

資料編

資料1 算数におけるブロック・項目・変数・領域・単元・内容の対照表

ブロック番号	ブロック内項目番号	変数名	学年	領域	単元	内容
共通	1	B0.1	第4学年	数と計算	小数の仕組みとその計算	小数の加法, 減法
	2	B0.2	第5学年	数と計算	小数の乗法, 除法	小数の乗法, 除法の計算, 余りの大きさ
	3	B0.3	第5学年	数と計算	整数, 小数の記数法	10倍, 100倍, 1/10, 1/100などの大きさ
	4	B0.4	第5学年	数と計算	分数の意味と加法, 減法	同分母分数の加法, 減法
	5	B0.5	第4学年	数と計算	概数と四捨五入	概数が用いられる場合
	6	B0.6	第4学年	量と測定	角の大きさ	回転の大きさ, 角の大きさの単位
	7	B0.7	第5学年	図形	平行四辺形, ひし形, 台形	平行四辺形, ひし形, 台形
	8	B0.8	第4学年	数と計算	分数の意味とその表わし方	分数の意味と表し方
	9	B0.9	第4学年	数と計算	整数の除法	被除数, 除数, 商及び余りの間の関係
	10	B0.10	第4学年	数量関係	伴って変わる二つの数量	変化の様子と折れ線グラフ
	第4学年		数量関係	資料の分類整理	折れ線グラフの読み方とかき方	
	11	B0.11	第4学年	量と測定	面積の単位と測定	正方形, 長方形の面積の求め方
	12	B0.12	第5学年	図形	平行四辺形, ひし形, 台形	平行四辺形, ひし形, 台形
	13	B0.13	第5学年	数量関係	百分率	
	14	B0.14	第5学年	量と測定	図形の面積	三角形, 平行四辺形の面積の求め方
15	B0.15	第5学年	図形	平行四辺形, ひし形, 台形	円周率	
1	1	B1.1	第5学年	数と計算	小数の乗法, 除法	小数×整数, 小数÷整数の意味と計算
	2	B1.2	第5学年	数と計算	分数の意味と加法, 減法	除法の結果と分数
	3	B1.3	第4学年	数と計算	分数の意味とその表わし方	分数の意味と表し方
	4	B1.4	第5学年	量と測定	図形の面積	三角形, 平行四辺形の面積の求め方
	5	B1.5	第5学年	量と測定	図形の面積	円の面積
	6	B1.6	第5学年	図形	平行四辺形, ひし形, 台形	平行四辺形, ひし形, 台形
	7	B1.7	第4学年	数量関係	資料の分類整理	二つの観点から分類整理すること
	8	B1.8	第5学年	数量関係	百分率	
	9	B1.9	第5学年	図形	平行四辺形, ひし形, 台形	直線の平行や垂直の関係
2	1	B2.1	第4学年	数と計算	整数の除法	除法の計算を用いること
	2	B2.2	第4学年	数量関係	数量の関係を表す式	四則の混合した式や()を用いた式
	3	B2.3	第4学年	量と測定	面積の単位と測定	面積の単位(cm ²)
	第4学年		量と測定	面積の単位と測定	正方形, 長方形の面積の求め方	
	4	B2.4	第5学年	数量関係	数量の関係を表す式	
	5	B2.5	第5学年	量と測定	図形の面積	三角形, 平行四辺形の面積の求め方
	6	B2.6	第4学年	数と計算	小数の仕組みとその計算	小数の意味と表し方
	7	B2.7	第4学年	図形	二等辺三角形, 正三角形などの図形	円, 球
	第5学年		図形	平行四辺形, ひし形, 台形	多角形, 正多角形	
8	B2.8	第5学年	図形	平行四辺形, ひし形, 台形	図形の性質	
9	B2.9	第4学年	数と計算	整数の除法	除法について成り立つ性質	
3	1	B3.1	第5学年	数と計算	小数の乗法, 除法	小数の乗法, 除法の計算, 余りの大きさ
	2	B3.2	第5学年	数と計算	小数の乗法, 除法	小数×整数, 小数÷整数の意味と計算
	3	B3.3	第4学年	数と計算	小数の仕組みとその計算	小数の仕組みと数の相対的な大きさ
	4	B3.4	第5学年	数と計算	分数の意味と加法, 減法	整数, 小数と分数の関係
	5	B3.5	第4学年	数と計算	整数の除法	被除数, 除数, 商及び余りの間の関係
	6	B3.6	第4学年	図形	二等辺三角形, 正三角形などの図形	二等辺三角形, 正三角形
	第4学年		図形	二等辺三角形, 正三角形などの図形	円, 球	
	7	B3.7	第5学年	量と測定	図形の面積	ひし形, 台形の面積の求め方
	8	B3.8	第5学年	数量関係	数量の関係を表す式	
9	B3.9	第5学年	数量関係	百分率		
4	1	B4.1	第5学年	数と計算	小数の乗法, 除法	小数の乗法, 除法の計算, 余りの大きさ
	2	B4.2	第4学年	数と計算	整数の表し方	億, 兆の単位
	3	B4.3	第4学年	数と計算	分数の意味とその表わし方	単位分数
	4	B4.4	第5学年	数と計算	整数の性質	偶数, 奇数
	5	B4.5	第4学年	量と測定	角の大きさ	回転の大きさ, 角の大きさの単位
	6	B4.6	第5学年	量と測定	図形の面積	三角形, 平行四辺形の面積の求め方
	7	B4.7	第5学年	図形	平行四辺形, ひし形, 台形	平行四辺形, ひし形, 台形
	8	B4.8	第4学年	数量関係	資料の分類整理	二つの観点から分類整理すること
	9	B4.9	第5学年	図形	平行四辺形, ひし形, 台形	図形の性質
5	1	B5.1	第4学年	数と計算	小数の仕組みとその計算	小数の加法, 減法
	2	B5.2	第4学年	数量関係	数量の関係を表す式	四則の混合した式や()を用いた式
	3	B5.3	第5学年	数と計算	分数の意味と加法, 減法	大きさの等しい分数
	4	B5.4	第5学年	数と計算	小数の乗法, 除法	小数の乗法, 除法の意味
	5	B5.5	第5学年	量と測定	図形の面積	三角形, 平行四辺形の面積の求め方
	6	B5.6	第4学年	図形	二等辺三角形, 正三角形などの図形	二等辺三角形, 正三角形
	7	B5.7	第5学年	図形	平行四辺形, ひし形, 台形	立方体, 直方体
	8	B5.8	第4学年	数と計算	概数と四捨五入	四捨五入
	9	B5.9	第5学年	数量関係	四則に関して成り立つ性質	交換法則, 結合法則, 分配法則

資料2 算数における各項目の基礎統計量

ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	受検人数	正答率	標準 偏差	点双列 相関係数
共通	1	B0_1	2487	.762	.426	.326
	2	B0_2	2487	.791	.407	.293
	3	B0_3	2487	.702	.457	.476
	4	B0_4	2487	.965	.183	.208
	5	B0_5	2487	.776	.417	.435
	6	B0_6	2487	.856	.351	.474
	7	B0_7	2487	.881	.323	.404
	8	B0_8	2487	.971	.168	.284
	9	B0_9	2487	.593	.491	.478
	10	B0_10	2487	.855	.352	.451
	11	B0_11	2487	.839	.367	.442
	12	B0_12	2487	.907	.291	.416
	13	B0_13	2487	.431	.495	.527
	14	B0_14	2487	.481	.500	.498
	15	B0_15	2487	.584	.493	.293
1	1	B1_1	972	.937	.243	.202
	2	B1_2	972	.840	.367	.415
	3	B1_3	972	.620	.486	.540
	4	B1_4	972	.520	.500	.398
	5	B1_5	972	.727	.446	.446
	6	B1_6	972	.910	.286	.393
	7	B1_7	972	.614	.487	.394
	8	B1_8	972	.325	.469	.528
	9	B1_9	972	.930	.255	.401
2	1	B2_1	1035	.712	.453	.468
	2	B2_2	1035	.551	.498	.416
	3	B2_3	1035	.306	.461	.256
	4	B2_4	1035	.848	.359	.460
	5	B2_5	1035	.550	.498	.418
	6	B2_6	1035	.882	.323	.329
	7	B2_7	1035	.357	.479	.310
	8	B2_8	1035	.527	.500	.312
	9	B2_9	1035	.872	.334	.323
3	1	B3_1	1027	.695	.461	.412
	2	B3_2	1027	.778	.416	.324
	3	B3_3	1027	.852	.355	.400
	4	B3_4	1027	.791	.407	.459
	5	B3_5	1027	.396	.489	.559
	6	B3_6	1027	.608	.489	.320
	7	B3_7	1027	.535	.499	.442
	8	B3_8	1027	.443	.497	.491
	9	B3_9	1027	.373	.484	.437
4	1	B4_1	998	.786	.411	.303
	2	B4_2	998	.689	.463	.305
	3	B4_3	998	.770	.421	.523
	4	B4_4	998	.555	.497	.343
	5	B4_5	998	.507	.500	.449
	6	B4_6	998	.748	.434	.492
	7	B4_7	998	.508	.500	.392
	8	B4_8	998	.776	.417	.428
	9	B4_9	998	.824	.381	.469
5	1	B5_1	942	.848	.359	.385
	2	B5_2	942	.264	.441	.420
	3	B5_3	942	.721	.449	.345
	4	B5_4	942	.200	.400	.285
	5	B5_5	942	.697	.460	.573
	6	B5_6	942	.587	.493	.317
	7	B5_7	942	.579	.494	.332
	8	B5_8	942	.626	.484	.383
	9	B5_9	942	.693	.461	.619

資料3 算数における各項目の分冊ごとの正答率

ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	分冊ごとの正答率(同じ分冊でも中のブロックの位置を入れ替えたものごと)									
			1a	1b	2a	2b	3a	3b	4a	4b	5a	5b
共通	1	B0_1	0.796	0.829	0.762	0.778	0.643	0.770	0.710	0.821	0.769	0.736
	2	B0_2	0.873	0.748	0.781	0.770	0.779	0.829	0.778	0.813	0.778	0.755
	3	B0_3	0.754	0.705	0.742	0.677	0.612	0.679	0.734	0.758	0.620	0.745
	4	B0_4	0.969	0.969	0.965	0.965	0.965	0.964	0.956	0.992	0.957	0.950
	5	B0_5	0.773	0.767	0.785	0.782	0.713	0.782	0.790	0.850	0.752	0.768
	6	B0_6	0.900	0.864	0.881	0.864	0.826	0.865	0.827	0.829	0.859	0.841
	7	B0_7	0.900	0.857	0.885	0.887	0.895	0.913	0.879	0.896	0.872	0.823
	8	B0_8	0.988	0.981	0.977	0.965	0.957	0.976	0.972	0.979	0.962	0.950
	9	B0_9	0.658	0.574	0.623	0.556	0.531	0.607	0.597	0.604	0.577	0.609
	10	B0_10	0.858	0.841	0.858	0.852	0.872	0.849	0.863	0.871	0.855	0.832
	11	B0_11	0.842	0.849	0.858	0.844	0.860	0.845	0.863	0.858	0.795	0.764
	12	B0_12	0.950	0.903	0.950	0.899	0.930	0.909	0.887	0.879	0.872	0.877
	13	B0_13	0.454	0.415	0.408	0.447	0.411	0.397	0.440	0.463	0.440	0.441
	14	B0_14	0.485	0.457	0.485	0.479	0.488	0.508	0.484	0.471	0.474	0.482
	15	B0_15	0.592	0.651	0.600	0.572	0.581	0.567	0.552	0.546	0.556	0.618
1	1	B1_1	0.958	0.930							0.906	0.955
	2	B1_2	0.862	0.841							0.833	0.818
	3	B1_3	0.669	0.616							0.590	0.600
	4	B1_4	0.558	0.550							0.466	0.495
	5	B1_5	0.835	0.702							0.624	0.741
	6	B1_6	0.954	0.907							0.880	0.895
	7	B1_7	0.692	0.543							0.594	0.627
	8	B1_8	0.354	0.306							0.321	0.318
	9	B1_9	0.977	0.899							0.889	0.955
2	1	B2_1	0.696	0.717	0.727	0.708						
	2	B2_2	0.554	0.574	0.562	0.514						
	3	B2_3	0.331	0.337	0.273	0.284						
	4	B2_4	0.865	0.868	0.858	0.802						
	5	B2_5	0.546	0.566	0.535	0.553						
	6	B2_6	0.869	0.911	0.877	0.872						
	7	B2_7	0.331	0.376	0.404	0.315						
	8	B2_8	0.523	0.578	0.519	0.486						
	9	B2_9	0.881	0.895	0.908	0.805						
3	1	B3_1			0.673	0.693	0.705	0.710				
	2	B3_2			0.762	0.767	0.791	0.794				
	3	B3_3			0.831	0.879	0.872	0.825				
	4	B3_4			0.788	0.786	0.779	0.810				
	5	B3_5			0.358	0.405	0.419	0.405				
	6	B3_6			0.573	0.681	0.632	0.544				
	7	B3_7			0.519	0.549	0.554	0.516				
	8	B3_8			0.465	0.412	0.415	0.480				
	9	B3_9			0.358	0.397	0.349	0.389				
4	1	B4_1					0.775	0.813	0.802	0.750		
	2	B4_2					0.643	0.675	0.726	0.717		
	3	B4_3					0.756	0.813	0.734	0.775		
	4	B4_4					0.535	0.579	0.560	0.546		
	5	B4_5					0.488	0.544	0.504	0.492		
	6	B4_6					0.729	0.790	0.774	0.700		
	7	B4_7					0.516	0.583	0.500	0.429		
	8	B4_8					0.744	0.782	0.810	0.767		
	9	B4_9					0.810	0.849	0.810	0.825		
5	1	B5_1							0.790	0.879	0.910	0.814
	2	B5_2							0.282	0.246	0.282	0.245
	3	B5_3							0.766	0.667	0.684	0.768
	4	B5_4							0.222	0.233	0.171	0.168
	5	B5_5							0.730	0.738	0.701	0.614
	6	B5_6							0.597	0.638	0.547	0.564
	7	B5_7							0.589	0.592	0.526	0.609
	8	B5_8							0.621	0.608	0.650	0.627
	9	B5_9							0.685	0.704	0.675	0.709

資料4 算数における各項目の分冊ごとの点双列相関係数

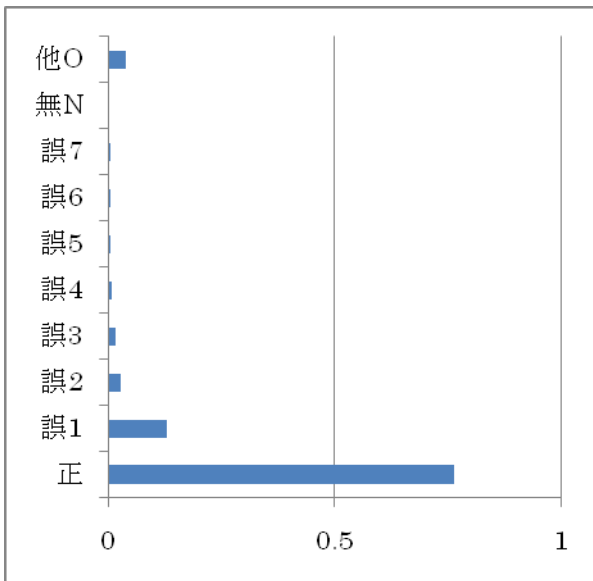
ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	分冊ごとの点双列相関係数(修正済み)				
			1	2	3	4	5
共通	1	B0_1	.238	.313	.375	.318	.386
	2	B0_2	.261	.228	.339	.261	.375
	3	B0_3	.485	.463	.473	.471	.489
	4	B0_4	.082	.238	.224	.219	.276
	5	B0_5	.394	.421	.424	.466	.467
	6	B0_6	.448	.450	.474	.483	.513
	7	B0_7	.363	.342	.422	.460	.434
	8	B0_8	.247	.225	.276	.216	.457
	9	B0_9	.478	.438	.475	.500	.499
	10	B0_10	.414	.456	.442	.386	.560
	11	B0_11	.513	.429	.441	.353	.472
	12	B0_12	.462	.318	.375	.416	.508
	13	B0_13	.506	.524	.501	.582	.519
	14	B0_14	.480	.500	.465	.521	.522
	15	B0_15	.345	.288	.209	.293	.328
1	1	B1_1	.196				.209
	2	B1_2	.458				.372
	3	B1_3	.520				.560
	4	B1_4	.452				.343
	5	B1_5	.441				.451
	6	B1_6	.287				.499
	7	B1_7	.347				.441
	8	B1_8	.508				.548
	9	B1_9	.415				.387
2	1	B2_1	.425	.511			
	2	B2_2	.394	.439			
	3	B2_3	.239	.274			
	4	B2_4	.428	.491			
	5	B2_5	.453	.384			
	6	B2_6	.300	.358			
	7	B2_7	.313	.307			
	8	B2_8	.307	.318			
	9	B2_9	.351	.295			
3	1	B3_1		.414	.411		
	2	B3_2		.335	.313		
	3	B3_3		.385	.415		
	4	B3_4		.433	.486		
	5	B3_5		.558	.560		
	6	B3_6		.300	.339		
	7	B3_7		.443	.441		
	8	B3_8		.509	.474		
	9	B3_9		.411	.463		
4	1	B4_1			.304	.302	
	2	B4_2			.320	.290	
	3	B4_3			.522	.524	
	4	B4_4			.285	.400	
	5	B4_5			.421	.477	
	6	B4_6			.429	.554	
	7	B4_7			.411	.373	
	8	B4_8			.414	.443	
	9	B4_9			.475	.463	
5	1	B5_1				.420	.349
	2	B5_2				.392	.448
	3	B5_3				.347	.342
	4	B5_4				.322	.249
	5	B5_5				.541	.604
	6	B5_6				.340	.294
	7	B5_7				.250	.413
	8	B5_8				.345	.421
	9	B5_9				.634	.605

資料5 算数における各項目の分冊ごとの因子負荷（主因子）

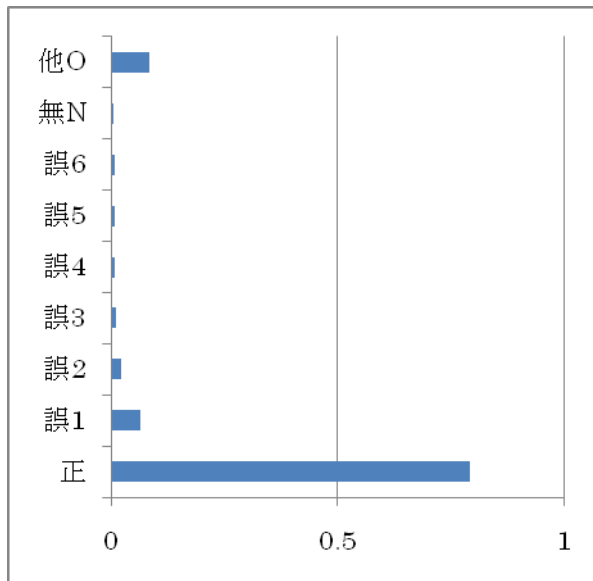
ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	分冊ごと因子負荷量(主因子解)				
			1	2	3	4	5
共通	1	B0_1	.248	.330	.402	.347	.403
	2	B0_2	.278	.249	.356	.281	.397
	3	B0_3	.527	.503	.498	.499	.521
	4	B0_4	.085	.257	.243	.240	.300
	5	B0_5	.424	.447	.447	.506	.497
	6	B0_6	.500	.490	.517	.515	.564
	7	B0_7	.398	.378	.463	.500	.466
	8	B0_8	.286	.251	.309	.230	.504
	9	B0_9	.519	.469	.508	.531	.524
	10	B0_10	.449	.509	.480	.408	.611
	11	B0_11	.564	.471	.479	.384	.503
	12	B0_12	.525	.349	.407	.444	.562
	13	B0_13	.527	.554	.519	.611	.536
	14	B0_14	.514	.529	.495	.551	.540
	15	B0_15	.357	.300	.218	.308	.341
1	1	B1_1	.210				.219
	2	B1_2	.513				.407
	3	B1_3	.565				.584
	4	B1_4	.465				.351
	5	B1_5	.477				.482
	6	B1_6	.344				.546
	7	B1_7	.359				.456
	8	B1_8	.521				.554
	9	B1_9	.475				.412
2	1	B2_1	.450	.544			
	2	B2_2	.413	.466			
	3	B2_3	.243	.281			
	4	B2_4	.479	.543			
	5	B2_5	.465	.405			
	6	B2_6	.320	.390			
	7	B2_7	.314	.321			
	8	B2_8	.310	.329			
	9	B2_9	.378	.318			
3	1	B3_1		.443	.439		
	2	B3_2		.363	.334		
	3	B3_3		.417	.448		
	4	B3_4		.468	.511		
	5	B3_5		.590	.585		
	6	B3_6		.326	.356		
	7	B3_7		.466	.461		
	8	B3_8		.540	.509		
	9	B3_9		.427	.489		
4	1	B4_1			.324	.320	
	2	B4_2			.339	.308	
	3	B4_3			.555	.559	
	4	B4_4			.301	.430	
	5	B4_5			.456	.507	
	6	B4_6			.453	.595	
	7	B4_7			.439	.402	
	8	B4_8			.447	.480	
	9	B4_9			.509	.503	
5	1	B5_1				.440	.366
	2	B5_2				.407	.453
	3	B5_3				.368	.360
	4	B5_4				.331	.253
	5	B5_5				.580	.638
	6	B5_6				.358	.304
	7	B5_7				.256	.426
	8	B5_8				.359	.445
	9	B5_9				.678	.641

資料6 算数における項目分析の結果

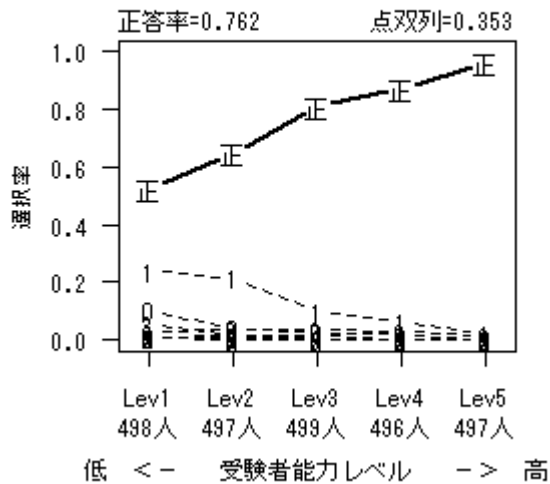
B0-1



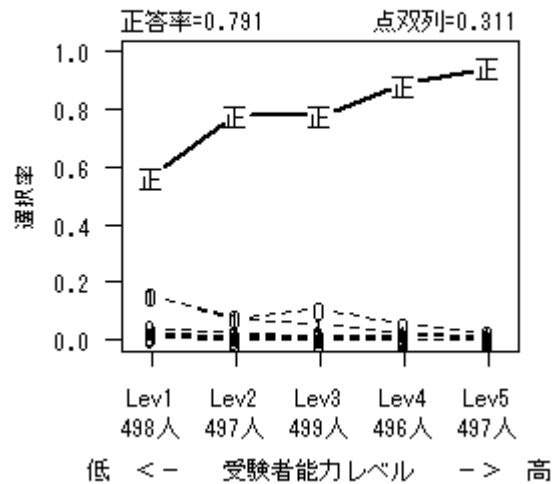
B0-2



B0-1



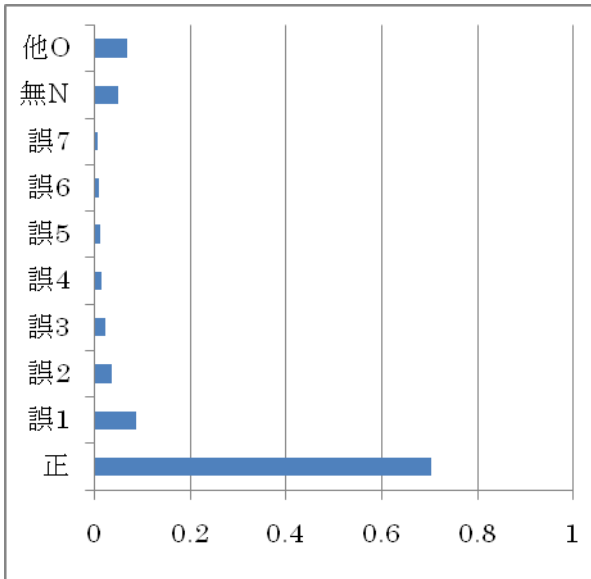
B0-2



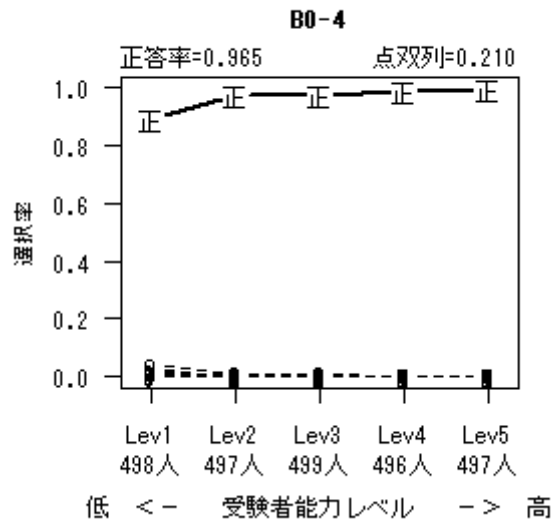
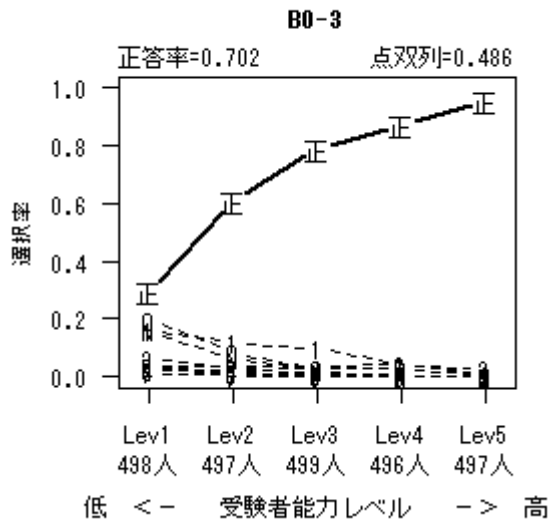
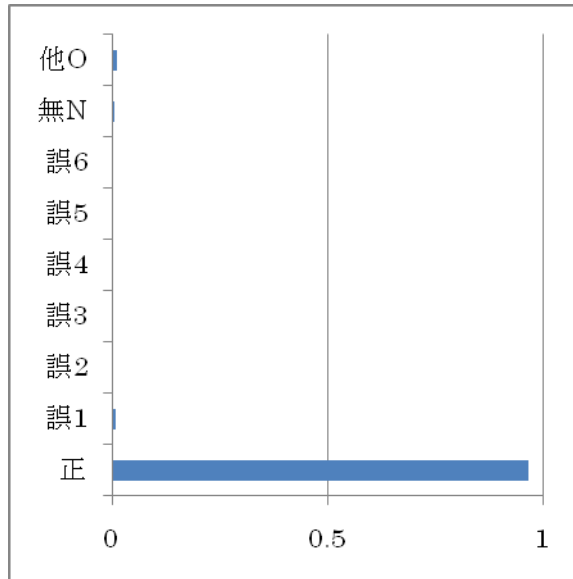
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.762	0.524	0.646	0.810	0.871	0.958
誤1	0.129	0.239	0.215	0.100	0.065	0.024
誤2	0.029	0.026	0.036	0.034	0.032	0.014
誤3	0.016	0.058	0.018	0.004	0.002	0.000
誤4	0.009	0.010	0.016	0.018	0.002	0.000
誤5	0.006	0.010	0.010	0.002	0.004	0.002
誤6	0.005	0.006	0.012	0.004	0.002	0.002
誤7	0.004	0.010	0.004	0.000	0.004	0.000
無N	0.002	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000
他O	0.039	0.106	0.042	0.028	0.018	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.791	0.566	0.783	0.778	0.885	0.944
誤1	0.065	0.157	0.074	0.054	0.024	0.014
誤2	0.021	0.042	0.024	0.018	0.016	0.006
誤3	0.011	0.010	0.004	0.020	0.014	0.008
誤4	0.009	0.024	0.014	0.006	0.002	0.000
誤5	0.007	0.016	0.004	0.008	0.006	0.002
誤6	0.007	0.008	0.018	0.008	0.000	0.000
無N	0.004	0.020	0.002	0.000	0.000	0.000
他O	0.084	0.157	0.076	0.108	0.052	0.026

B0-3



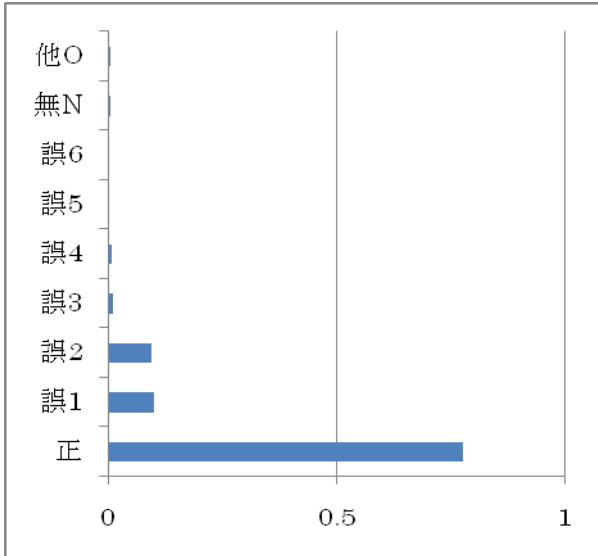
B0-4



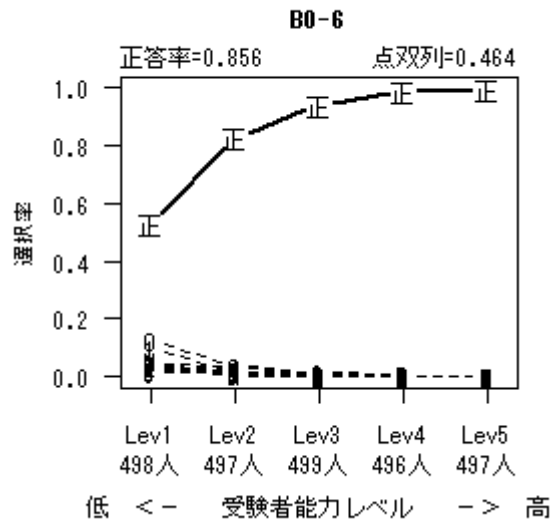
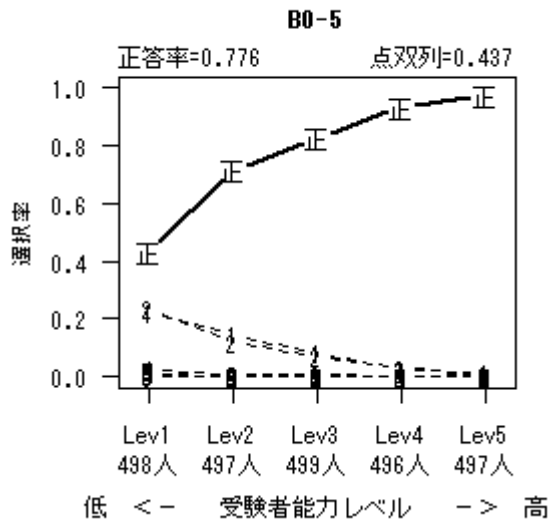
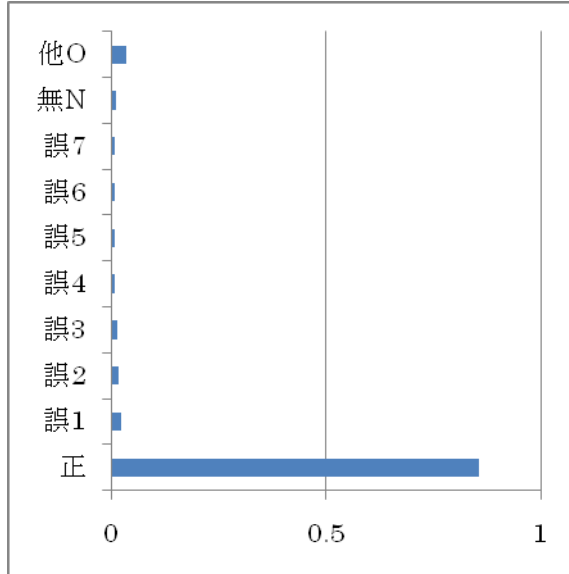
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.702	0.291	0.610	0.790	0.869	0.954
誤1	0.086	0.159	0.117	0.098	0.044	0.010
誤2	0.035	0.034	0.038	0.032	0.042	0.030
誤3	0.021	0.062	0.034	0.006	0.002	0.000
誤4	0.013	0.022	0.022	0.012	0.006	0.002
誤5	0.011	0.036	0.016	0.002	0.000	0.000
誤6	0.009	0.024	0.012	0.006	0.004	0.000
誤7	0.005	0.014	0.004	0.004	0.002	0.000
無N	0.049	0.159	0.062	0.022	0.002	0.000
他O	0.069	0.199	0.085	0.028	0.028	0.004

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.965	0.892	0.976	0.974	0.990	0.996
誤1	0.008	0.018	0.008	0.012	0.004	0.000
誤2	0.002	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000
誤3	0.002	0.000	0.004	0.002	0.002	0.002
誤4	0.002	0.006	0.000	0.002	0.000	0.000
誤5	0.001	0.004	0.000	0.002	0.000	0.000
誤6	0.001	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000
無N	0.005	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000
他O	0.013	0.040	0.010	0.008	0.004	0.002

B0-5



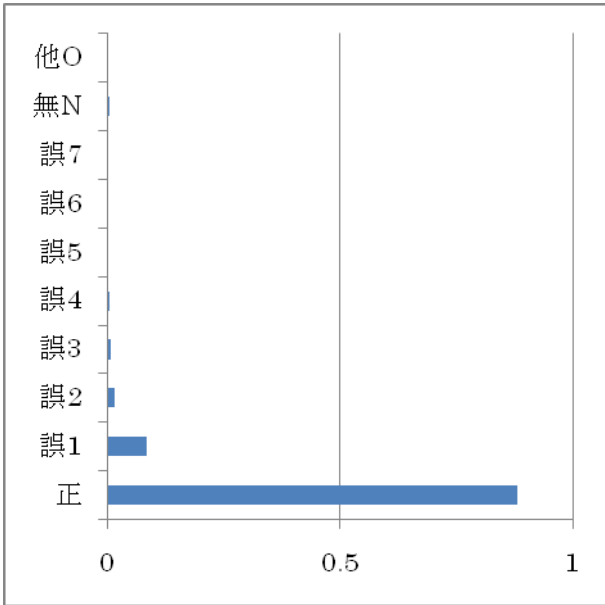
B0-6



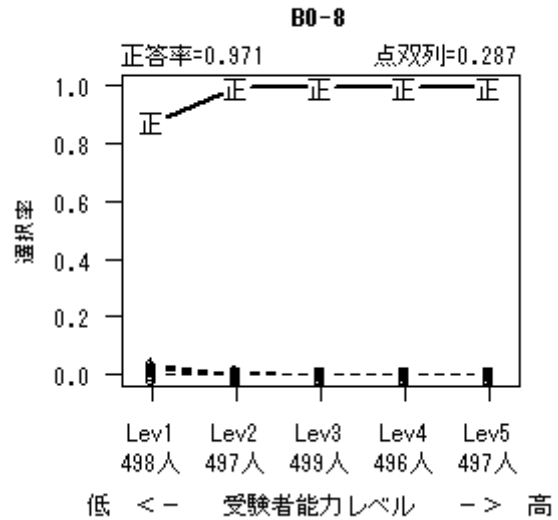
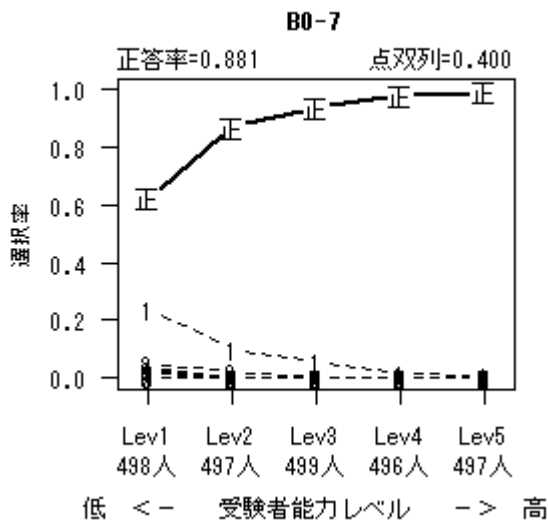
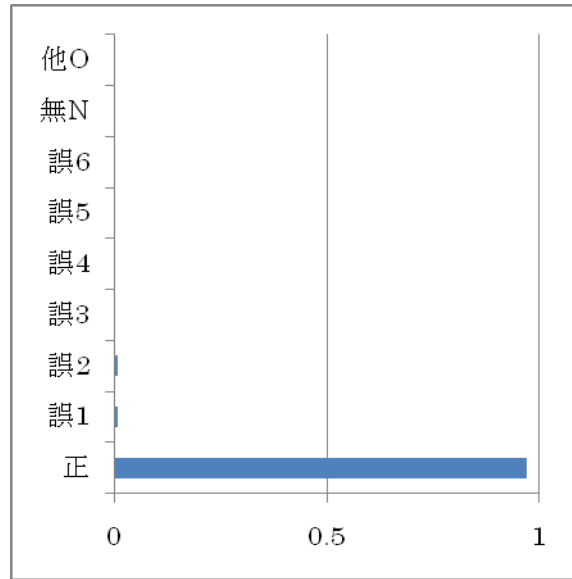
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.776	0.432	0.714	0.828	0.933	0.974
誤1	0.100	0.227	0.147	0.082	0.028	0.014
誤2	0.094	0.239	0.123	0.072	0.032	0.006
誤3	0.010	0.024	0.008	0.010	0.004	0.006
誤4	0.008	0.028	0.006	0.004	0.000	0.000
誤5	0.002	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000
誤6	0.001	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.005	0.024	0.002	0.000	0.000	0.000
他O	0.004	0.012	0.000	0.004	0.002	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.856	0.528	0.827	0.942	0.986	0.998
誤1	0.025	0.100	0.014	0.010	0.002	0.000
誤2	0.019	0.048	0.038	0.010	0.000	0.000
誤3	0.015	0.038	0.018	0.016	0.004	0.000
誤4	0.010	0.026	0.020	0.002	0.000	0.000
誤5	0.009	0.022	0.010	0.006	0.006	0.000
誤6	0.008	0.016	0.020	0.004	0.002	0.000
誤7	0.008	0.036	0.006	0.000	0.000	0.000
無N	0.013	0.054	0.008	0.002	0.000	0.000
他O	0.036	0.131	0.038	0.008	0.000	0.002

B0-7



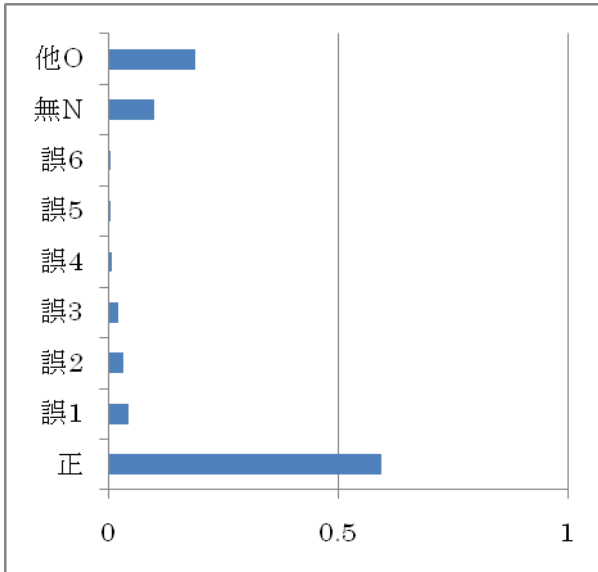
B0-8



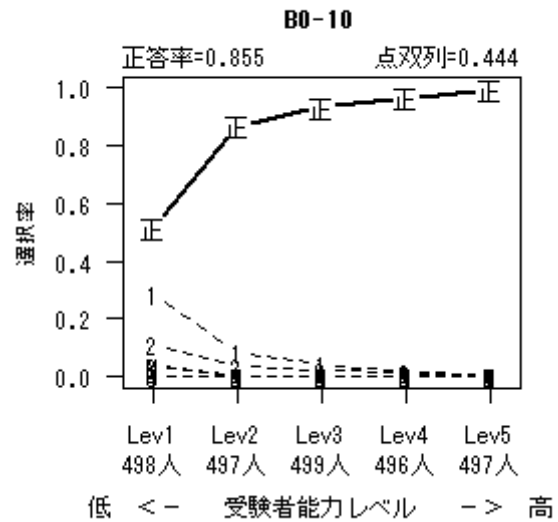
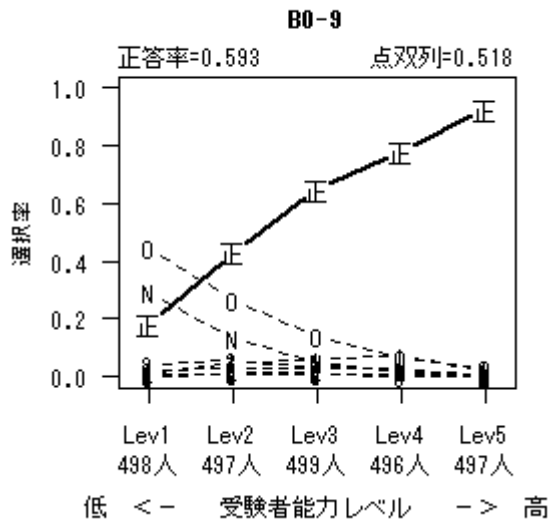
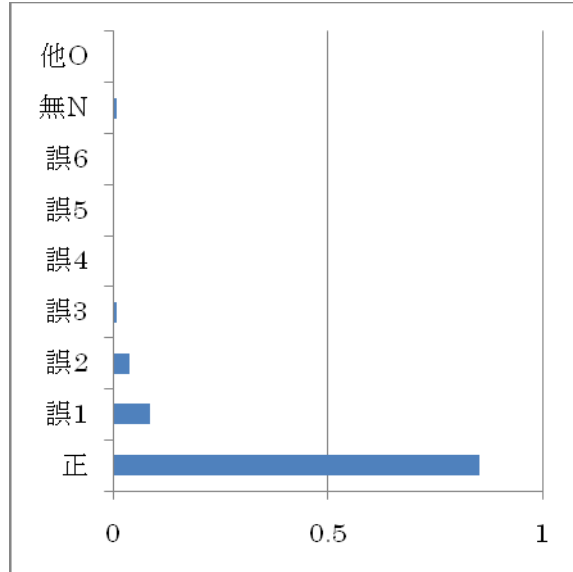
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.881	0.624	0.873	0.940	0.978	0.992
誤1	0.085	0.241	0.103	0.056	0.018	0.006
誤2	0.016	0.052	0.022	0.004	0.002	0.002
誤3	0.007	0.032	0.002	0.000	0.000	0.000
誤4	0.006	0.026	0.000	0.000	0.002	0.000
誤5	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
誤6	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
誤7	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.004	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.971	0.876	0.992	0.994	0.996	0.998
誤1	0.009	0.040	0.000	0.002	0.002	0.000
誤2	0.009	0.030	0.006	0.004	0.002	0.002
誤3	0.004	0.016	0.002	0.000	0.000	0.000
誤4	0.003	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000
誤5	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
誤6	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.004	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B0-9



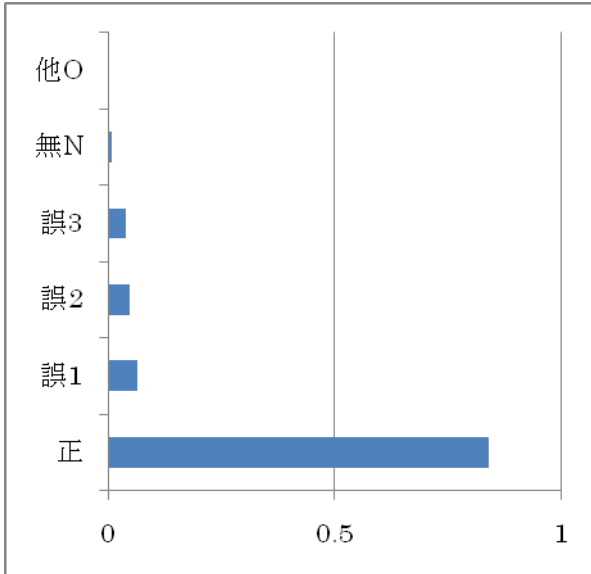
B0-10



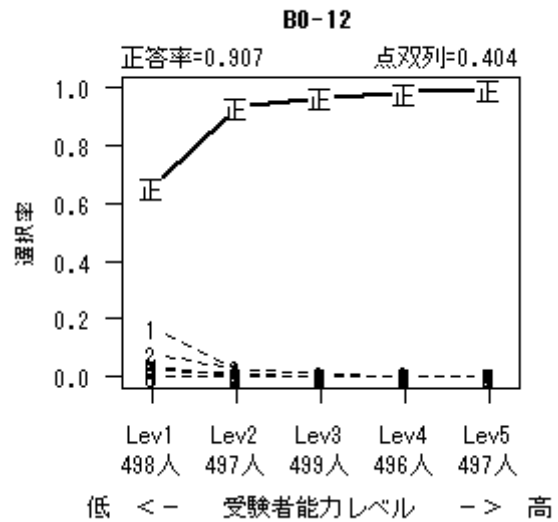
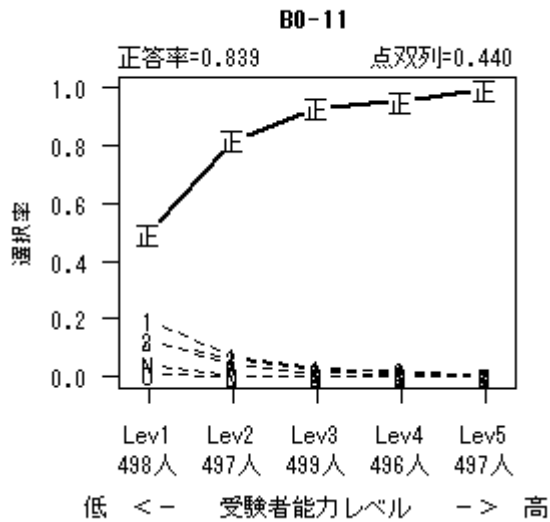
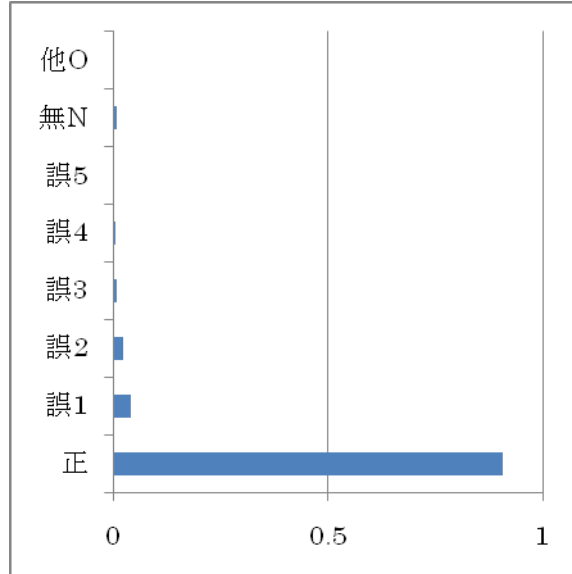
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.593	0.183	0.431	0.649	0.778	0.928
誤1	0.043	0.008	0.050	0.060	0.073	0.024
誤2	0.032	0.044	0.056	0.036	0.020	0.002
誤3	0.023	0.020	0.030	0.032	0.026	0.006
誤4	0.007	0.000	0.012	0.008	0.012	0.002
誤5	0.006	0.002	0.014	0.014	0.002	0.000
誤6	0.006	0.006	0.006	0.010	0.002	0.008
無N	0.100	0.293	0.133	0.052	0.020	0.000
他O	0.189	0.444	0.268	0.138	0.067	0.030

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.855	0.516	0.867	0.936	0.966	0.992
誤1	0.087	0.285	0.087	0.042	0.018	0.004
誤2	0.039	0.114	0.040	0.022	0.014	0.004
誤3	0.009	0.040	0.004	0.000	0.002	0.000
誤4	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
誤5	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
誤6	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.008	0.038	0.002	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B0-11



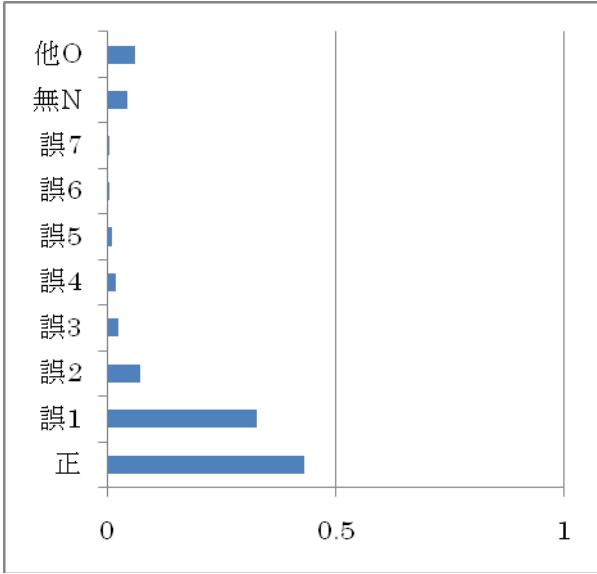
B0-12



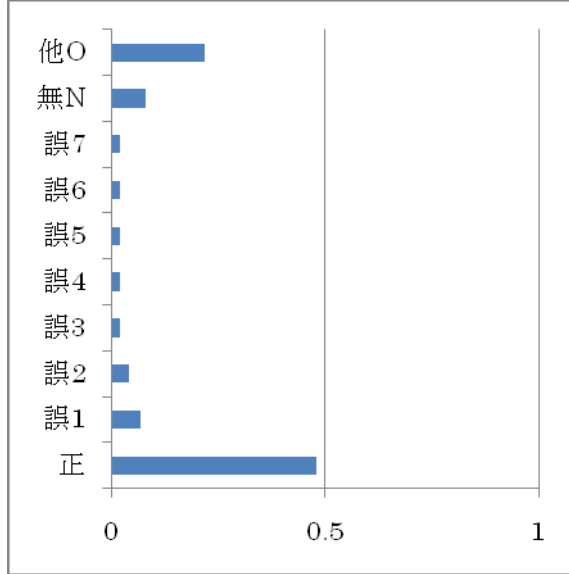
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.839	0.498	0.819	0.932	0.956	0.992
誤1	0.064	0.195	0.072	0.032	0.016	0.004
誤2	0.047	0.127	0.064	0.020	0.020	0.004
誤3	0.039	0.131	0.040	0.014	0.008	0.000
無N	0.009	0.042	0.004	0.000	0.000	0.000
他O	0.002	0.008	0.000	0.002	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.907	0.653	0.934	0.968	0.984	0.996
誤1	0.042	0.169	0.022	0.012	0.004	0.002
誤2	0.025	0.076	0.028	0.012	0.004	0.002
誤3	0.009	0.028	0.010	0.002	0.006	0.000
誤4	0.007	0.030	0.004	0.002	0.000	0.000
誤5	0.001	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.008	0.038	0.002	0.000	0.002	0.000
他O	0.001	0.002	0.000	0.004	0.000	0.000

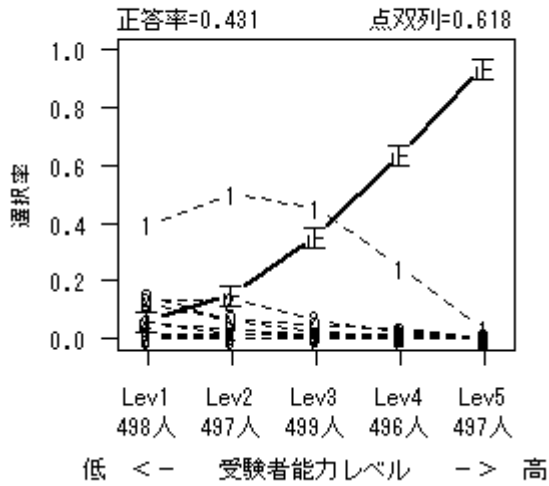
B0-13



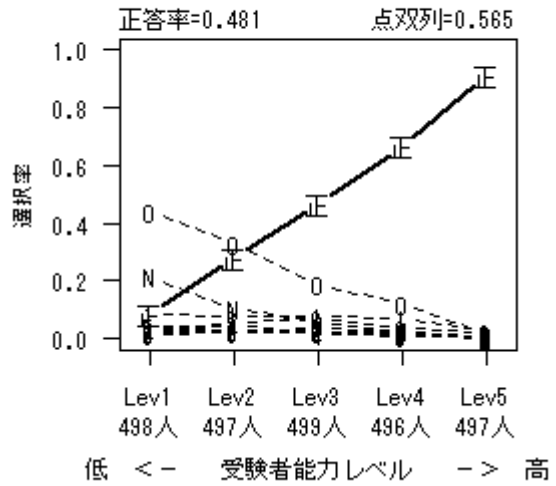
B0-14



B0-13



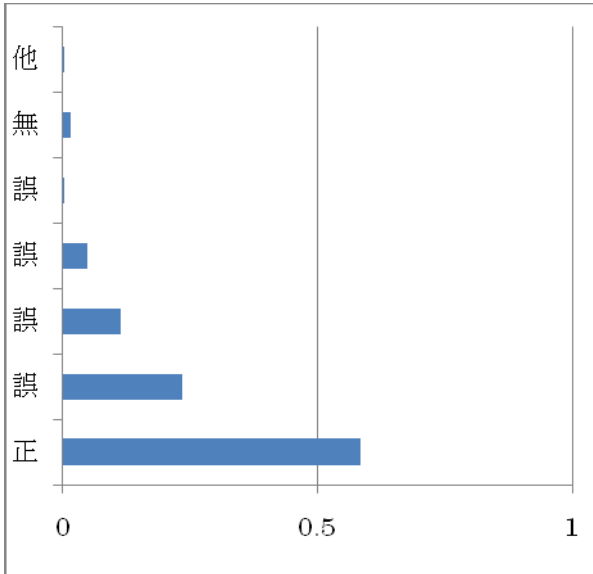
B0-14



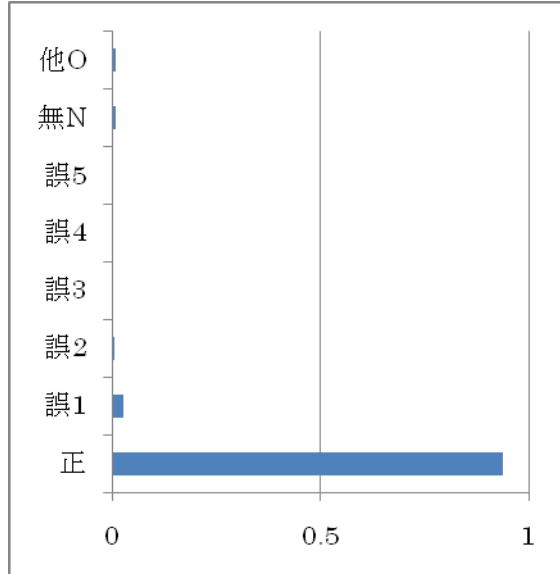
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.431	0.062	0.155	0.357	0.643	0.940
誤1	0.327	0.398	0.501	0.453	0.248	0.036
誤2	0.073	0.135	0.137	0.068	0.024	0.000
誤3	0.025	0.054	0.034	0.014	0.018	0.004
誤4	0.018	0.058	0.018	0.008	0.006	0.000
誤5	0.012	0.008	0.016	0.018	0.014	0.004
誤6	0.005	0.000	0.000	0.008	0.006	0.010
誤7	0.004	0.014	0.006	0.002	0.000	0.000
無N	0.044	0.124	0.064	0.024	0.008	0.000
他O	0.060	0.147	0.068	0.048	0.032	0.006

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.481	0.084	0.280	0.467	0.665	0.911
誤1	0.068	0.084	0.078	0.076	0.073	0.026
誤2	0.043	0.034	0.052	0.072	0.038	0.020
誤3	0.022	0.026	0.032	0.028	0.018	0.006
誤4	0.021	0.026	0.046	0.018	0.016	0.000
誤5	0.021	0.046	0.022	0.026	0.006	0.006
誤6	0.021	0.018	0.022	0.042	0.020	0.004
誤7	0.021	0.022	0.034	0.026	0.012	0.008
無N	0.081	0.217	0.105	0.054	0.028	0.002
他O	0.220	0.442	0.328	0.190	0.123	0.016

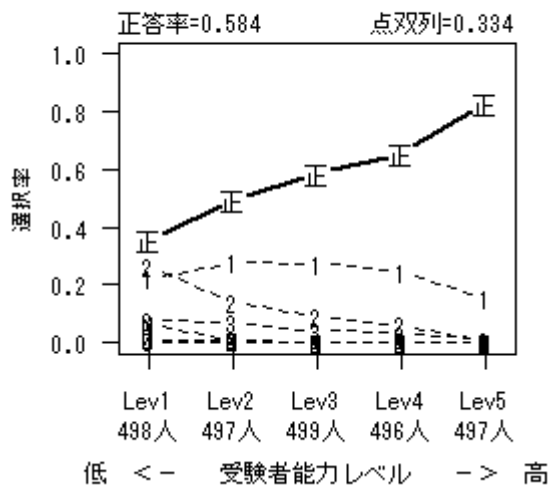
B0-15



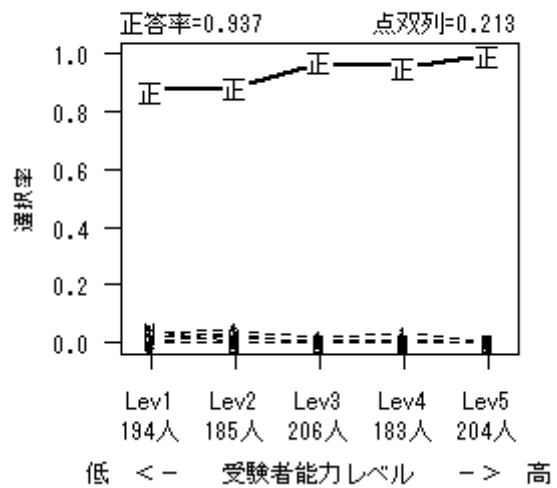
B1-1



B0-15



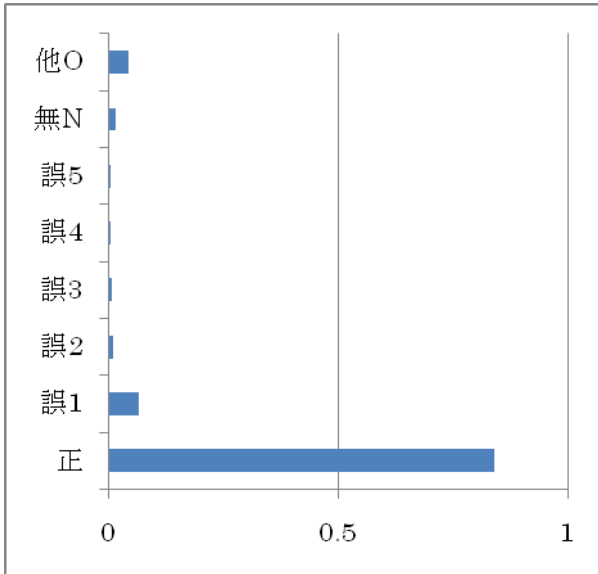
B1-1



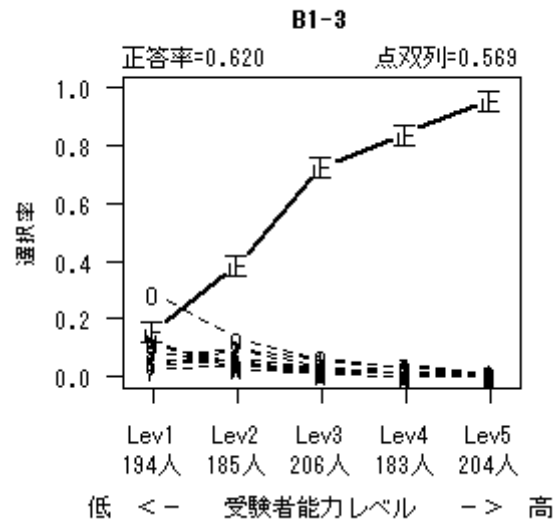
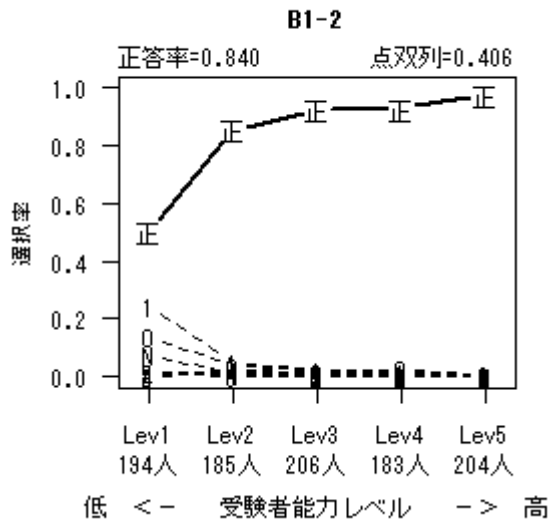
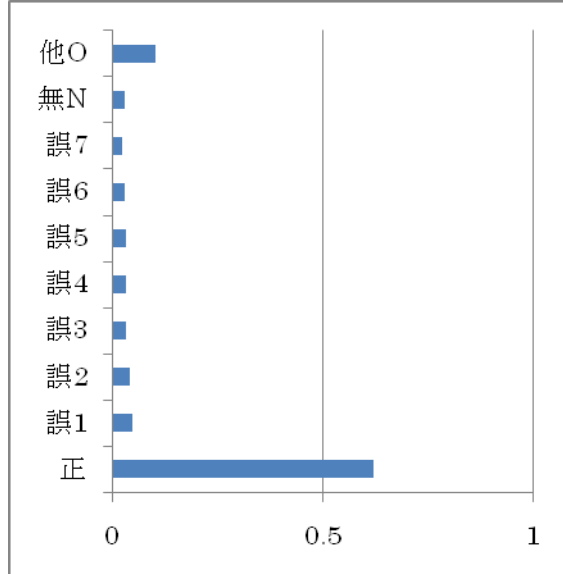
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.584	0.353	0.497	0.587	0.655	0.827
誤1	0.234	0.221	0.278	0.275	0.246	0.153
誤2	0.114	0.265	0.141	0.090	0.062	0.010
誤3	0.047	0.080	0.068	0.042	0.032	0.010
誤4	0.001	0.004	0.000	0.000	0.002	0.000
無N	0.016	0.066	0.008	0.004	0.002	0.000
他O	0.004	0.010	0.008	0.002	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.937	0.871	0.886	0.971	0.956	0.995
誤1	0.026	0.036	0.043	0.019	0.033	0.000
誤2	0.007	0.010	0.022	0.005	0.000	0.000
誤3	0.004	0.000	0.005	0.005	0.011	0.000
誤4	0.003	0.005	0.005	0.000	0.000	0.005
誤5	0.002	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000
無N	0.010	0.046	0.005	0.000	0.000	0.000
他O	0.010	0.026	0.027	0.000	0.000	0.000

B1-2



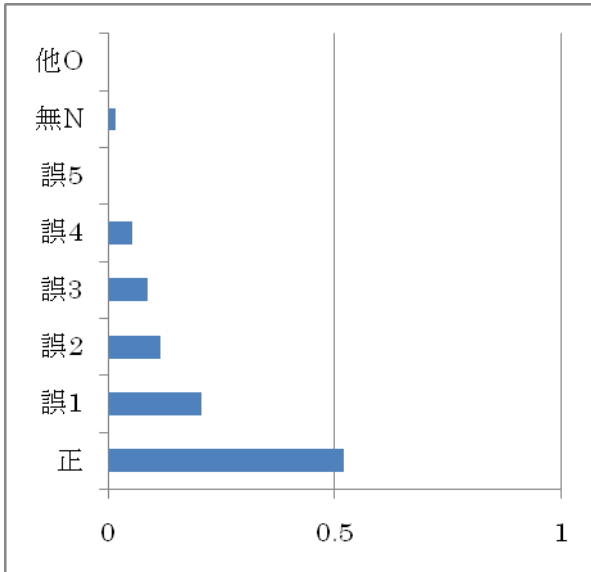
B1-3



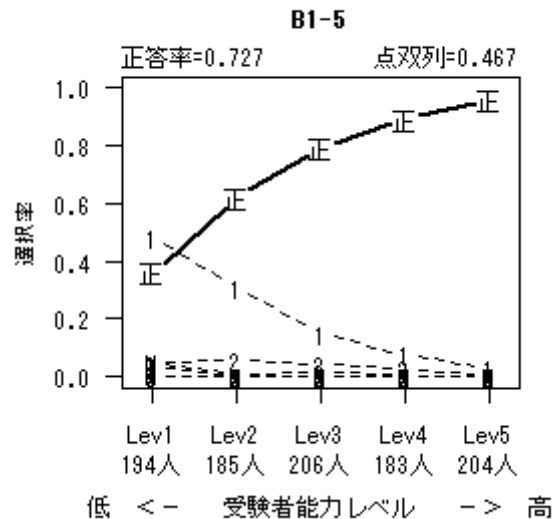
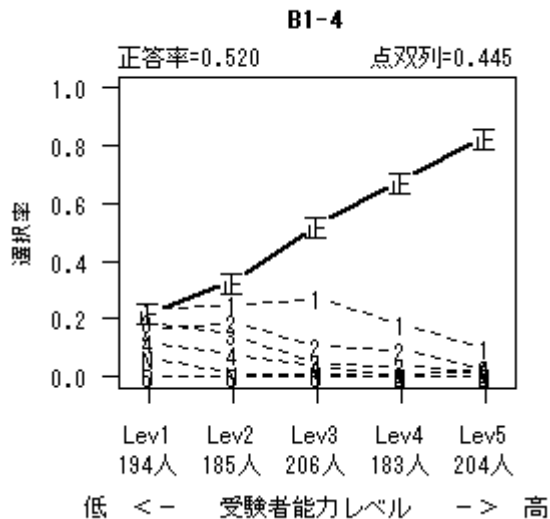
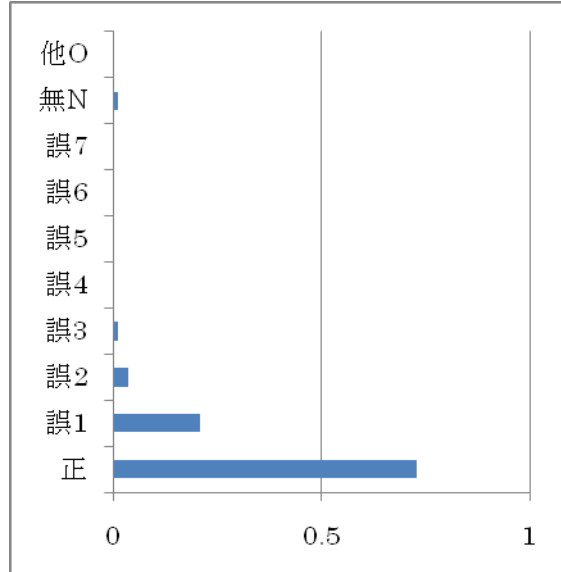
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.840	0.505	0.854	0.927	0.929	0.975
誤1	0.067	0.242	0.049	0.024	0.016	0.005
誤2	0.012	0.000	0.027	0.015	0.011	0.010
誤3	0.008	0.015	0.005	0.010	0.011	0.000
誤4	0.006	0.005	0.016	0.005	0.000	0.005
誤5	0.004	0.015	0.000	0.000	0.005	0.000
無N	0.017	0.077	0.011	0.000	0.000	0.000
他O	0.045	0.139	0.038	0.019	0.027	0.005

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.620	0.160	0.389	0.728	0.842	0.961
誤1	0.048	0.041	0.097	0.058	0.033	0.015
誤2	0.043	0.077	0.097	0.034	0.011	0.000
誤3	0.034	0.082	0.049	0.024	0.011	0.005
誤4	0.034	0.108	0.049	0.015	0.000	0.000
誤5	0.033	0.041	0.065	0.034	0.016	0.010
誤6	0.030	0.057	0.059	0.019	0.016	0.000
誤7	0.025	0.026	0.038	0.015	0.038	0.010
無N	0.031	0.119	0.027	0.010	0.000	0.000
他O	0.102	0.289	0.130	0.063	0.033	0.000

B1-4



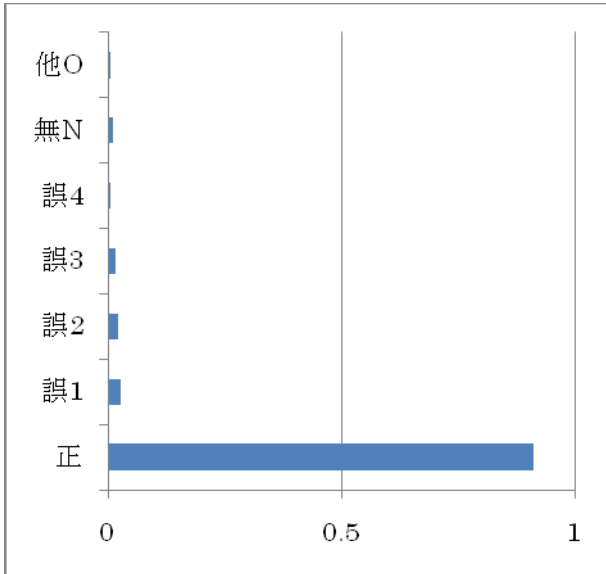
B1-5



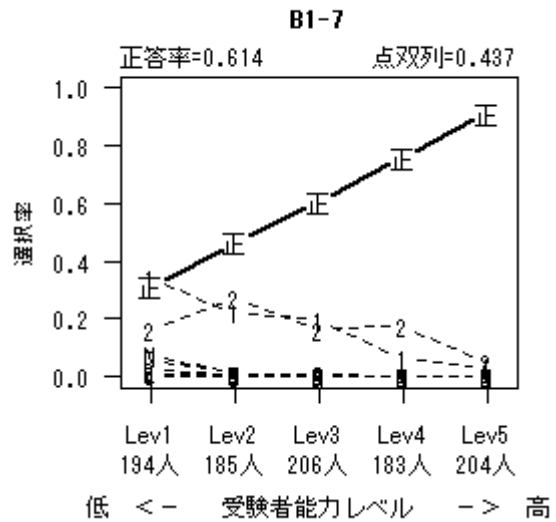
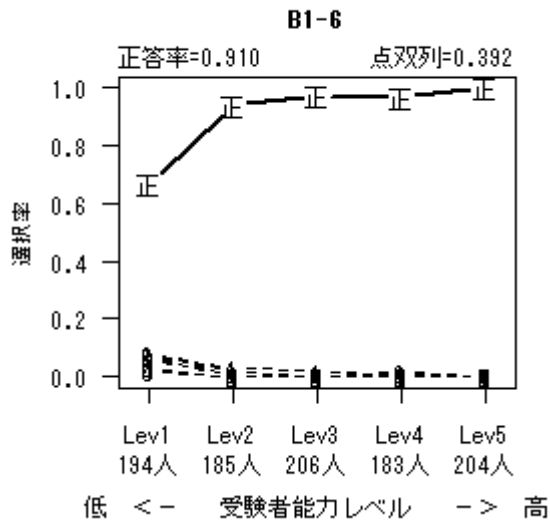
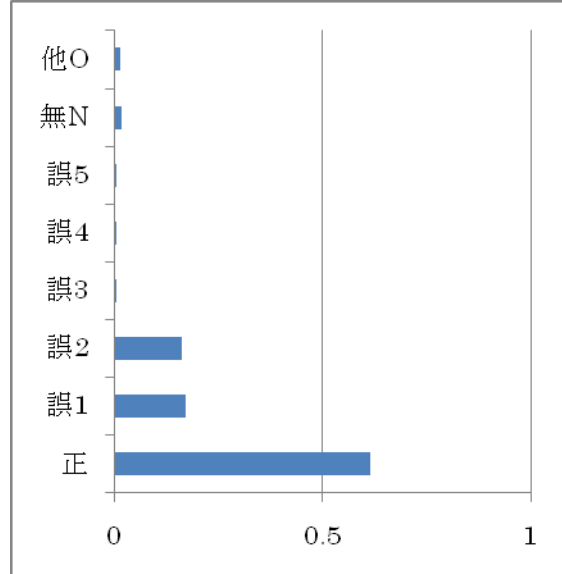
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.520	0.222	0.330	0.524	0.678	0.828
誤1	0.207	0.232	0.249	0.272	0.186	0.098
誤2	0.115	0.165	0.189	0.107	0.093	0.029
誤3	0.086	0.191	0.146	0.049	0.038	0.015
誤4	0.053	0.119	0.076	0.039	0.005	0.029
誤5	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.017	0.067	0.011	0.010	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.727	0.361	0.622	0.791	0.891	0.961
誤1	0.208	0.485	0.308	0.150	0.077	0.029
誤2	0.036	0.046	0.059	0.044	0.027	0.005
誤3	0.013	0.036	0.005	0.015	0.005	0.005
誤4	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
誤5	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
誤6	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
誤7	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.011	0.052	0.005	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B1-6



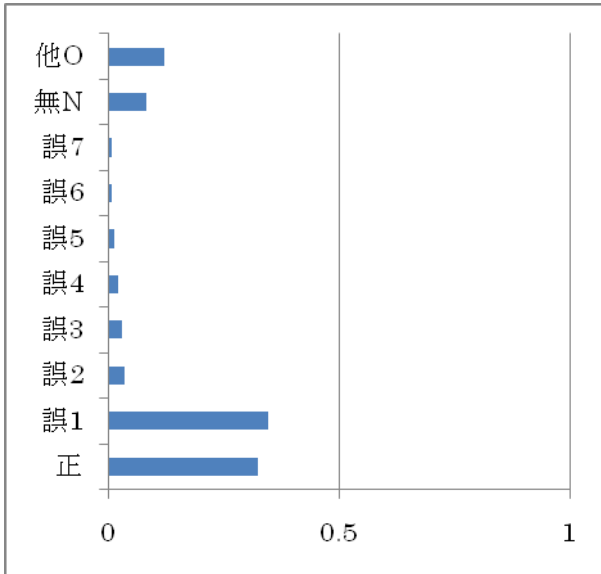
B1-7



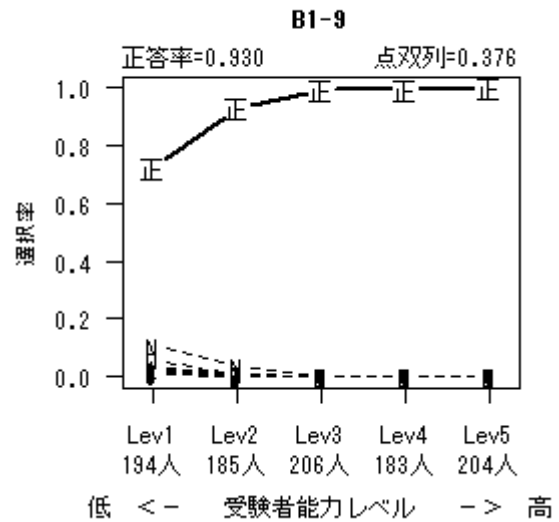
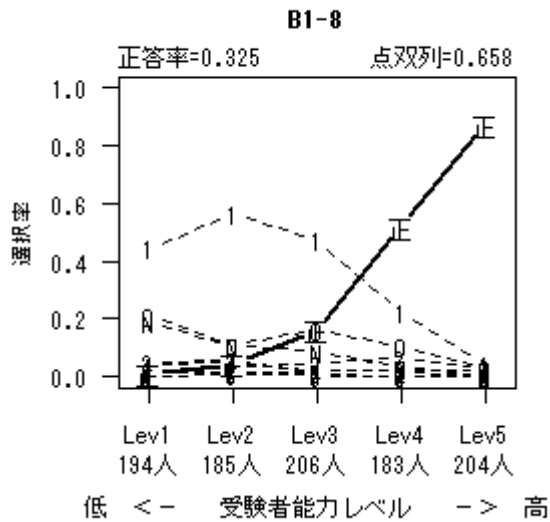
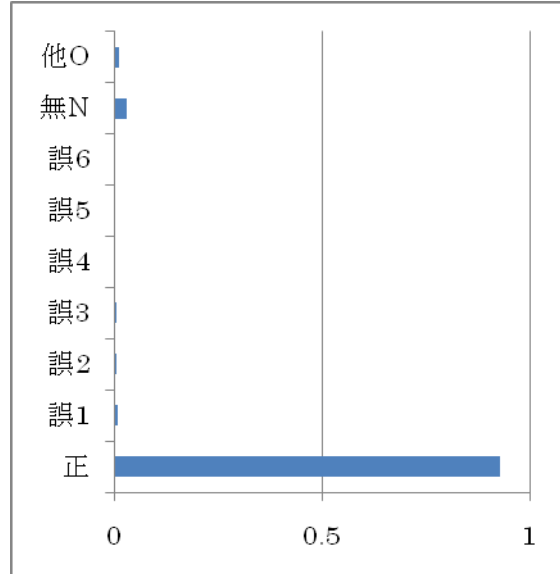
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.910	0.670	0.941	0.971	0.967	1.000
誤1	0.028	0.077	0.032	0.019	0.011	0.000
誤2	0.022	0.077	0.016	0.000	0.016	0.000
誤3	0.016	0.072	0.005	0.000	0.005	0.000
誤4	0.006	0.026	0.000	0.005	0.000	0.000
無N	0.012	0.057	0.005	0.000	0.000	0.000
他O	0.005	0.021	0.000	0.005	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.614	0.314	0.465	0.607	0.760	0.912
誤1	0.172	0.340	0.222	0.199	0.066	0.034
誤2	0.163	0.165	0.270	0.165	0.175	0.049
誤3	0.006	0.026	0.005	0.000	0.000	0.000
誤4	0.005	0.005	0.005	0.010	0.000	0.005
誤5	0.005	0.010	0.011	0.005	0.000	0.000
無N	0.019	0.077	0.011	0.005	0.000	0.000
他O	0.016	0.062	0.011	0.010	0.000	0.000

B1-8



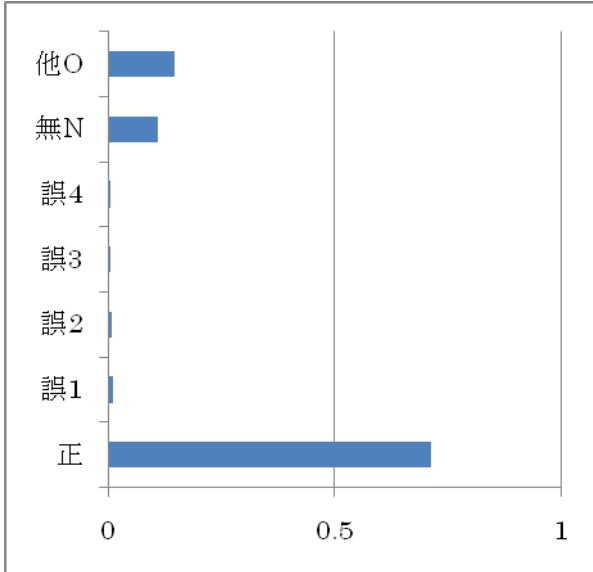
B1-9



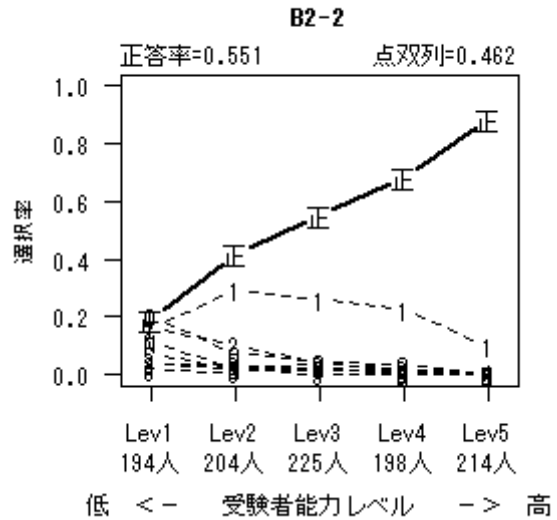
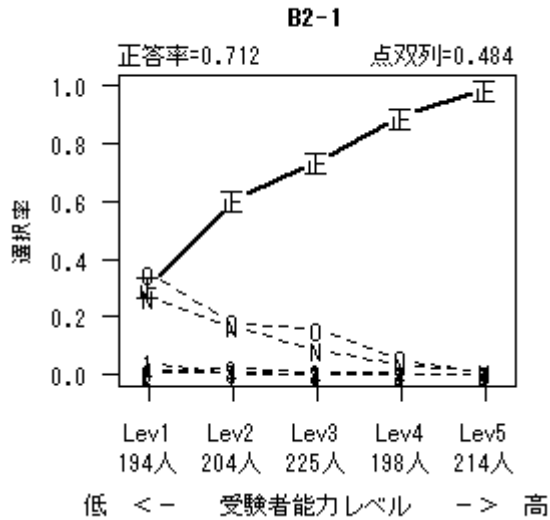
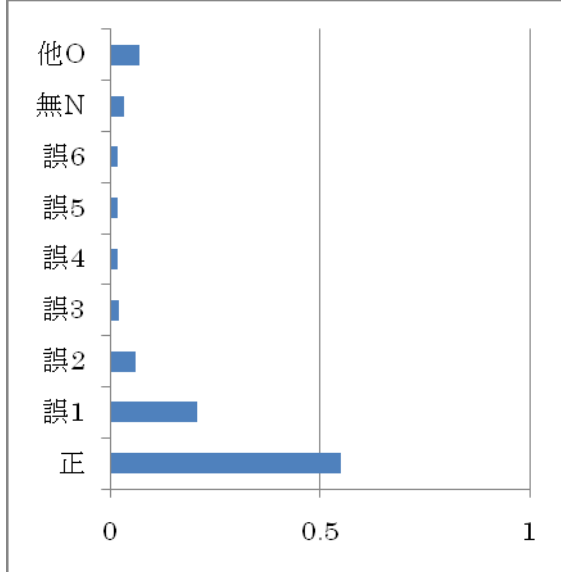
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.325	0.010	0.043	0.160	0.519	0.873
誤1	0.348	0.443	0.562	0.476	0.224	0.044
誤2	0.037	0.015	0.032	0.044	0.066	0.029
誤3	0.030	0.052	0.059	0.019	0.022	0.000
誤4	0.023	0.046	0.049	0.015	0.000	0.005
誤5	0.015	0.000	0.011	0.019	0.027	0.020
誤6	0.008	0.015	0.016	0.005	0.005	0.000
誤7	0.007	0.015	0.011	0.010	0.000	0.000
無N	0.083	0.191	0.108	0.087	0.033	0.000
他O	0.123	0.211	0.108	0.165	0.104	0.029

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.930	0.727	0.930	0.995	0.995	1.000
誤1	0.008	0.031	0.011	0.000	0.000	0.000
誤2	0.006	0.026	0.005	0.000	0.000	0.000
誤3	0.005	0.015	0.005	0.000	0.005	0.000
誤4	0.003	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000
誤5	0.002	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000
誤6	0.002	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.030	0.108	0.038	0.005	0.000	0.000
他O	0.013	0.057	0.011	0.000	0.000	0.000

B2-1



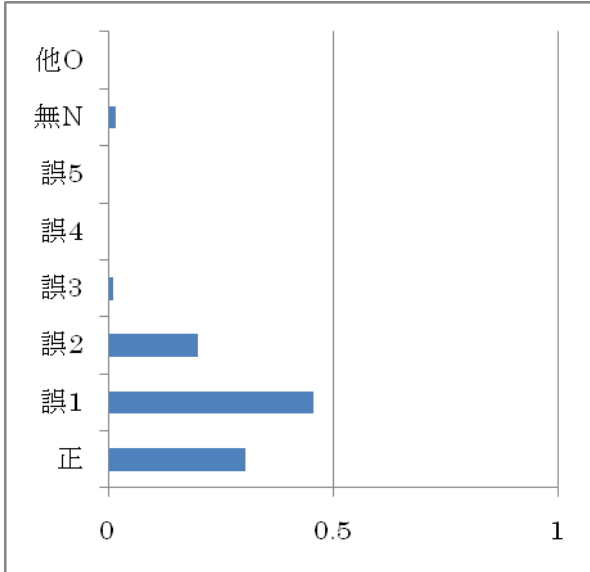
B2-2



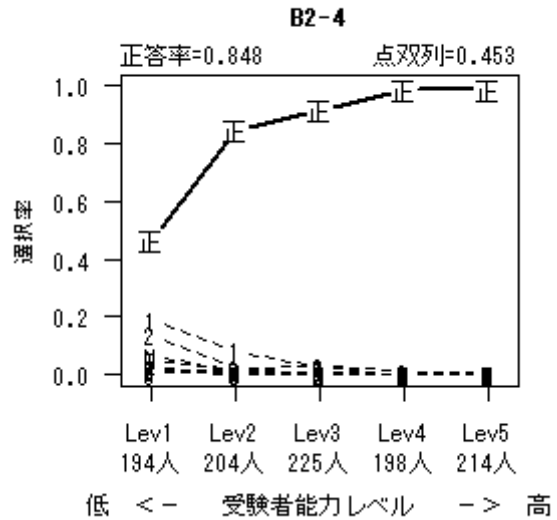
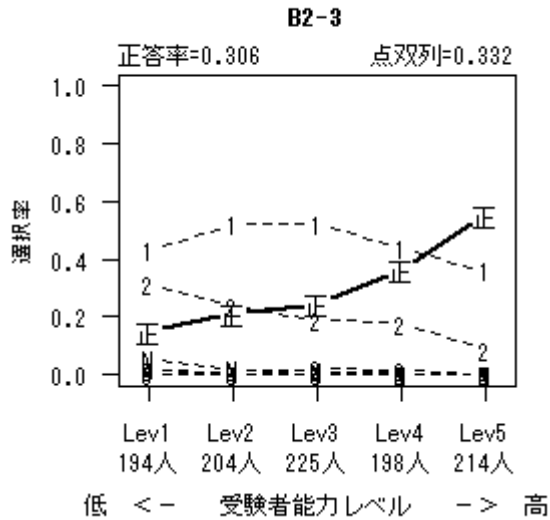
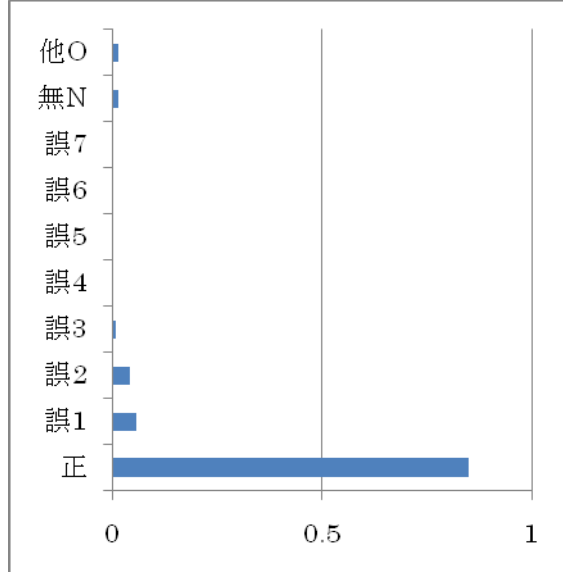
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.712	0.309	0.603	0.738	0.894	0.986
誤1	0.011	0.041	0.005	0.004	0.005	0.000
誤2	0.009	0.005	0.025	0.009	0.005	0.000
誤3	0.006	0.010	0.010	0.004	0.005	0.000
誤4	0.006	0.015	0.010	0.004	0.000	0.000
無N	0.110	0.268	0.167	0.084	0.035	0.009
他O	0.147	0.351	0.181	0.156	0.056	0.005

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.551	0.191	0.417	0.551	0.682	0.883
誤1	0.209	0.160	0.294	0.262	0.227	0.098
誤2	0.062	0.165	0.103	0.040	0.010	0.000
誤3	0.020	0.036	0.034	0.022	0.010	0.000
誤4	0.019	0.041	0.020	0.013	0.015	0.009
誤5	0.018	0.072	0.025	0.000	0.000	0.000
誤6	0.018	0.015	0.010	0.040	0.020	0.005
無N	0.032	0.113	0.025	0.027	0.000	0.000
他O	0.071	0.206	0.074	0.044	0.035	0.005

B2-3



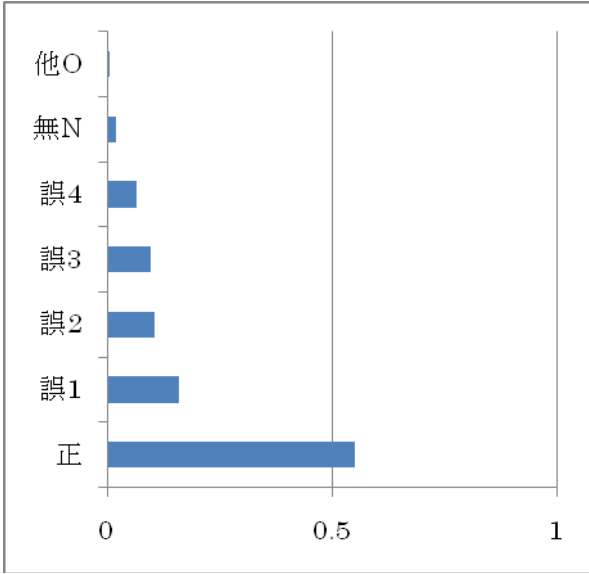
B2-4



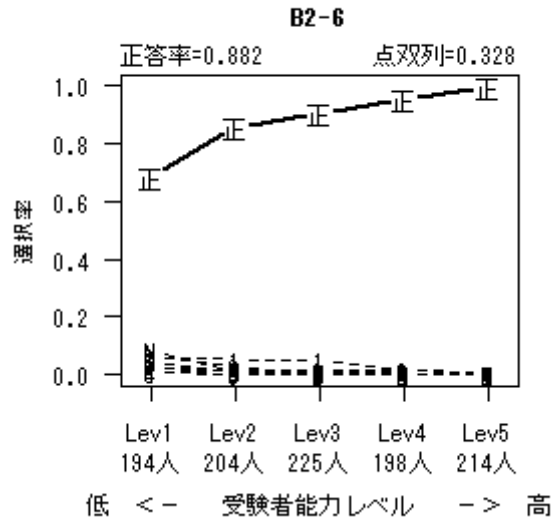
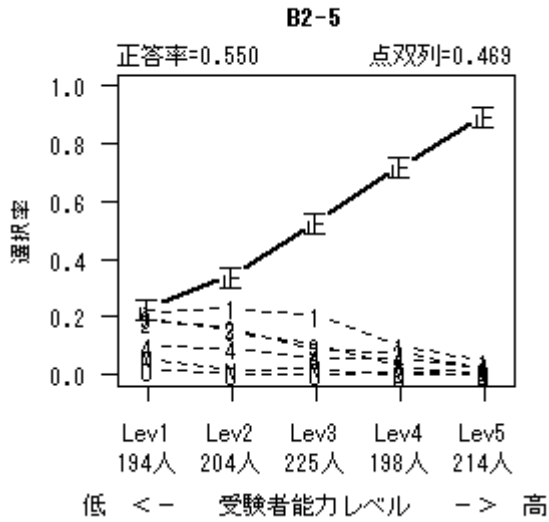
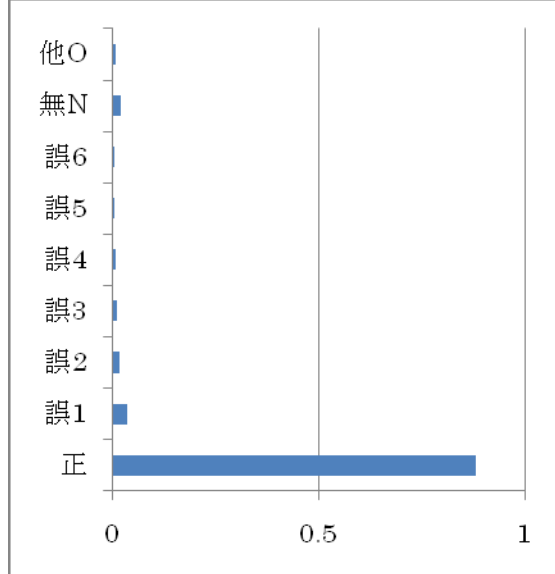
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.306	0.149	0.211	0.244	0.364	0.551
誤1	0.456	0.433	0.520	0.524	0.439	0.360
誤2	0.200	0.314	0.240	0.191	0.177	0.089
誤3	0.011	0.015	0.000	0.022	0.015	0.000
誤4	0.004	0.015	0.005	0.000	0.000	0.000
誤5	0.002	0.000	0.005	0.004	0.000	0.000
無N	0.018	0.057	0.020	0.013	0.005	0.000
他O	0.003	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.848	0.469	0.848	0.916	0.990	0.991
誤1	0.059	0.191	0.083	0.031	0.000	0.000
誤2	0.041	0.139	0.025	0.031	0.010	0.005
誤3	0.009	0.026	0.005	0.013	0.000	0.000
誤4	0.004	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000
誤5	0.004	0.005	0.015	0.000	0.000	0.000
誤6	0.003	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000
誤7	0.003	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.015	0.067	0.010	0.004	0.000	0.000
他O	0.014	0.052	0.015	0.004	0.000	0.005

B2-5



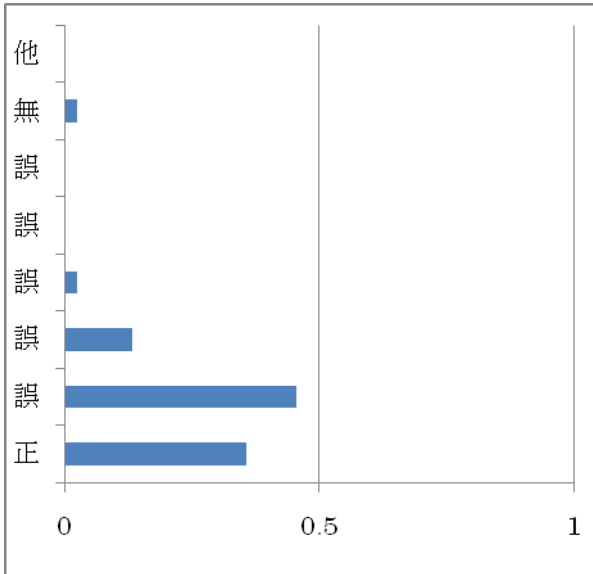
B2-6



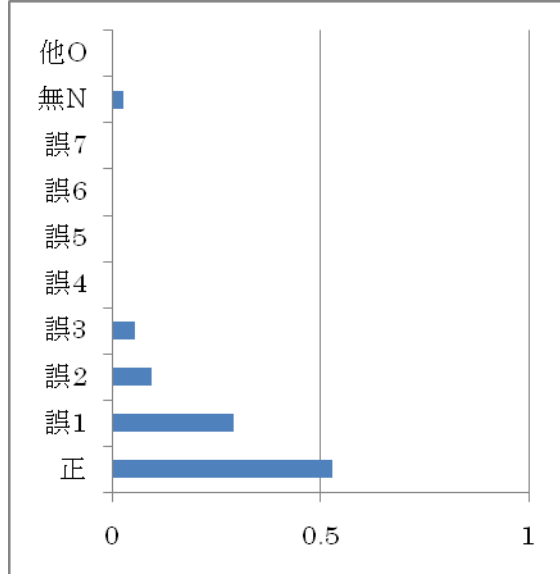
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.550	0.232	0.343	0.529	0.722	0.897
誤1	0.159	0.216	0.230	0.204	0.101	0.047
誤2	0.104	0.186	0.162	0.084	0.081	0.019
誤3	0.096	0.196	0.152	0.102	0.030	0.005
誤4	0.066	0.098	0.093	0.058	0.056	0.028
無N	0.019	0.057	0.015	0.022	0.000	0.005
他O	0.006	0.015	0.005	0.000	0.010	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.882	0.686	0.858	0.902	0.955	0.995
誤1	0.036	0.057	0.054	0.049	0.015	0.005
誤2	0.019	0.067	0.029	0.000	0.005	0.000
誤3	0.012	0.021	0.015	0.018	0.005	0.000
誤4	0.009	0.010	0.020	0.009	0.005	0.000
誤5	0.007	0.026	0.000	0.009	0.000	0.000
誤6	0.006	0.010	0.000	0.004	0.015	0.000
無N	0.020	0.082	0.015	0.009	0.000	0.000
他O	0.010	0.041	0.010	0.000	0.000	0.000

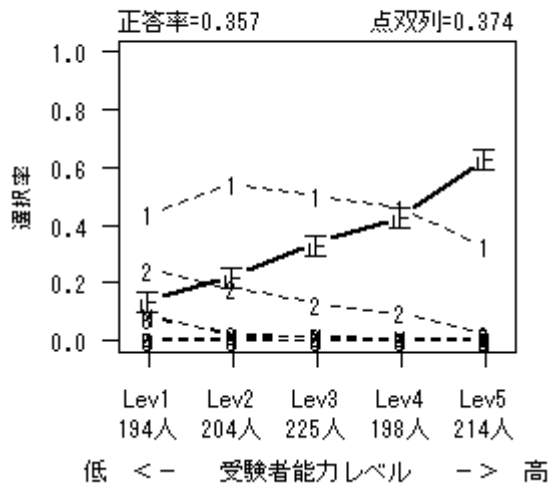
B2-7



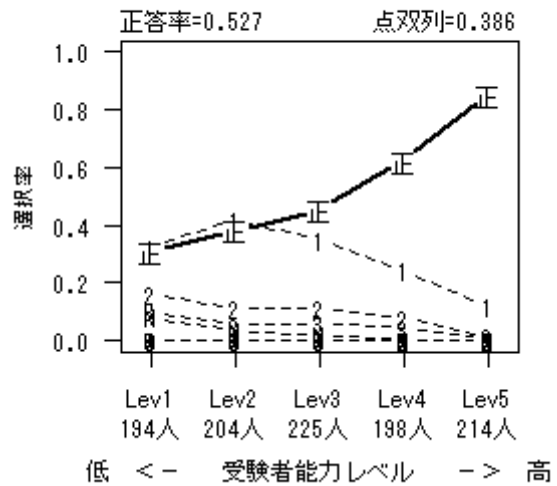
B2-8



B2-7



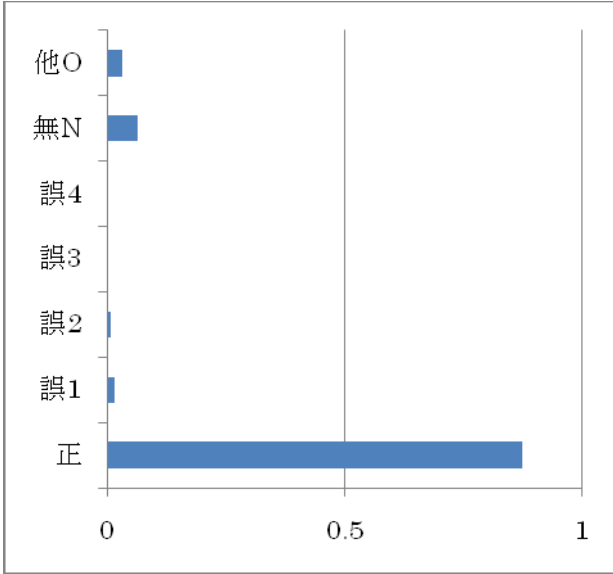
B2-8



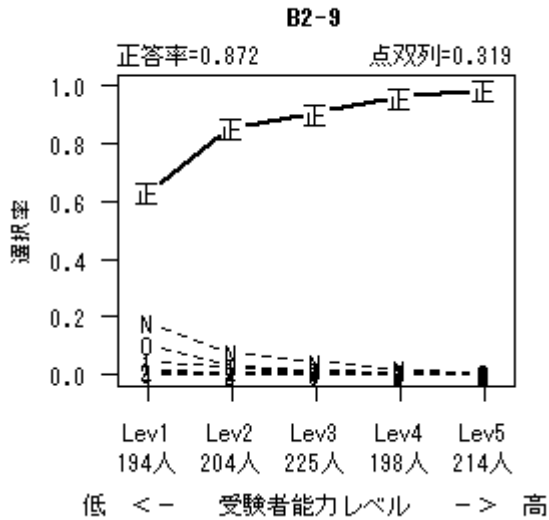
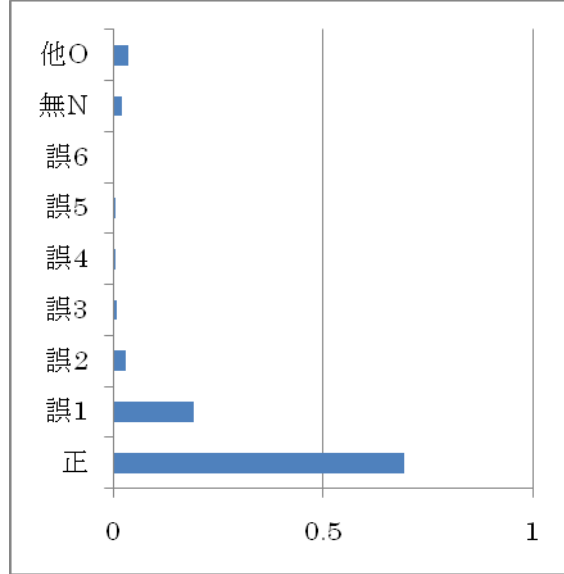
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.357	0.139	0.225	0.338	0.429	0.631
誤1	0.455	0.438	0.544	0.502	0.460	0.332
誤2	0.133	0.247	0.181	0.129	0.096	0.023
誤3	0.026	0.077	0.025	0.013	0.005	0.014
誤4	0.003	0.005	0.010	0.000	0.000	0.000
誤5	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.025	0.088	0.015	0.018	0.010	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.527	0.309	0.382	0.453	0.621	0.850
誤1	0.291	0.325	0.417	0.351	0.242	0.121
誤2	0.096	0.165	0.113	0.111	0.081	0.014
誤3	0.055	0.103	0.054	0.062	0.045	0.014
誤4	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
誤5	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
誤6	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
誤7	0.001	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000
無N	0.028	0.082	0.034	0.022	0.005	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

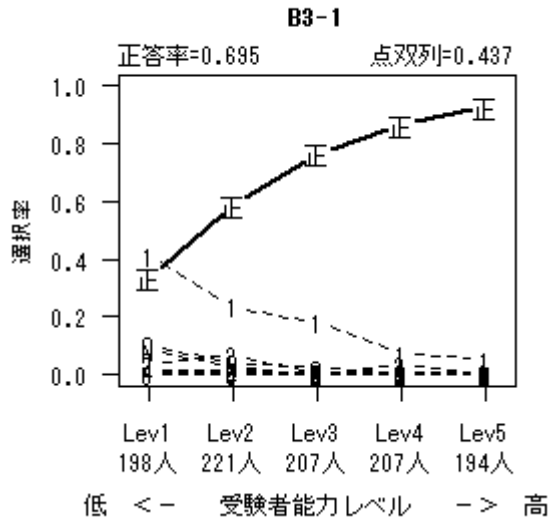
B2-9



B3-1

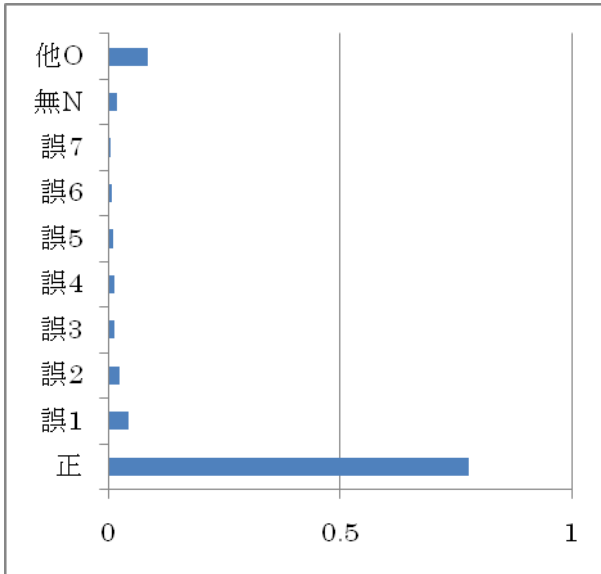


解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.872	0.634	0.858	0.907	0.960	0.986
誤1	0.016	0.046	0.025	0.009	0.005	0.000
誤2	0.009	0.015	0.005	0.018	0.005	0.000
誤3	0.003	0.010	0.005	0.000	0.000	0.000
誤4	0.003	0.005	0.000	0.009	0.000	0.000
無N	0.064	0.180	0.078	0.044	0.020	0.005
他O	0.033	0.108	0.029	0.013	0.010	0.009

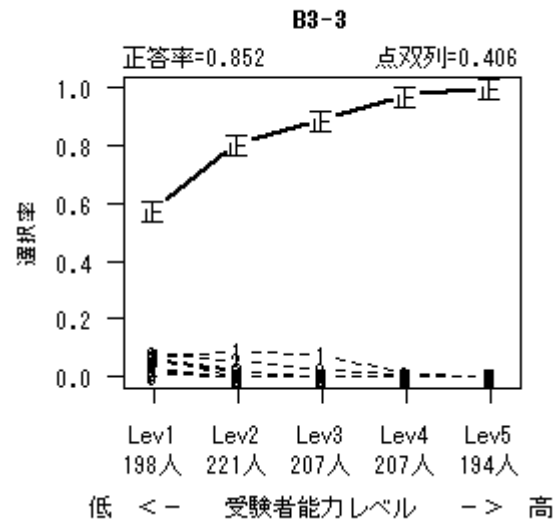
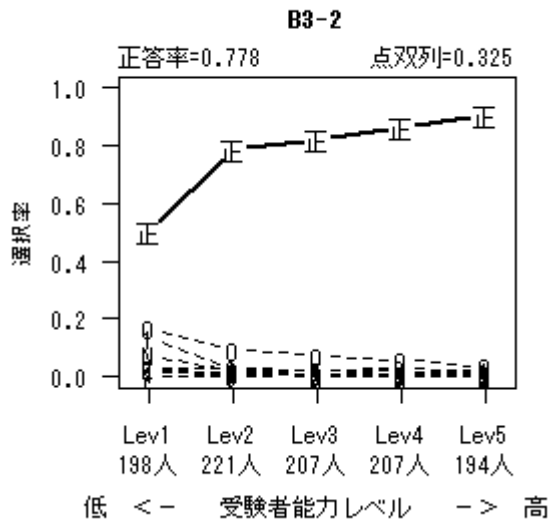
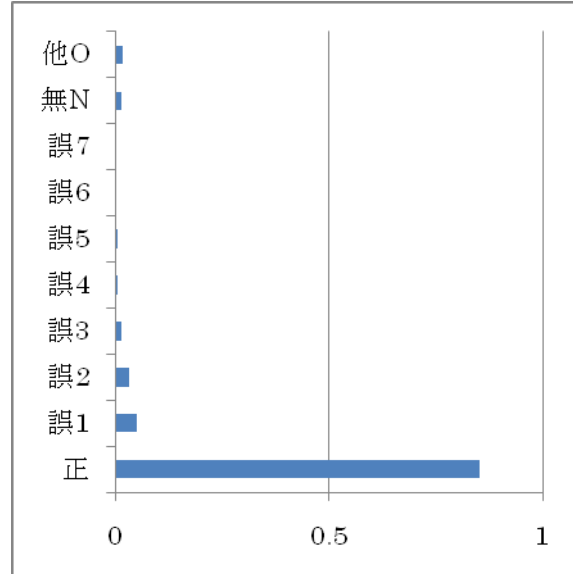


解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.695	0.338	0.588	0.763	0.865	0.928
誤1	0.192	0.414	0.235	0.184	0.072	0.052
誤2	0.030	0.035	0.072	0.005	0.034	0.000
誤3	0.009	0.005	0.018	0.005	0.010	0.005
誤4	0.007	0.015	0.005	0.010	0.005	0.000
誤5	0.005	0.000	0.005	0.010	0.005	0.005
誤6	0.004	0.000	0.009	0.000	0.000	0.010
無N	0.022	0.086	0.027	0.000	0.000	0.000
他O	0.036	0.106	0.041	0.024	0.010	0.000

B3-2



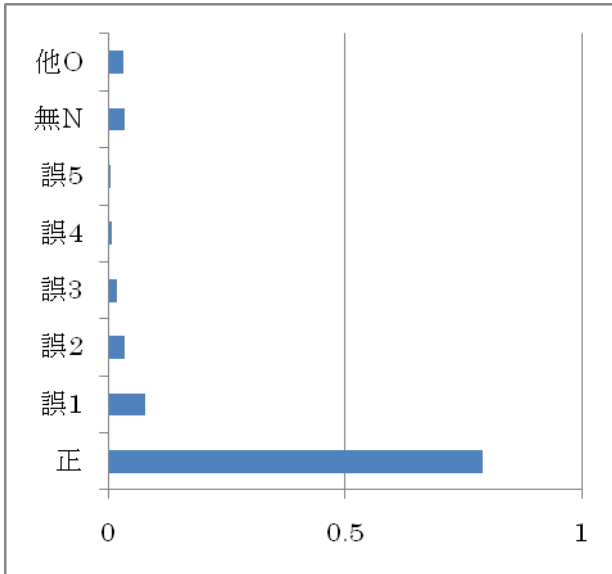
B3-3



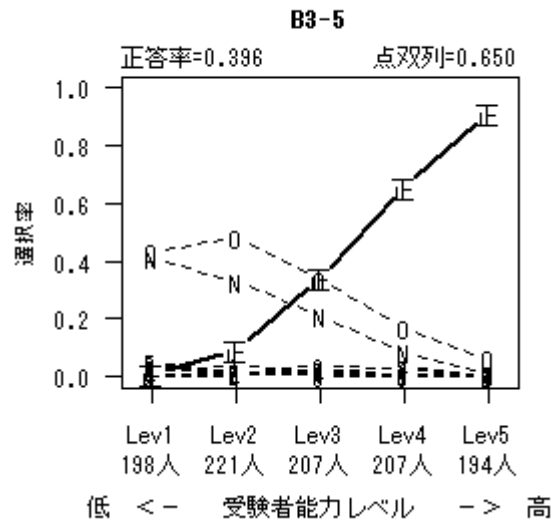
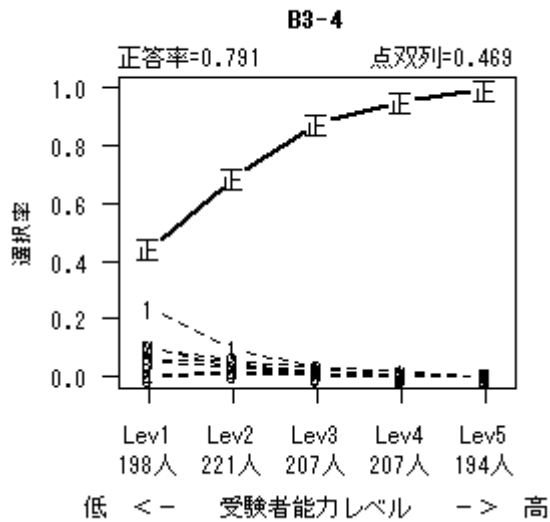
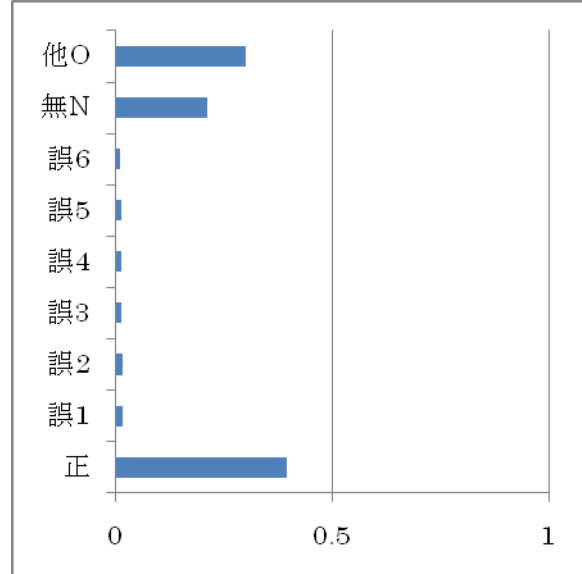
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.778	0.505	0.787	0.821	0.865	0.907
誤1	0.043	0.136	0.023	0.024	0.010	0.026
誤2	0.025	0.030	0.027	0.024	0.029	0.015
誤3	0.014	0.020	0.018	0.010	0.010	0.010
誤4	0.014	0.015	0.009	0.024	0.019	0.000
誤5	0.010	0.025	0.014	0.005	0.005	0.000
誤6	0.007	0.020	0.005	0.010	0.000	0.000
誤7	0.006	0.005	0.005	0.010	0.005	0.005
無N	0.019	0.076	0.018	0.000	0.000	0.000
他O	0.086	0.167	0.095	0.072	0.058	0.036

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.852	0.581	0.810	0.894	0.976	1.000
誤1	0.051	0.071	0.090	0.077	0.010	0.000
誤2	0.034	0.081	0.054	0.024	0.010	0.000
誤3	0.016	0.061	0.018	0.000	0.000	0.000
誤4	0.005	0.020	0.000	0.005	0.000	0.000
誤5	0.005	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000
誤6	0.003	0.010	0.005	0.000	0.000	0.000
誤7	0.003	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.014	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000
他O	0.019	0.066	0.023	0.000	0.005	0.000

B3-4



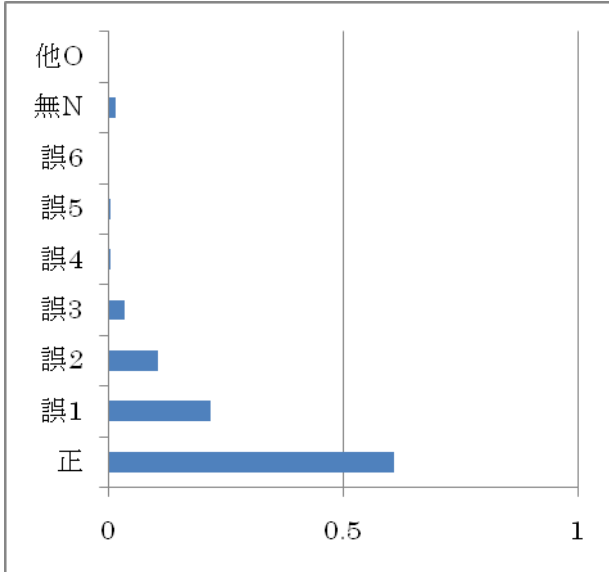
B3-5



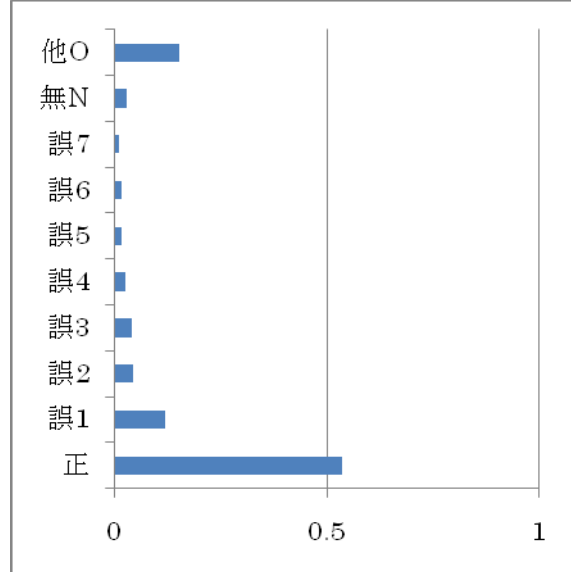
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.791	0.444	0.688	0.879	0.952	0.995
誤1	0.077	0.237	0.100	0.029	0.019	0.000
誤2	0.034	0.101	0.054	0.010	0.005	0.000
誤3	0.020	0.051	0.032	0.010	0.010	0.000
誤4	0.008	0.005	0.018	0.014	0.000	0.000
誤5	0.004	0.000	0.014	0.005	0.000	0.000
無N	0.034	0.101	0.036	0.024	0.010	0.000
他O	0.032	0.061	0.059	0.029	0.005	0.005

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.396	0.010	0.095	0.343	0.657	0.912
誤1	0.018	0.015	0.041	0.014	0.010	0.005
誤2	0.017	0.000	0.009	0.039	0.029	0.005
誤3	0.015	0.025	0.018	0.024	0.005	0.000
誤4	0.015	0.010	0.005	0.019	0.034	0.005
誤5	0.014	0.051	0.014	0.005	0.000	0.000
誤6	0.013	0.040	0.009	0.005	0.010	0.000
無N	0.213	0.414	0.330	0.213	0.087	0.010
他O	0.301	0.434	0.480	0.338	0.169	0.062

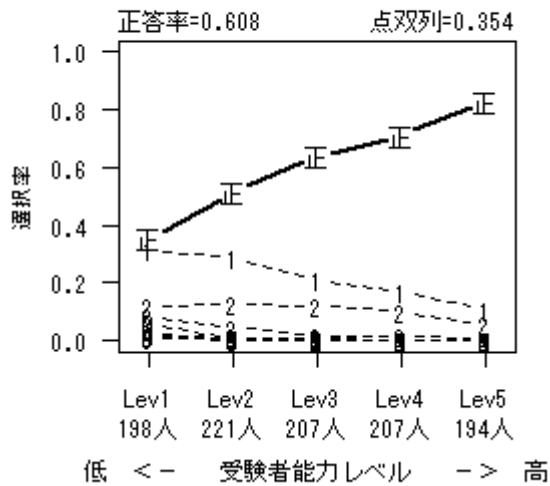
B3-6



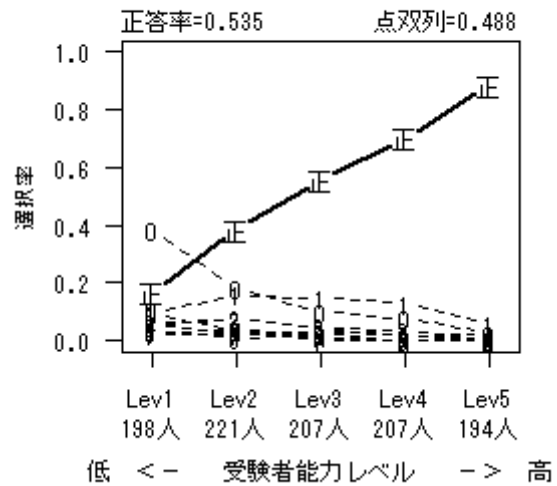
B3-7



B3-6



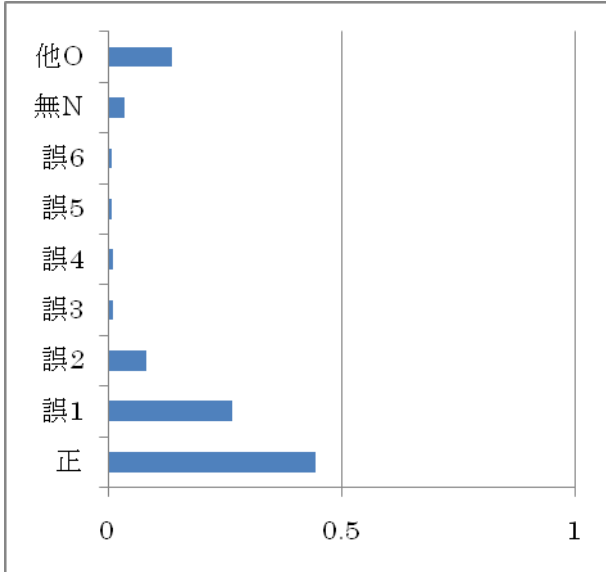
B3-7



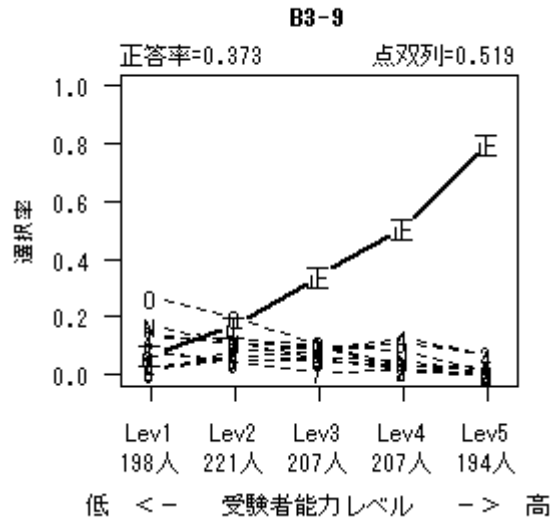
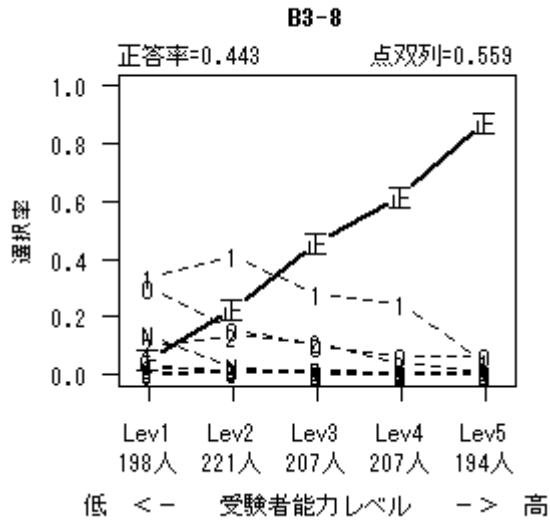
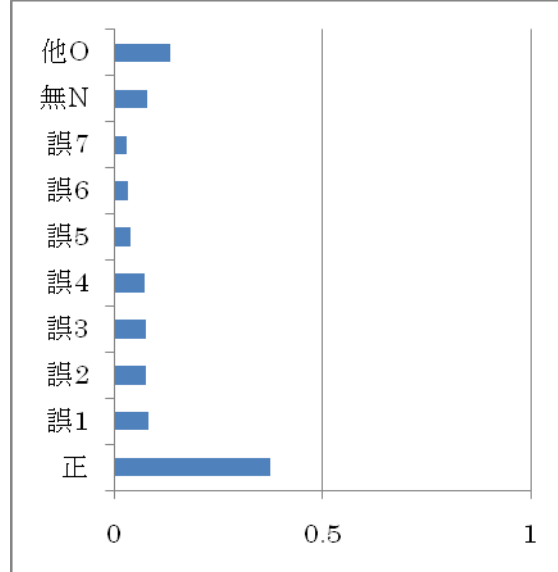
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.608	0.354	0.516	0.638	0.710	0.830
誤1	0.219	0.313	0.290	0.208	0.169	0.108
誤2	0.106	0.121	0.127	0.121	0.101	0.057
誤3	0.035	0.086	0.045	0.019	0.019	0.005
誤4	0.006	0.025	0.005	0.000	0.000	0.000
誤5	0.006	0.010	0.009	0.010	0.000	0.000
誤6	0.003	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.015	0.061	0.009	0.005	0.000	0.000
他O	0.003	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.535	0.167	0.385	0.556	0.700	0.881
誤1	0.120	0.096	0.158	0.150	0.130	0.057
誤2	0.045	0.066	0.077	0.043	0.014	0.021
誤3	0.043	0.051	0.072	0.048	0.034	0.005
誤4	0.026	0.056	0.023	0.029	0.019	0.005
誤5	0.019	0.030	0.036	0.024	0.000	0.005
誤6	0.019	0.035	0.009	0.029	0.019	0.000
誤7	0.011	0.020	0.023	0.005	0.005	0.000
無N	0.029	0.096	0.036	0.014	0.000	0.000
他O	0.154	0.384	0.181	0.101	0.077	0.026

B3-8



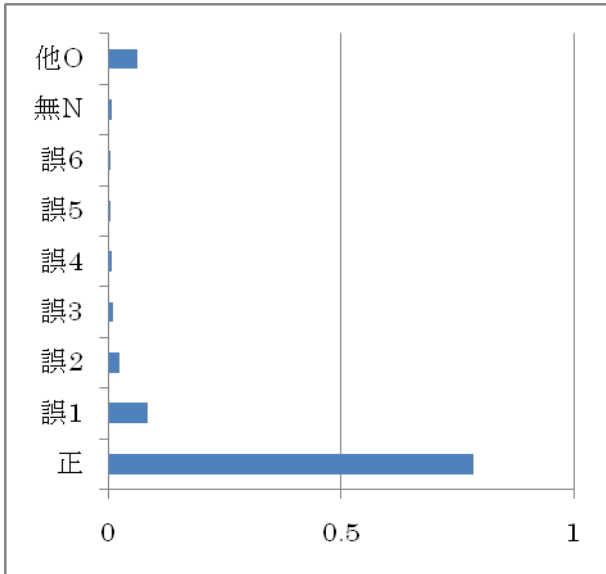
B3-9



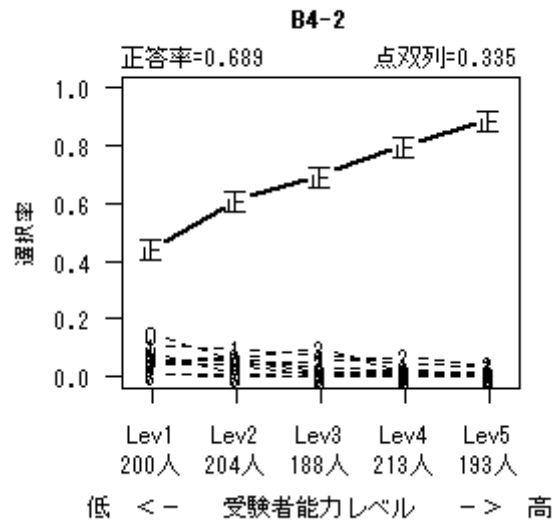
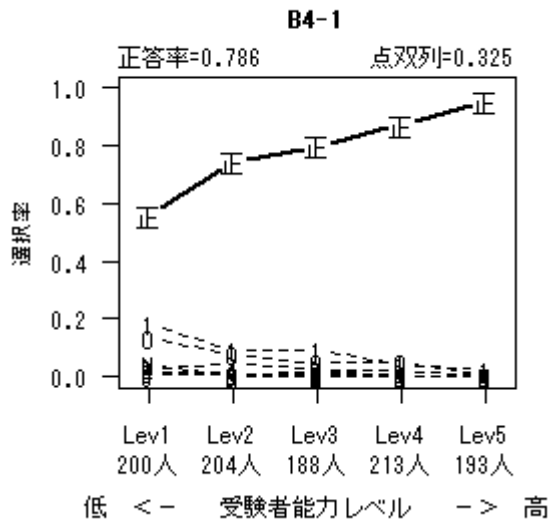
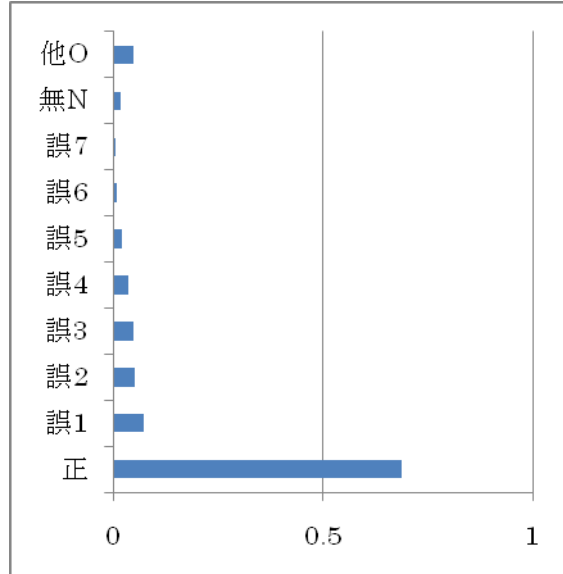
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.443	0.056	0.231	0.459	0.618	0.876
誤1	0.267	0.333	0.412	0.280	0.246	0.041
誤2	0.082	0.101	0.136	0.111	0.039	0.015
誤3	0.012	0.025	0.014	0.014	0.005	0.000
誤4	0.010	0.030	0.009	0.005	0.005	0.000
誤5	0.009	0.000	0.009	0.019	0.010	0.005
誤6	0.007	0.010	0.009	0.005	0.010	0.000
無N	0.035	0.141	0.027	0.005	0.005	0.000
他O	0.136	0.303	0.154	0.101	0.063	0.062

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.373	0.071	0.167	0.343	0.507	0.804
誤1	0.084	0.131	0.122	0.101	0.034	0.026
誤2	0.076	0.141	0.109	0.101	0.019	0.005
誤3	0.075	0.010	0.086	0.092	0.111	0.072
誤4	0.074	0.025	0.063	0.082	0.130	0.067
誤5	0.040	0.081	0.045	0.058	0.014	0.000
誤6	0.033	0.015	0.054	0.048	0.034	0.010
誤7	0.031	0.086	0.041	0.010	0.019	0.000
無N	0.080	0.172	0.113	0.058	0.048	0.005
他O	0.134	0.268	0.199	0.106	0.082	0.010

B4-1



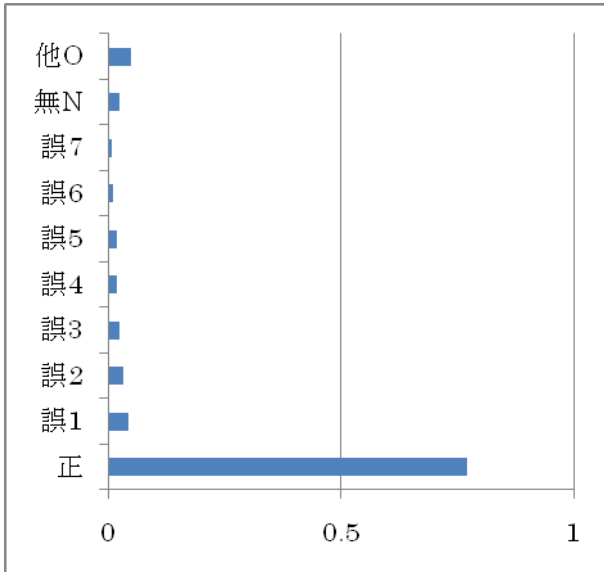
B4-2



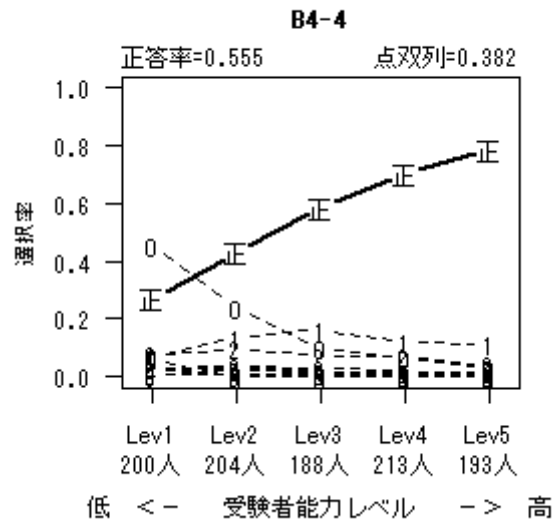
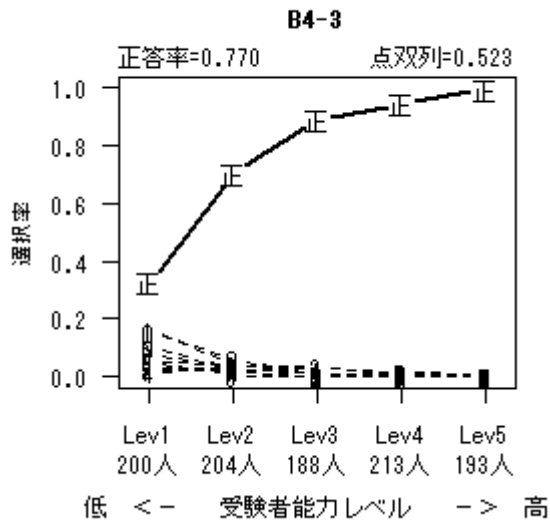
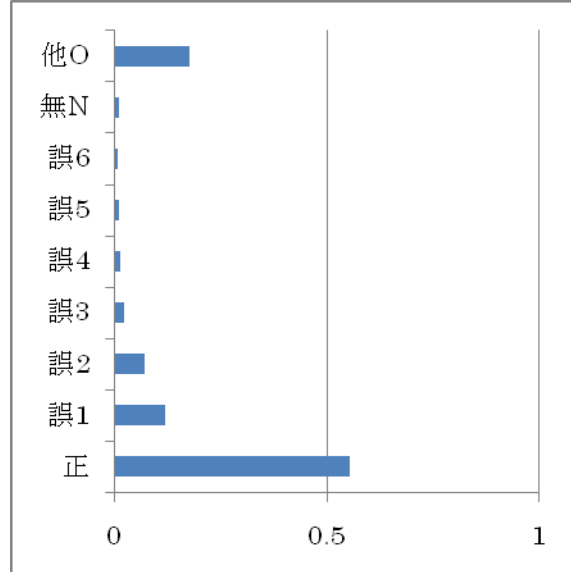
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.786	0.560	0.745	0.798	0.873	0.953
誤1	0.086	0.180	0.093	0.090	0.042	0.026
誤2	0.025	0.030	0.044	0.027	0.019	0.005
誤3	0.011	0.015	0.010	0.021	0.005	0.005
誤4	0.007	0.015	0.015	0.000	0.005	0.000
誤5	0.006	0.015	0.005	0.011	0.000	0.000
誤6	0.006	0.005	0.010	0.005	0.005	0.005
無N	0.009	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000
他O	0.064	0.135	0.078	0.048	0.052	0.005

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.689	0.445	0.613	0.697	0.803	0.891
誤1	0.072	0.105	0.098	0.074	0.047	0.036
誤2	0.052	0.050	0.044	0.053	0.070	0.041
誤3	0.050	0.055	0.069	0.101	0.014	0.016
誤4	0.035	0.055	0.059	0.032	0.023	0.005
誤5	0.020	0.040	0.044	0.005	0.009	0.000
誤6	0.008	0.010	0.005	0.021	0.005	0.000
誤7	0.006	0.010	0.000	0.000	0.009	0.010
無N	0.018	0.080	0.010	0.000	0.000	0.000
他O	0.049	0.150	0.059	0.016	0.019	0.000

B4-3



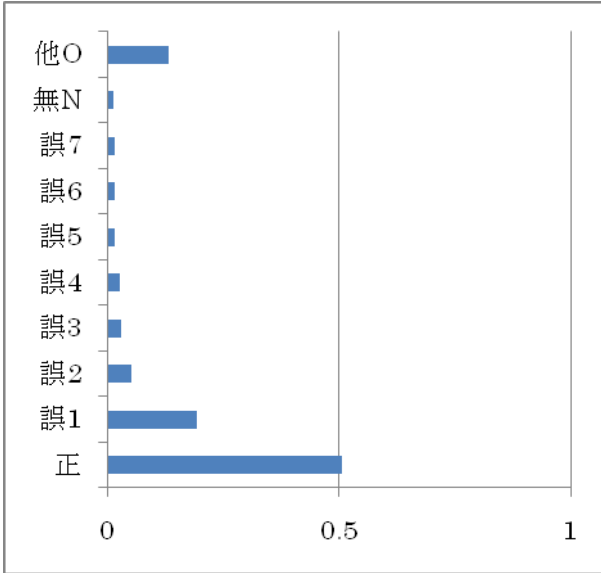
B4-4



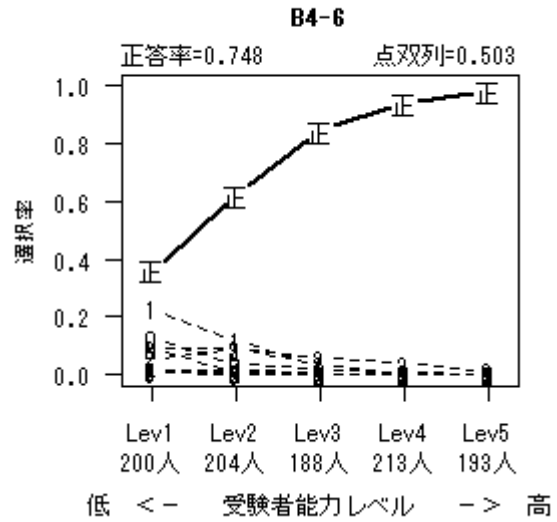
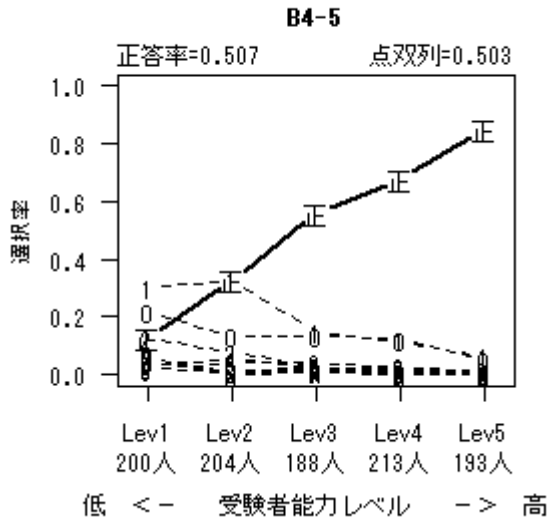
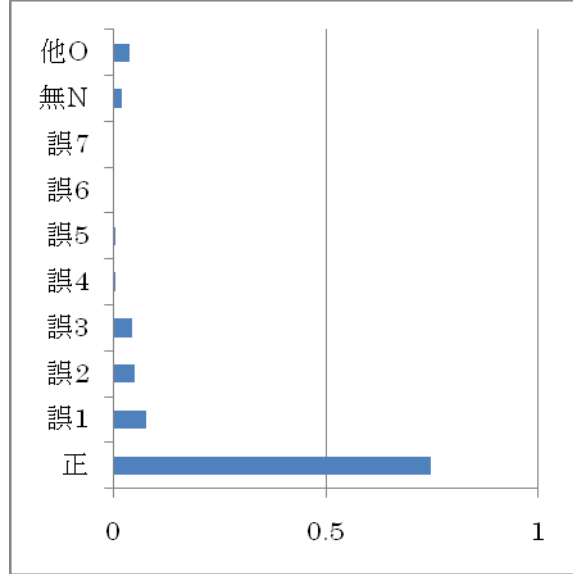
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.770	0.325	0.701	0.888	0.944	0.995
誤1	0.044	0.165	0.044	0.011	0.000	0.000
誤2	0.032	0.075	0.039	0.037	0.009	0.000
誤3	0.024	0.055	0.044	0.011	0.009	0.000
誤4	0.018	0.015	0.034	0.032	0.009	0.000
誤5	0.018	0.030	0.029	0.011	0.014	0.005
誤6	0.012	0.050	0.005	0.005	0.000	0.000
誤7	0.009	0.025	0.020	0.000	0.000	0.000
無N	0.025	0.105	0.020	0.000	0.000	0.000
他O	0.048	0.155	0.064	0.005	0.014	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.555	0.270	0.431	0.585	0.704	0.788
誤1	0.120	0.070	0.137	0.165	0.117	0.114
誤2	0.072	0.075	0.098	0.074	0.070	0.041
誤3	0.023	0.030	0.034	0.032	0.019	0.000
誤4	0.015	0.020	0.029	0.021	0.005	0.000
誤5	0.012	0.005	0.025	0.011	0.014	0.005
誤6	0.010	0.010	0.005	0.011	0.005	0.021
無N	0.013	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000
他O	0.179	0.455	0.240	0.101	0.066	0.031

B4-5



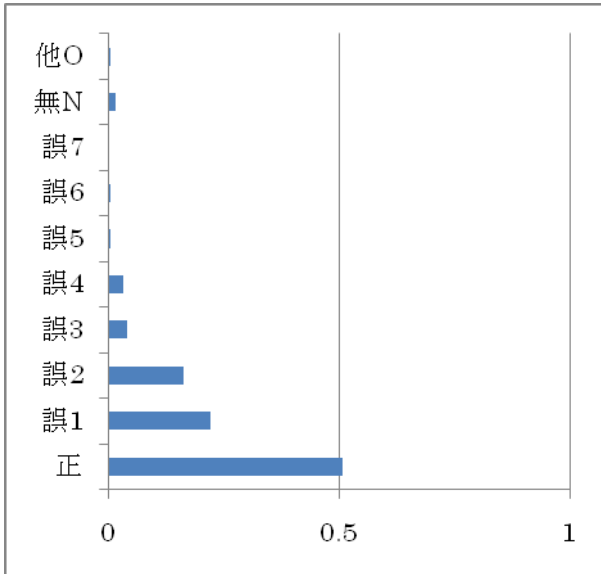
B4-6



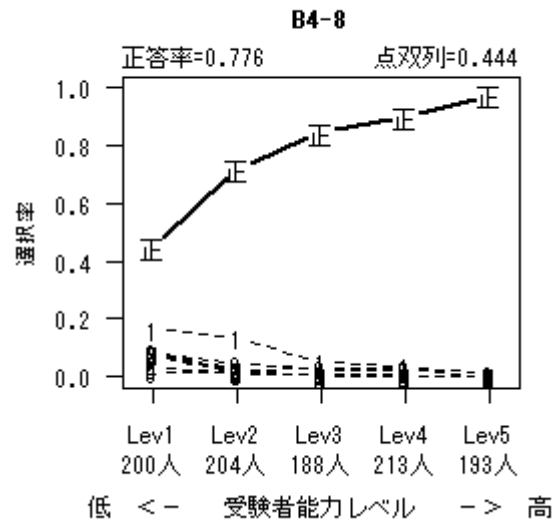
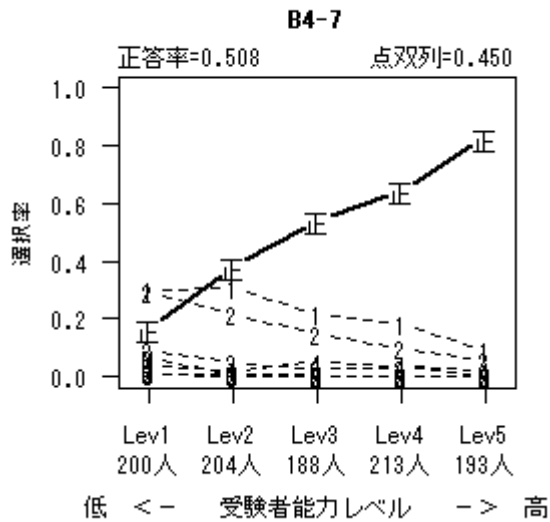
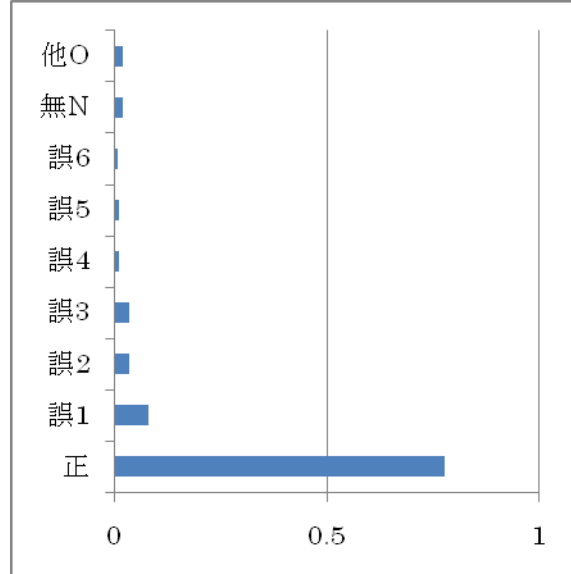
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.507	0.130	0.328	0.559	0.676	0.850
誤1	0.192	0.300	0.328	0.149	0.117	0.062
誤2	0.051	0.125	0.078	0.027	0.023	0.000
誤3	0.029	0.015	0.044	0.043	0.028	0.016
誤4	0.027	0.035	0.054	0.021	0.019	0.005
誤5	0.016	0.040	0.010	0.021	0.009	0.000
誤6	0.016	0.025	0.010	0.027	0.005	0.016
誤7	0.015	0.055	0.010	0.011	0.000	0.000
無N	0.014	0.060	0.000	0.011	0.000	0.000
他O	0.132	0.215	0.137	0.133	0.122	0.052

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.748	0.360	0.623	0.846	0.939	0.979
誤1	0.077	0.230	0.118	0.032	0.005	0.000
誤2	0.051	0.055	0.088	0.059	0.038	0.016
誤3	0.046	0.090	0.093	0.037	0.005	0.005
誤4	0.007	0.015	0.015	0.005	0.000	0.000
誤5	0.005	0.015	0.010	0.000	0.000	0.000
誤6	0.003	0.010	0.000	0.000	0.005	0.000
誤7	0.003	0.010	0.005	0.000	0.000	0.000
無N	0.021	0.090	0.010	0.005	0.000	0.000
他O	0.038	0.125	0.039	0.016	0.009	0.000

B4-7



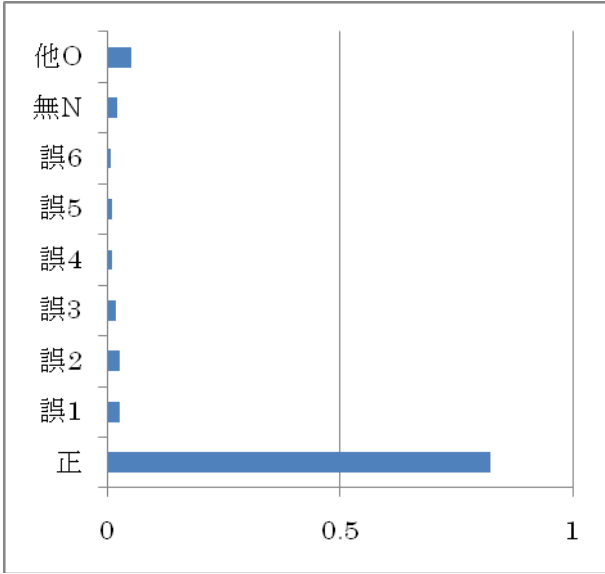
B4-8



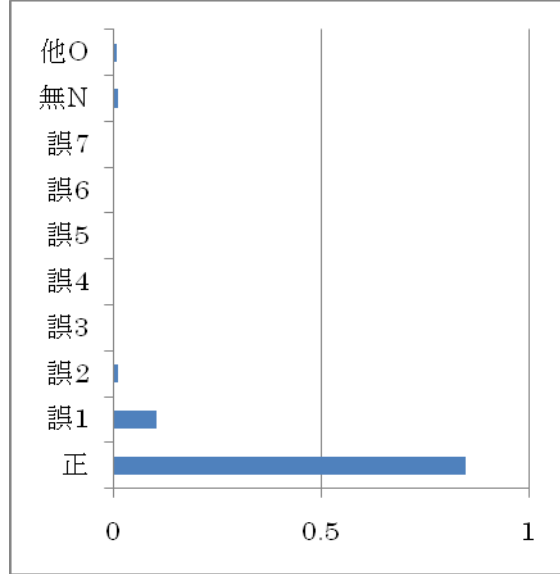
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.508	0.165	0.377	0.537	0.643	0.824
誤1	0.221	0.300	0.309	0.218	0.183	0.093
誤2	0.163	0.295	0.216	0.149	0.099	0.057
誤3	0.041	0.090	0.049	0.027	0.033	0.005
誤4	0.034	0.040	0.020	0.053	0.038	0.021
誤5	0.005	0.015	0.000	0.005	0.005	0.000
誤6	0.004	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000
誤7	0.003	0.010	0.005	0.000	0.000	0.000
無N	0.016	0.065	0.010	0.005	0.000	0.000
他O	0.004	0.010	0.005	0.005	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.776	0.445	0.721	0.846	0.897	0.974
誤1	0.080	0.165	0.132	0.053	0.038	0.010
誤2	0.036	0.080	0.025	0.032	0.033	0.010
誤3	0.036	0.085	0.044	0.027	0.023	0.000
誤4	0.011	0.030	0.015	0.005	0.000	0.005
誤5	0.011	0.030	0.015	0.011	0.000	0.000
誤6	0.010	0.015	0.020	0.011	0.005	0.000
無N	0.020	0.075	0.020	0.005	0.000	0.000
他O	0.020	0.075	0.010	0.011	0.005	0.000

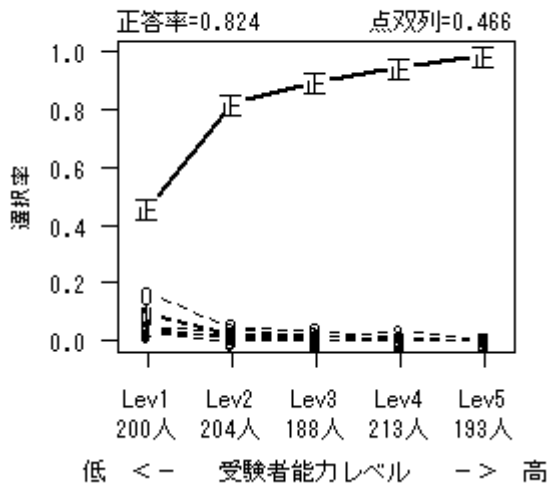
B4-9



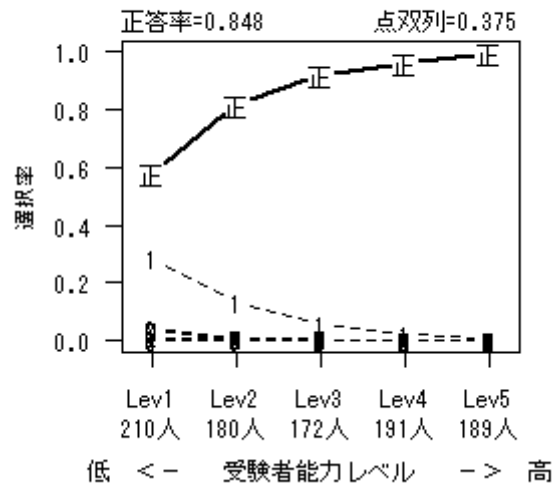
B5-1



B4-9



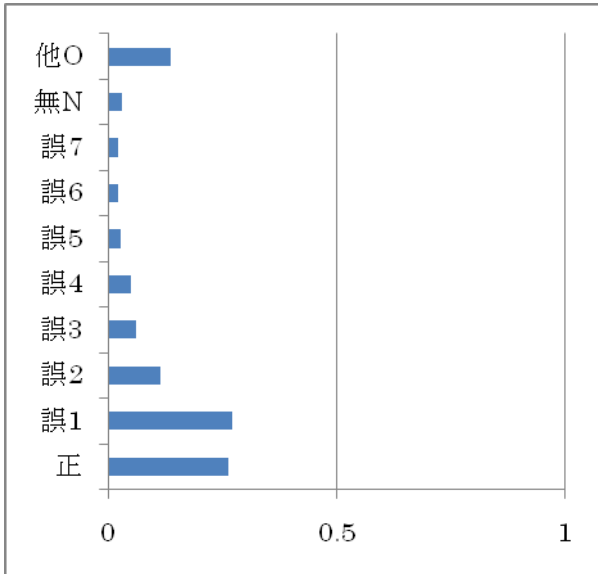
B5-1



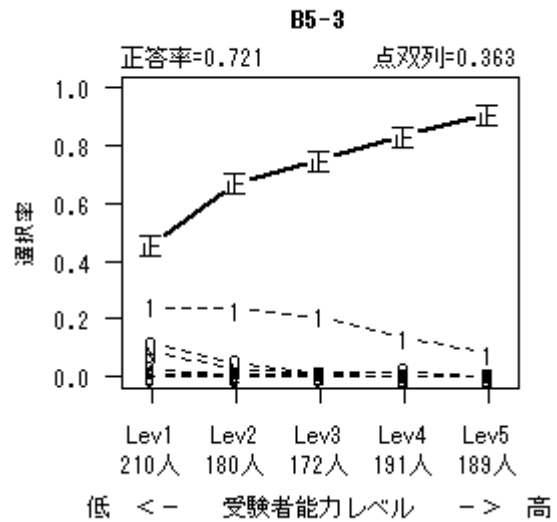
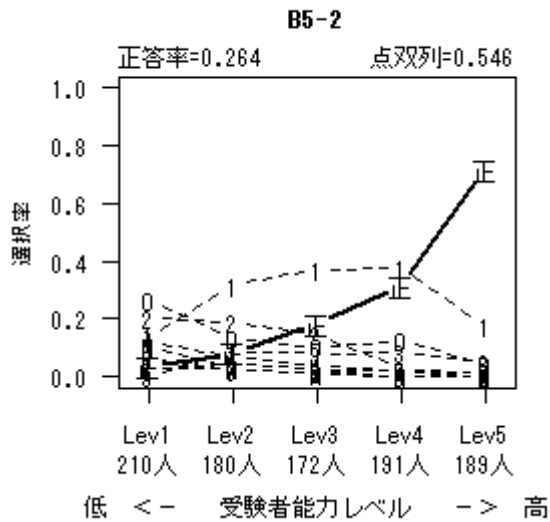
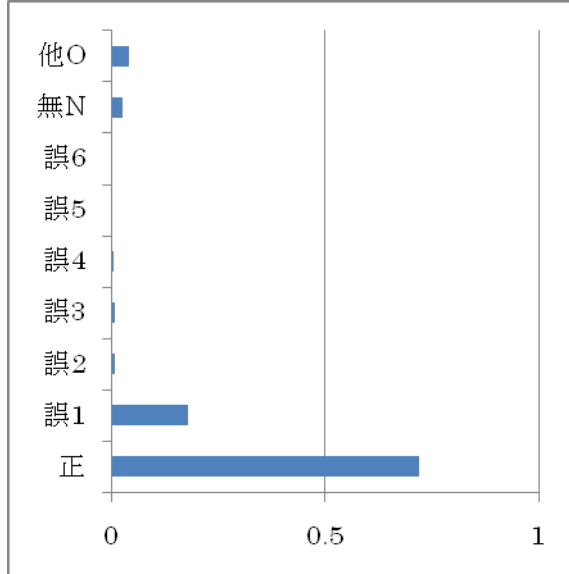
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.824	0.460	0.824	0.899	0.948	0.990
誤1	0.028	0.100	0.025	0.016	0.000	0.000
誤2	0.026	0.045	0.039	0.011	0.033	0.000
誤3	0.018	0.035	0.025	0.021	0.005	0.005
誤4	0.011	0.040	0.015	0.000	0.000	0.000
誤5	0.010	0.035	0.010	0.005	0.000	0.000
誤6	0.009	0.030	0.000	0.005	0.005	0.005
無N	0.022	0.090	0.015	0.005	0.000	0.000
他O	0.052	0.165	0.049	0.037	0.009	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.848	0.581	0.817	0.919	0.963	0.995
誤1	0.106	0.286	0.133	0.058	0.026	0.005
誤2	0.012	0.043	0.011	0.000	0.000	0.000
誤3	0.004	0.005	0.011	0.006	0.000	0.000
誤4	0.003	0.005	0.006	0.000	0.005	0.000
誤5	0.002	0.005	0.000	0.006	0.000	0.000
誤6	0.002	0.005	0.000	0.000	0.005	0.000
誤7	0.002	0.005	0.006	0.000	0.000	0.000
無N	0.011	0.033	0.011	0.006	0.000	0.000
他O	0.010	0.033	0.006	0.006	0.000	0.000

B5-2



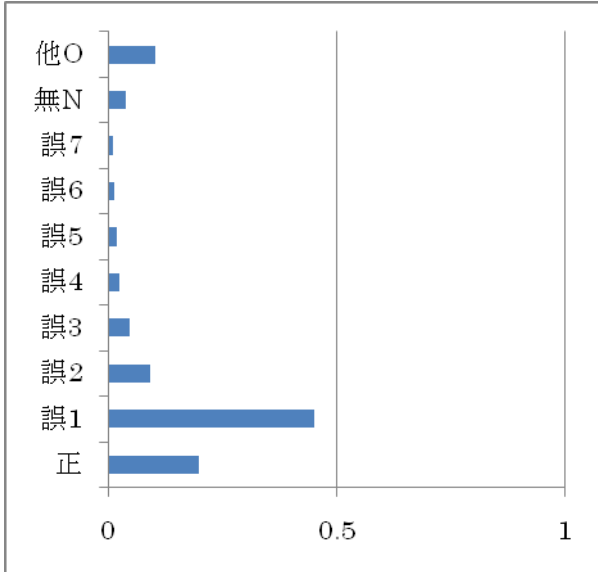
B5-3



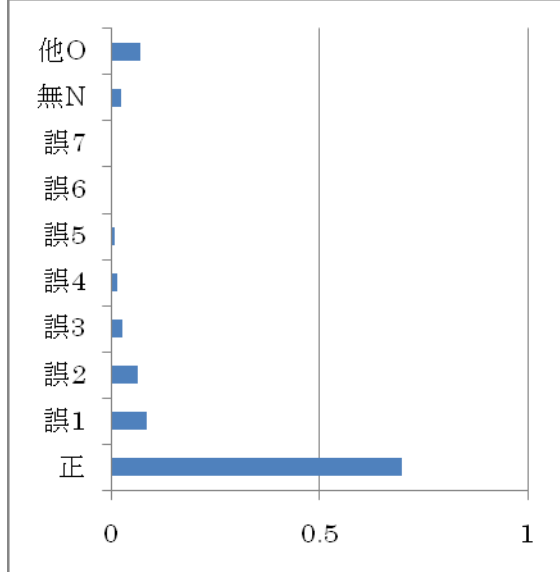
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.264	0.033	0.083	0.186	0.314	0.714
誤1	0.271	0.138	0.317	0.372	0.377	0.175
誤2	0.115	0.205	0.189	0.145	0.031	0.000
誤3	0.061	0.005	0.089	0.081	0.084	0.053
誤4	0.051	0.124	0.067	0.041	0.016	0.000
誤5	0.027	0.024	0.044	0.023	0.026	0.016
誤6	0.022	0.067	0.022	0.017	0.000	0.000
誤7	0.021	0.033	0.028	0.017	0.026	0.000
無N	0.031	0.105	0.028	0.012	0.000	0.000
他O	0.138	0.267	0.133	0.105	0.126	0.042

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.721	0.462	0.672	0.750	0.838	0.910
誤1	0.180	0.243	0.233	0.209	0.136	0.079
誤2	0.008	0.029	0.006	0.006	0.000	0.000
誤3	0.008	0.029	0.006	0.006	0.000	0.000
誤4	0.006	0.024	0.000	0.006	0.000	0.000
誤5	0.003	0.010	0.006	0.000	0.000	0.000
誤6	0.003	0.005	0.000	0.000	0.005	0.005
無N	0.028	0.086	0.028	0.012	0.000	0.005
他O	0.041	0.114	0.050	0.012	0.021	0.000

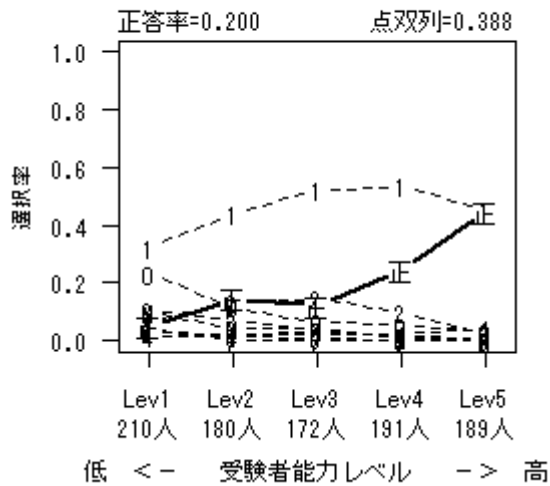
B5-4



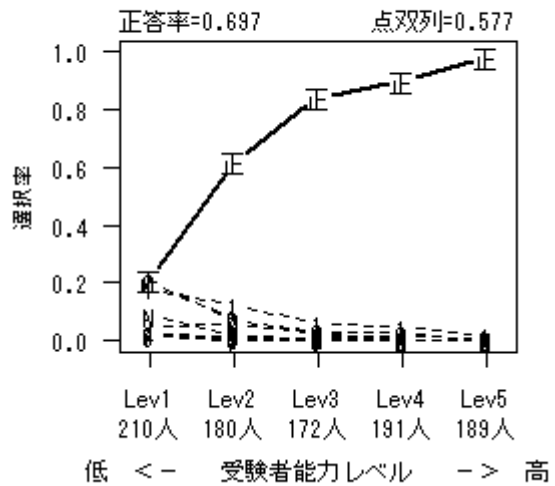
B5-5



B5-4



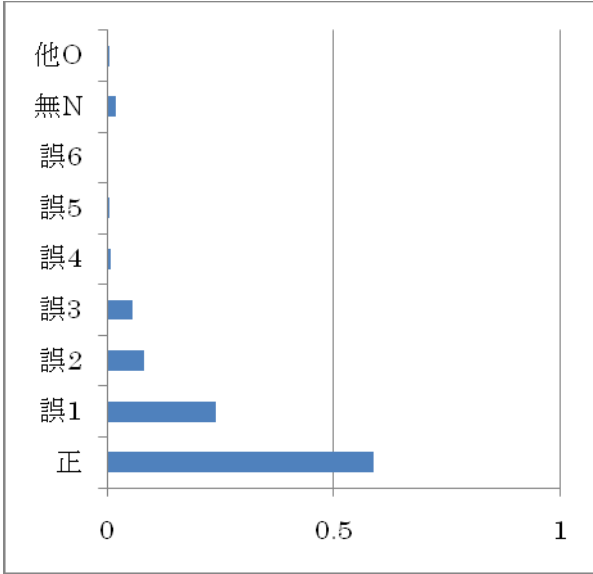
B5-5



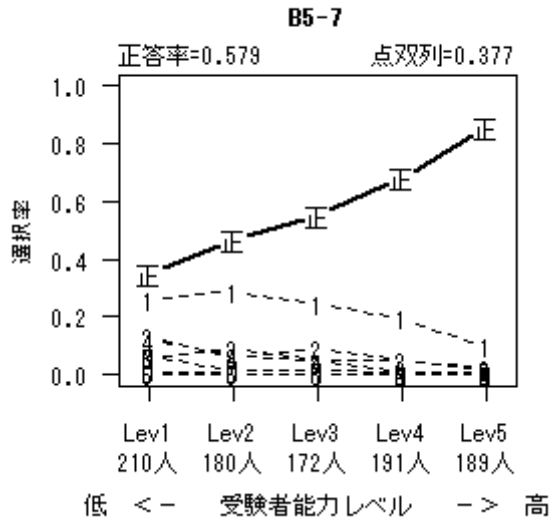
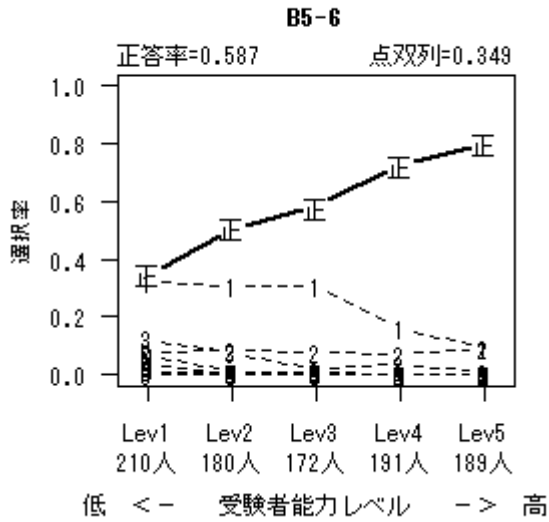
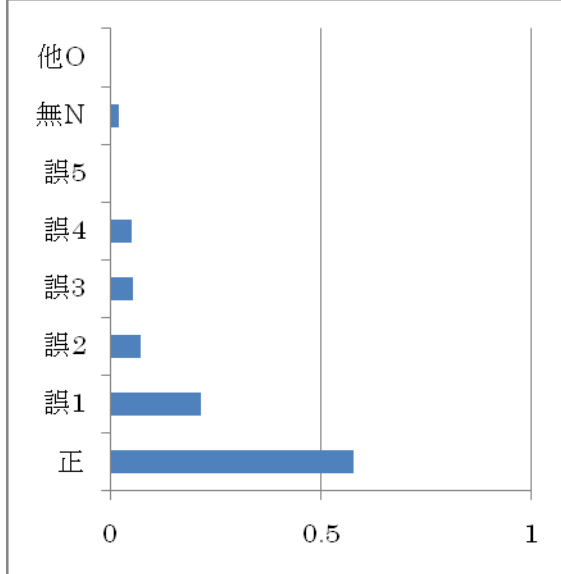
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.200	0.048	0.144	0.122	0.246	0.444
誤1	0.451	0.324	0.439	0.523	0.534	0.455
誤2	0.092	0.071	0.133	0.145	0.099	0.021
誤3	0.048	0.105	0.072	0.035	0.016	0.005
誤4	0.024	0.014	0.017	0.023	0.026	0.042
誤5	0.018	0.029	0.017	0.035	0.010	0.000
誤6	0.013	0.033	0.017	0.012	0.000	0.000
誤7	0.011	0.043	0.000	0.000	0.005	0.000
無N	0.040	0.100	0.044	0.041	0.010	0.000
他O	0.103	0.233	0.117	0.064	0.052	0.032

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.697	0.210	0.617	0.843	0.901	0.979
誤1	0.087	0.181	0.122	0.058	0.047	0.016
誤2	0.064	0.200	0.078	0.017	0.005	0.000
誤3	0.027	0.048	0.056	0.029	0.000	0.000
誤4	0.014	0.024	0.011	0.012	0.016	0.005
誤5	0.008	0.019	0.017	0.006	0.000	0.000
誤6	0.004	0.014	0.006	0.000	0.000	0.000
誤7	0.004	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.025	0.086	0.022	0.006	0.005	0.000
他O	0.069	0.200	0.072	0.029	0.026	0.000

B5-6



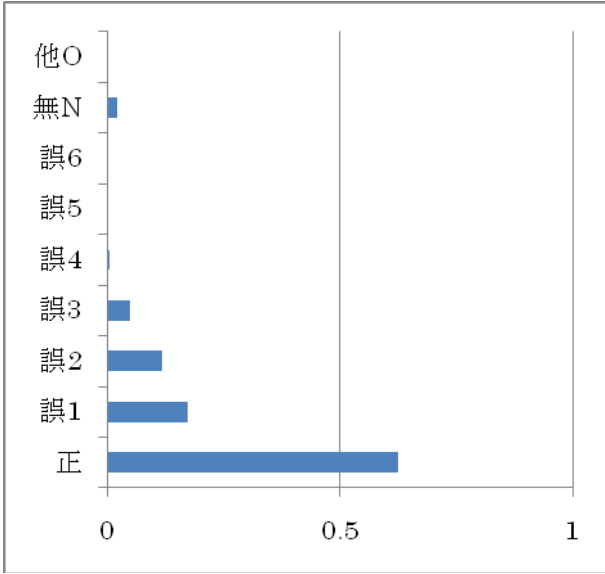
B5-7



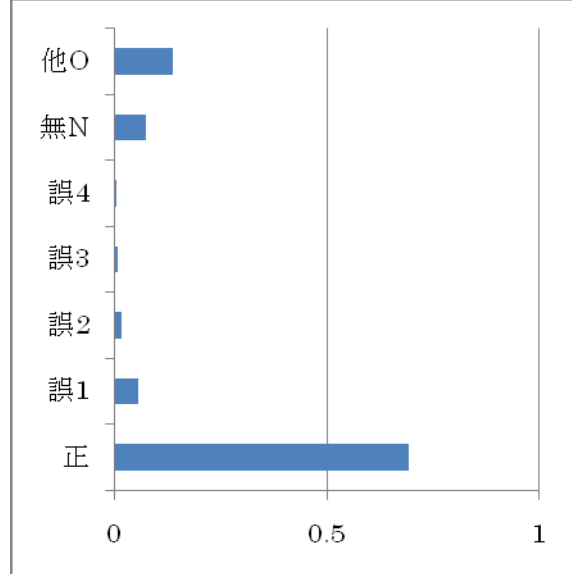
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.587	0.348	0.506	0.581	0.723	0.799
誤1	0.239	0.324	0.306	0.308	0.162	0.095
誤2	0.081	0.081	0.083	0.076	0.073	0.090
誤3	0.055	0.124	0.078	0.017	0.037	0.011
誤4	0.008	0.033	0.006	0.000	0.000	0.000
誤5	0.004	0.005	0.011	0.006	0.000	0.000
誤6	0.002	0.005	0.000	0.000	0.000	0.005
無N	0.019	0.067	0.011	0.006	0.005	0.000
他O	0.004	0.014	0.000	0.006	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.579	0.352	0.467	0.552	0.681	0.857
誤1	0.217	0.257	0.289	0.244	0.194	0.101
誤2	0.073	0.133	0.061	0.093	0.052	0.021
誤3	0.054	0.062	0.094	0.047	0.052	0.016
誤4	0.051	0.119	0.067	0.047	0.010	0.005
誤5	0.002	0.005	0.000	0.000	0.005	0.000
無N	0.021	0.062	0.017	0.017	0.005	0.000
他O	0.003	0.010	0.006	0.000	0.000	0.000

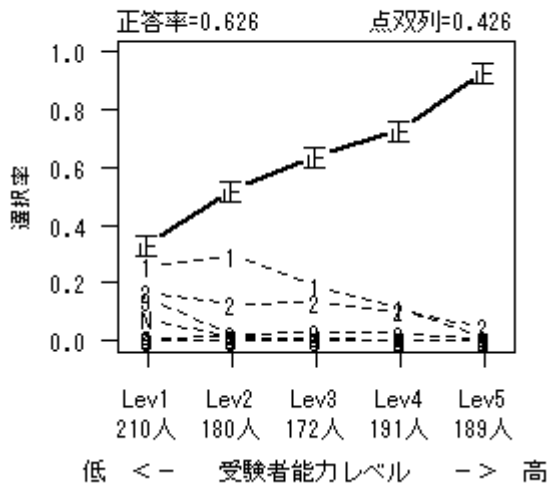
B5-8



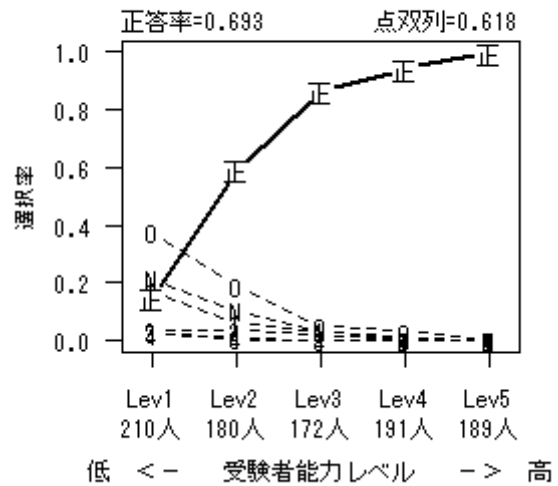
B5-9



B5-8



B5-9



解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.626	0.333	0.522	0.640	0.733	0.931
誤 1	0.174	0.257	0.294	0.192	0.115	0.011
誤 2	0.117	0.167	0.128	0.134	0.105	0.048
誤 3	0.048	0.143	0.022	0.029	0.026	0.005
誤 4	0.005	0.010	0.017	0.000	0.000	0.000
誤 5	0.003	0.000	0.006	0.000	0.005	0.005
誤 6	0.003	0.010	0.000	0.000	0.005	0.000
無 N	0.021	0.076	0.011	0.006	0.005	0.000
他 O	0.002	0.005	0.000	0.000	0.005	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.693	0.148	0.589	0.860	0.942	0.995
誤 1	0.058	0.176	0.061	0.035	0.005	0.000
誤 2	0.019	0.033	0.039	0.017	0.005	0.000
誤 3	0.008	0.029	0.011	0.000	0.000	0.000
誤 4	0.007	0.024	0.006	0.000	0.005	0.000
無 N	0.076	0.214	0.106	0.035	0.010	0.000
他 O	0.137	0.376	0.189	0.052	0.031	0.005

資料7-2 数学におけるブロック・項目・変数・領域・内容の対照表

ブロック番号	ブロック内項目番号	変数名	学年1	領域	内容
共通	1	B0 1	第1学年	数と式	正の数と負の数の四則計算をすること
	2	B0 2	第1学年	数と式	小学校で学習した数の四則計算と関連付けて、正の数と負の数の四則計算の意味を理解すること
	3	B0 3	第1学年	数と式	簡単な一次式の加法と減法の計算をすること
	4	B0 4	第2学年	数と式	簡単な整式の加法、減法及び単項式の乗法、除法の計算をすること
	5	B0 5	第2学年	数と式	簡単な連立二元一次方程式を解くこと及びそれを具体的な場面で活用すること
	6	B0 6	第1学年	数と式	正の数と負の数の必要性と意味を理解すること
	7	B0 7	第1学年	数と式	文字を用いた式における乗法と除法の表し方を知ること
	8	B0 8	第1学年	数と式	方程式の必要性と意味及び方程式の中の文字や解の意味を理解すること
	9	B0 9	第1学年	図形	角の二等分線、線分の垂直二等分線、垂線などの基本的な作図の方法を理解し、それを具体的な場面で活用すること
	10	B0 10	第1学年	図形	空間における直線や平面の位置関係を知ること
	11	B0 11	第2学年	図形	平面図形の合同の意味及び三角形の合同条件について理解すること
	12	B0 12	第1学年	数量関係	比例、反比例の意味を理解すること
	13	B0 13	第2学年	数量関係	事象の中には一次関数としてとらえられるものがあることを知ること
	14	B0 14	第2学年	数量関係	一次関数を用いて具体的な事象をとらえ説明すること
	15	B0 15	第2学年	数量関係	一次関数について、表、式、グラフを相互に関連付けて理解すること
		16	B0 16	第2学年	数量関係
1	1	B1 1	第2学年	数と式	簡単な整式の加法、減法及び単項式の乗法、除法の計算をすること
	2	B1 2	第1学年	数と式	具体的な場面で正の数と負の数を用いて表したり処理したりすること
	3	B1 3	第2学年	数と式	目的に応じて、簡単な式を変形すること
	4	B1 4	第1学年	数と式	等式の性質を基にして、方程式が解けることを知ること
	5	B1 5	第2学年	数量関係	確率の必要性と意味を理解し、簡単な場合について確率を求めること
	6	B1 6	第1学年	数量関係	座標の意味を理解すること
	7	B1 7	第2学年	図形	平行線の性質や三角形の角についての性質を基にして、多角形の角についての性質を見いだせることを知ること
	8	B1 8	第2学年	図形	三角形の合同条件などを基にして三角形や平行四辺形の基本的な性質を論理的に確かめたり、図形の性質の証明を読んで新たな性質を見いだしたりすること
2	1	B2 1	第1学年	数と式	簡単な一次式の加法と減法の計算をすること
	2	B2 2	第2学年	数量関係	一次関数を用いて具体的な事象をとらえ説明すること
	3	B2 3	第1学年	数と式	小学校で学習した数の四則計算と関連付けて、正の数と負の数の四則計算の意味を理解すること
	4	B2 4	第2学年	数と式	目的に応じて、簡単な式を変形すること
	5	B2 5	第1学年	数と式	簡単な一元一次方程式を解くこと及びそれを具体的な場面で活用すること
	6	B2 6	第1学年	図形	空間図形を直線や平面図形の運動によって構成されるものととらえたり、空間図形を平面上に表現して平面上の表現から空間図形の性質を読み取ったりすること
	7	B2 7	第2学年	図形	証明の必要性と意味及びその方法について理解すること
	8	B2 8	第2学年	図形	平行線や角の性質を理解し、それに基づいて図形の性質を確かめ説明すること
3	1	B3 1	第1学年	数と式	簡単な一次式の加法と減法の計算をすること
	2	B3 2	第1学年	数と式	正の数と負の数の必要性と意味を理解すること
	3	B3 3	第1学年	数と式	具体的な場面で正の数と負の数を用いて表したり処理したりすること
	4	B3 4	第2学年	数と式	文字を用いた式で数量及び数量の関係をとらえ説明できることを理解すること
	5	B3 5	第1学年	図形	扇形の弧の長さや面積並びに基本的な柱体、錐(すい)体及び球の表面積と体積を求めること
	6	B3 6	第2学年	図形	証明の必要性と意味及びその方法について理解すること
	7	B3 7	第1学年	数量関係	比例、反比例を用いて具体的な事象をとらえ説明すること
	8	B3 8	第2学年	数量関係	一次関数について、表、式、グラフを相互に関連付けて理解すること
4	1	B4 1	第1学年	数と式	簡単な一次式の加法と減法の計算をすること
	2	B4 2	第1学年	数と式	数量の関係や法則などを文字を用いた式に表すことができることを理解し、式を用いて表したり読み取ったりすること
	3	B4 3	第2学年	数と式	文字を用いた式で数量及び数量の関係をとらえ説明できることを理解すること
	4	B4 4	第2学年	数と式	簡単な連立二元一次方程式を解くこと及びそれを具体的な場面で活用すること
	5	B4 5	第1学年	図形	
	6	B4 6	第2学年	図形	平面図形の合同の意味及び三角形の合同条件について理解すること
	7	B4 7	第1学年	数量関係	比例、反比例を表、式、グラフなどで表し、それらの特徴を理解すること
	8	B4 8	第2学年	数量関係	二元一次方程式を関数を表す式とみること
5	1	B5 1	第1学年	数と式	簡単な一元一次方程式を解くこと及びそれを具体的な場面で活用すること
	2	B5 2	第1学年	数と式	文字を用いることの必要性と意味を理解すること
	3	B5 3	第2学年	数と式	二元一次方程式とその解の意味を理解すること
	4	B5 4	第2学年	数と式	簡単な連立二元一次方程式を解くこと及びそれを具体的な場面で活用すること
	5	B5 5	第1学年	図形	線対称、点対称の意味を理解するとともに、対称性に着目して平面図形についての直観的な見方や考え方を深めること
	6	B5 6	第2学年	図形	証明の必要性と意味及びその方法について理解すること
	7	B5 7	第1学年	数量関係	比例、反比例を表、式、グラフなどで表し、それらの特徴を理解すること
	8	B5 8	第2学年	数量関係	二元一次方程式を関数を表す式とみること

資料8 数学における各項目の基礎統計量

ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	受検人数	正答率	標準 偏差	点双列 相関係数
共通	1	B0_1	2394	.901	.299	.478
	2	B0_2	2394	.904	.294	.432
	3	B0_3	2394	.606	.489	.533
	4	B0_4	2394	.680	.466	.524
	5	B0_5	2394	.764	.425	.623
	6	B0_6	2394	.861	.346	.367
	7	B0_7	2394	.900	.300	.524
	8	B0_8	2394	.599	.490	.509
	9	B0_9	2394	.846	.361	.548
	10	B0_10	2394	.535	.499	.354
	11	B0_11	2394	.545	.498	.407
	12	B0_12	2394	.855	.353	.568
	13	B0_13	2394	.545	.498	.535
	14	B0_14	2394	.881	.323	.470
	15	B0_15	2394	.599	.490	.649
	16	B0_16	2394	.513	.500	.493
1	1	B1_1	941	.539	.499	.539
	2	B1_2	941	.768	.422	.449
	3	B1_3	941	.654	.476	.415
	4	B1_4	941	.531	.499	.382
	5	B1_5	941	.405	.491	.549
	6	B1_6	941	.791	.407	.459
	7	B1_7	941	.622	.485	.383
	8	B1_8	941	.775	.418	.566
2	1	B2_1	987	.849	.358	.456
	2	B2_2	987	.834	.372	.609
	3	B2_3	987	.653	.476	.407
	4	B2_4	987	.660	.474	.423
	5	B2_5	987	.578	.494	.501
	6	B2_6	987	.847	.360	.537
	7	B2_7	987	.729	.444	.527
	8	B2_8	987	.661	.474	.608
3	1	B3_1	974	.747	.435	.552
	2	B3_2	974	.696	.460	.427
	3	B3_3	974	.899	.301	.522
	4	B3_4	974	.593	.491	.482
	5	B3_5	974	.358	.480	.485
	6	B3_6	974	.612	.488	.326
	7	B3_7	974	.655	.476	.565
	8	B3_8	974	.704	.457	.547
4	1	B4_1	962	.550	.498	.594
	2	B4_2	962	.731	.444	.517
	3	B4_3	962	.422	.494	.501
	4	B4_4	962	.775	.417	.608
	5	B4_5	962	.772	.420	.605
	6	B4_6	962	.774	.418	.534
	7	B4_7	962	.841	.366	.553
	8	B4_8	962	.286	.452	.191
5	1	B5_1	924	.634	.482	.587
	2	B5_2	924	.722	.448	.563
	3	B5_3	924	.661	.474	.545
	4	B5_4	924	.778	.416	.476
	5	B5_5	924	.846	.361	.492
	6	B5_6	924	.659	.474	.393
	7	B5_7	924	.640	.480	.619
	8	B5_8	924	.570	.495	.454

資料9 数学における各項目の分冊ごとの正答率

ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	分冊ごとの正答率(同じ分冊でも中のブロックの位置を入れ替えたものごと)									
			1a	1b	2a	2b	3a	3b	4a	4b	5a	5b
共通	1	B0_1	0.907	0.880	0.870	0.894	0.922	0.883	0.921	0.878	0.929	0.927
	2	B0_2	0.927	0.871	0.907	0.922	0.918	0.887	0.880	0.886	0.934	0.913
	3	B0_3	0.615	0.562	0.528	0.653	0.672	0.657	0.653	0.527	0.566	0.626
	4	B0_4	0.660	0.655	0.654	0.661	0.721	0.674	0.707	0.667	0.690	0.721
	5	B0_5	0.761	0.775	0.752	0.743	0.811	0.736	0.769	0.772	0.726	0.795
	6	B0_6	0.846	0.867	0.829	0.902	0.881	0.849	0.851	0.848	0.858	0.877
	7	B0_7	0.911	0.908	0.902	0.898	0.889	0.887	0.905	0.890	0.920	0.890
	8	B0_8	0.579	0.598	0.537	0.624	0.684	0.552	0.657	0.565	0.593	0.603
	9	B0_9	0.850	0.815	0.837	0.824	0.893	0.833	0.880	0.827	0.858	0.845
	10	B0_10	0.522	0.510	0.585	0.494	0.561	0.527	0.545	0.519	0.482	0.603
	11	B0_11	0.530	0.574	0.467	0.563	0.602	0.527	0.566	0.561	0.544	0.507
	12	B0_12	0.887	0.863	0.837	0.800	0.898	0.833	0.868	0.831	0.867	0.863
	13	B0_13	0.514	0.546	0.557	0.580	0.639	0.531	0.545	0.515	0.491	0.525
	14	B0_14	0.870	0.876	0.874	0.878	0.889	0.900	0.888	0.819	0.929	0.895
	15	B0_15	0.563	0.590	0.569	0.616	0.672	0.582	0.628	0.591	0.553	0.626
	16	B0_16	0.522	0.490	0.504	0.498	0.615	0.502	0.537	0.485	0.465	0.507
1	1	B1_1	0.555	0.482							0.540	0.584
	2	B1_2	0.781	0.751							0.743	0.799
	3	B1_3	0.676	0.618							0.624	0.699
	4	B1_4	0.567	0.546							0.482	0.525
	5	B1_5	0.413	0.357							0.412	0.443
	6	B1_6	0.842	0.763							0.748	0.808
	7	B1_7	0.607	0.610							0.646	0.626
	8	B1_8	0.802	0.763							0.735	0.799
2	1	B2_1	0.834	0.884	0.870	0.808						
	2	B2_2	0.814	0.855	0.886	0.780						
	3	B2_3	0.611	0.723	0.711	0.567						
	4	B2_4	0.676	0.627	0.642	0.694						
	5	B2_5	0.587	0.550	0.598	0.576						
	6	B2_6	0.838	0.855	0.854	0.841						
	7	B2_7	0.704	0.763	0.744	0.706						
	8	B2_8	0.611	0.695	0.683	0.653						
3	1	B3_1			0.736	0.751	0.775	0.728				
	2	B3_2			0.663	0.710	0.697	0.715				
	3	B3_3			0.870	0.902	0.934	0.891				
	4	B3_4			0.565	0.563	0.656	0.590				
	5	B3_5			0.321	0.351	0.389	0.372				
	6	B3_6			0.593	0.657	0.672	0.523				
	7	B3_7			0.622	0.690	0.701	0.607				
	8	B3_8			0.675	0.714	0.754	0.674				
4	1	B4_1					0.639	0.531	0.533	0.494		
	2	B4_2					0.787	0.724	0.748	0.662		
	3	B4_3					0.467	0.385	0.467	0.367		
	4	B4_4					0.795	0.745	0.806	0.755		
	5	B4_5					0.766	0.778	0.810	0.734		
	6	B4_6					0.730	0.766	0.826	0.776		
	7	B4_7					0.828	0.849	0.855	0.831		
	8	B4_8					0.266	0.264	0.331	0.283		
5	1	B5_1							0.616	0.620	0.686	0.616
	2	B5_2							0.744	0.709	0.721	0.712
	3	B5_3							0.665	0.654	0.659	0.667
	4	B5_4							0.777	0.764	0.796	0.776
	5	B5_5							0.843	0.869	0.854	0.817
	6	B5_6							0.636	0.705	0.646	0.648
	7	B5_7							0.624	0.608	0.668	0.662
	8	B5_8							0.529	0.557	0.571	0.630

資料 10 数学における各項目の分冊ごとの点双列相関係数

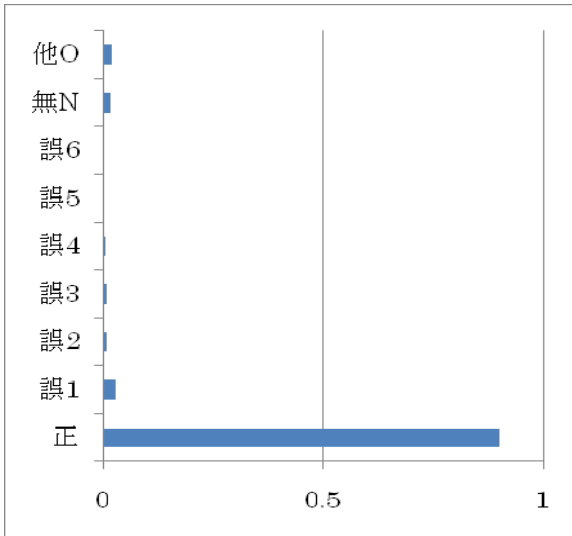
ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	分冊ごとの点双列相関係数(修正済み)				
			1	2	3	4	5
共通	1	B0_1	.452	.515	.520	.487	.418
	2	B0_2	.414	.486	.458	.442	.358
	3	B0_3	.494	.515	.563	.538	.556
	4	B0_4	.482	.566	.504	.524	.546
	5	B0_5	.621	.637	.616	.632	.608
	6	B0_6	.381	.411	.412	.350	.281
	7	B0_7	.504	.534	.536	.555	.491
	8	B0_8	.477	.539	.537	.528	.464
	9	B0_9	.575	.510	.555	.559	.540
	10	B0_10	.442	.400	.276	.311	.341
	11	B0_11	.406	.407	.401	.376	.444
	12	B0_12	.577	.596	.585	.507	.576
	13	B0_13	.491	.573	.574	.488	.547
	14	B0_14	.519	.472	.486	.512	.363
	15	B0_15	.610	.644	.683	.632	.674
	16	B0_16	.458	.451	.544	.485	.526
1	1	B1_1	.539				.540
	2	B1_2	.473				.426
	3	B1_3	.447				.383
	4	B1_4	.358				.405
	5	B1_5	.521				.577
	6	B1_6	.459				.459
	7	B1_7	.408				.358
	8	B1_8	.602				.529
2	1	B2_1	.491	.420			
	2	B2_2	.627	.590			
	3	B2_3	.351	.462			
	4	B2_4	.436	.409			
	5	B2_5	.481	.520			
	6	B2_6	.530	.544			
	7	B2_7	.538	.515			
	8	B2_8	.613	.602			
3	1	B3_1		.539	.565		
	2	B3_2		.395	.460		
	3	B3_3		.500	.544		
	4	B3_4		.452	.512		
	5	B3_5		.468	.501		
	6	B3_6		.361	.290		
	7	B3_7		.548	.582		
	8	B3_8		.565	.528		
4	1	B4_1			.597	.591	
	2	B4_2			.468	.567	
	3	B4_3			.489	.513	
	4	B4_4			.643	.574	
	5	B4_5			.616	.593	
	6	B4_6			.559	.509	
	7	B4_7			.531	.574	
	8	B4_8			.230	.152	
5	1	B5_1				.570	.603
	2	B5_2				.579	.548
	3	B5_3				.555	.534
	4	B5_4				.480	.471
	5	B5_5				.466	.518
	6	B5_6				.384	.401
	7	B5_7				.645	.593
	8	B5_8				.459	.449

資料 11 数学における各項目の分冊ごとの因子負荷（主因子）

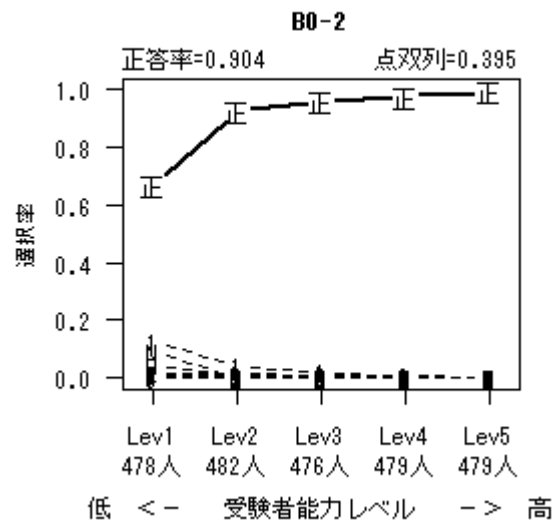
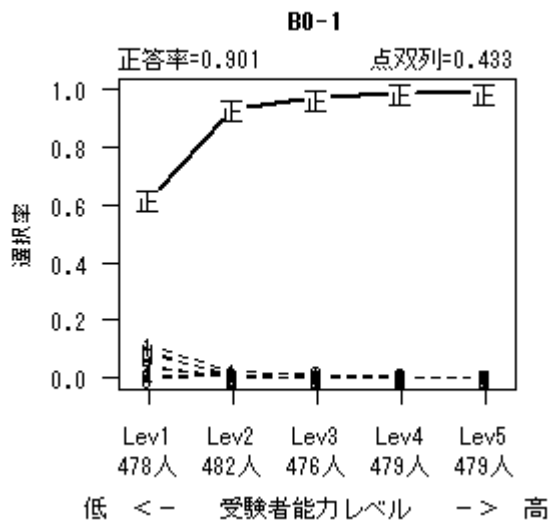
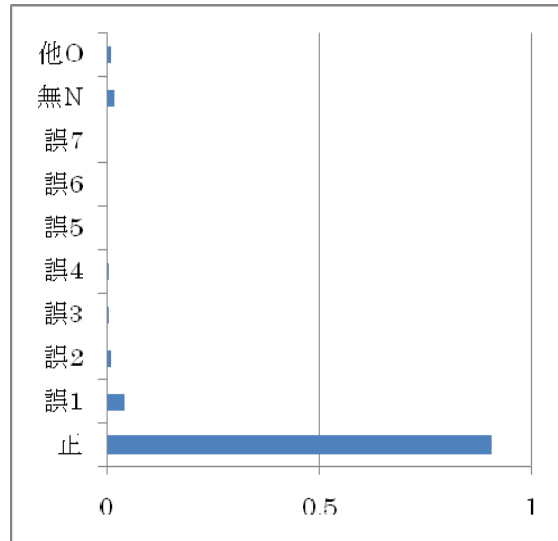
ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	分冊ごと因子負荷量(主因子解)				
			1	2	3	4	5
共通	1	B0_1	.496	.557	.561	.525	.452
	2	B0_2	.448	.520	.495	.471	.383
	3	B0_3	.508	.529	.586	.553	.573
	4	B0_4	.504	.596	.537	.551	.577
	5	B0_5	.660	.673	.657	.671	.652
	6	B0_6	.414	.440	.444	.373	.293
	7	B0_7	.547	.577	.573	.596	.527
	8	B0_8	.482	.548	.545	.543	.474
	9	B0_9	.615	.538	.588	.590	.577
	10	B0_10	.465	.417	.287	.318	.352
	11	B0_11	.417	.418	.406	.383	.450
	12	B0_12	.622	.635	.621	.537	.619
	13	B0_13	.510	.584	.579	.494	.559
	14	B0_14	.561	.501	.523	.550	.391
	15	B0_15	.632	.667	.705	.657	.701
	16	B0_16	.461	.458	.554	.495	.543
1	1	B1_1	.550				.557
	2	B1_2	.503				.448
	3	B1_3	.454				.397
	4	B1_4	.359				.419
	5	B1_5	.520				.593
	6	B1_6	.493				.483
	7	B1_7	.420				.377
	8	B1_8	.627				.546
2	1	B2_1	.514	.445			
	2	B2_2	.672	.624			
	3	B2_3	.364	.485			
	4	B2_4	.442	.419			
	5	B2_5	.486	.532			
	6	B2_6	.568	.569			
	7	B2_7	.566	.533			
	8	B2_8	.634	.628			
3	1	B3_1		.566	.608		
	2	B3_2		.410	.477		
	3	B3_3		.530	.588		
	4	B3_4		.456	.516		
	5	B3_5		.464	.494		
	6	B3_6		.374	.302		
	7	B3_7		.571	.592		
	8	B3_8		.585	.542		
4	1	B4_1			.619	.602	
	2	B4_2			.478	.589	
	3	B4_3			.490	.511	
	4	B4_4			.671	.606	
	5	B4_5			.642	.628	
	6	B4_6			.580	.533	
	7	B4_7			.565	.604	
	8	B4_8			.230	.148	
5	1	B5_1				.595	.629
	2	B5_2				.607	.573
	3	B5_3				.576	.551
	4	B5_4				.498	.497
	5	B5_5				.491	.553
	6	B5_6				.398	.422
	7	B5_7				.666	.620
	8	B5_8				.465	.460

資料 12 数学における項目分析の結果

B0-1



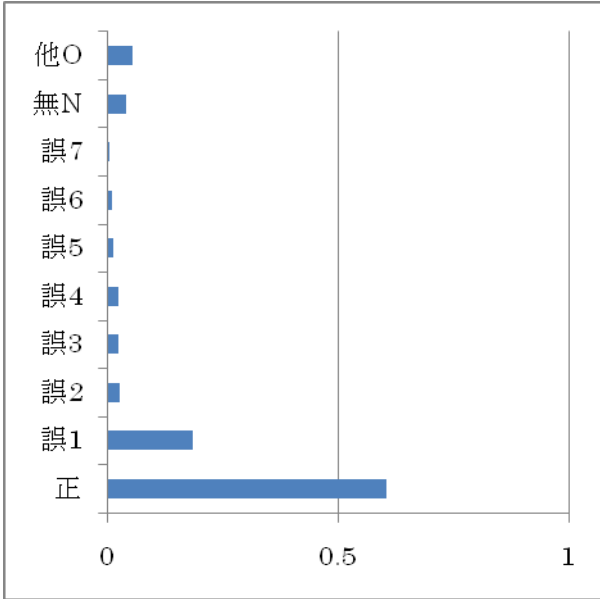
B0-2



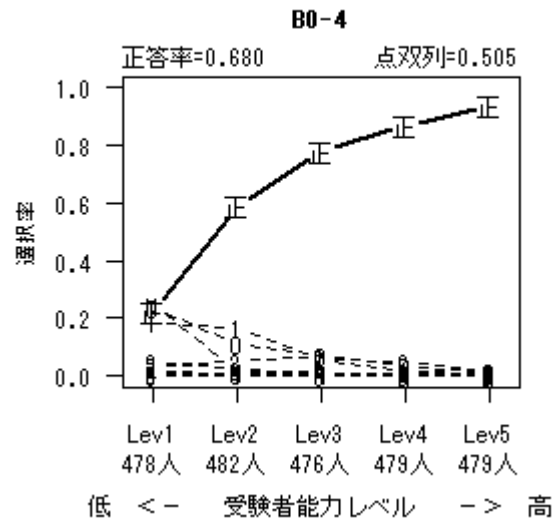
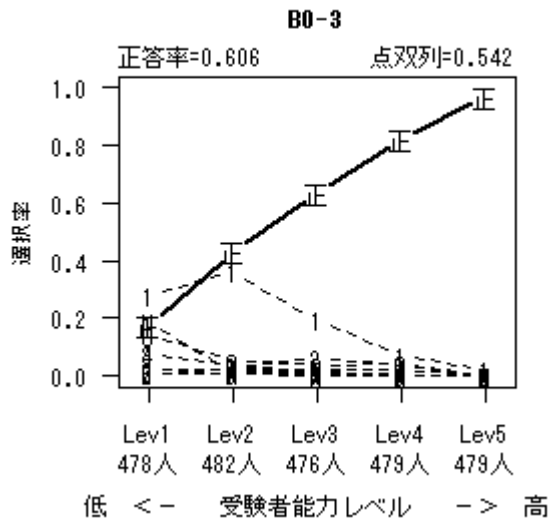
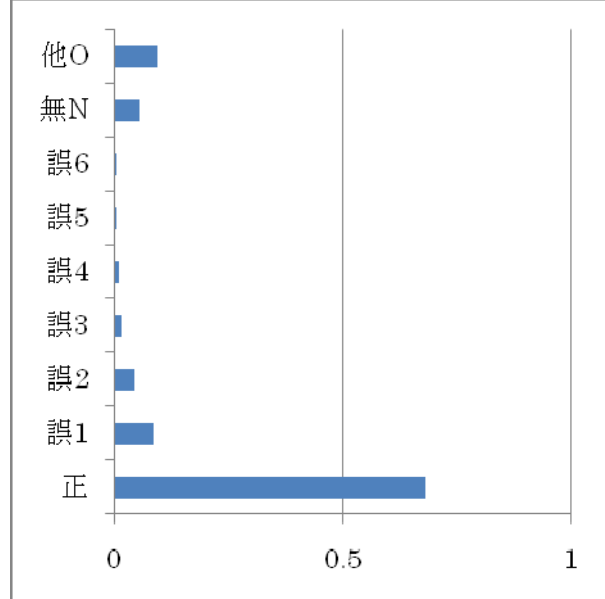
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.901	0.619	0.932	0.971	0.990	0.992
誤1	0.030	0.113	0.025	0.008	0.000	0.002
誤2	0.009	0.042	0.002	0.000	0.000	0.000
誤3	0.008	0.038	0.004	0.000	0.000	0.000
誤4	0.005	0.010	0.008	0.004	0.002	0.002
誤5	0.003	0.002	0.010	0.002	0.000	0.002
誤6	0.003	0.004	0.006	0.002	0.002	0.000
無N	0.018	0.092	0.000	0.000	0.000	0.000
他O	0.023	0.079	0.012	0.013	0.006	0.002

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.904	0.667	0.925	0.958	0.977	0.994
誤1	0.041	0.130	0.041	0.021	0.008	0.002
誤2	0.010	0.015	0.017	0.006	0.010	0.002
誤3	0.004	0.015	0.004	0.002	0.000	0.000
誤4	0.004	0.010	0.000	0.006	0.002	0.000
誤5	0.003	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000
誤6	0.002	0.004	0.002	0.004	0.000	0.000
誤7	0.002	0.006	0.000	0.000	0.002	0.000
無N	0.019	0.094	0.000	0.000	0.000	0.000
他O	0.012	0.046	0.010	0.002	0.000	0.002

B0-3



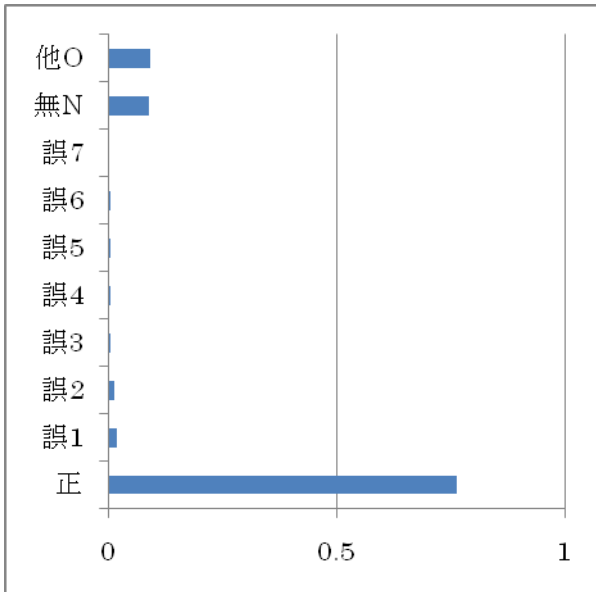
B0-4



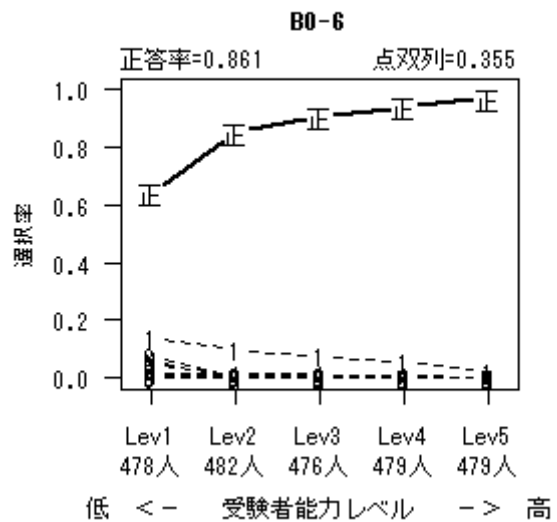
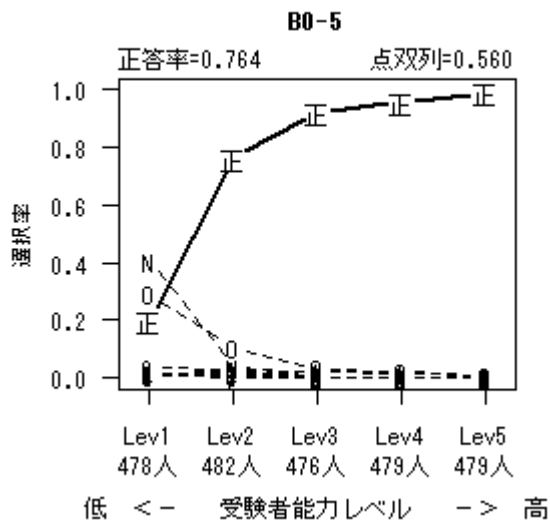
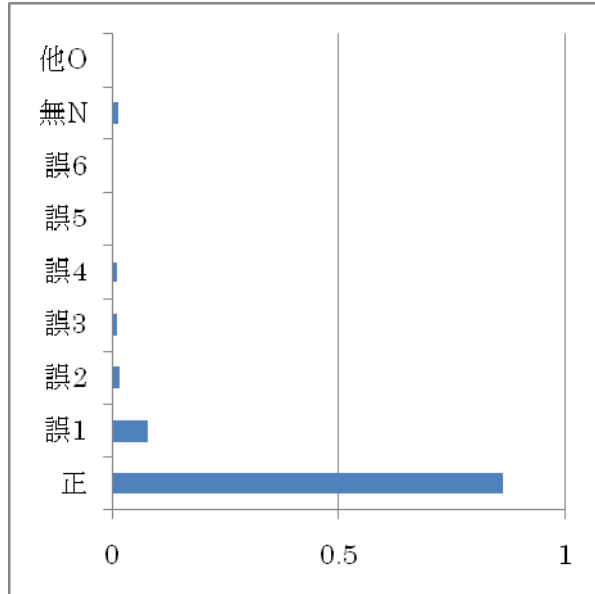
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.606	0.178	0.434	0.632	0.818	0.969
誤1	0.187	0.282	0.361	0.195	0.073	0.021
誤2	0.028	0.008	0.029	0.063	0.038	0.002
誤3	0.026	0.079	0.035	0.017	0.000	0.000
誤4	0.025	0.077	0.033	0.006	0.006	0.000
誤5	0.013	0.008	0.010	0.025	0.019	0.004
誤6	0.012	0.019	0.027	0.013	0.000	0.000
誤7	0.005	0.013	0.006	0.006	0.002	0.000
無N	0.041	0.190	0.010	0.004	0.002	0.000
他O	0.056	0.144	0.054	0.038	0.042	0.004

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.680	0.226	0.589	0.779	0.868	0.939
誤1	0.087	0.186	0.166	0.059	0.017	0.006
誤2	0.044	0.036	0.054	0.063	0.048	0.019
誤3	0.016	0.048	0.025	0.002	0.000	0.004
誤4	0.011	0.013	0.012	0.013	0.010	0.006
誤5	0.006	0.008	0.012	0.004	0.004	0.002
誤6	0.006	0.000	0.006	0.002	0.015	0.008
無N	0.055	0.247	0.019	0.006	0.002	0.000
他O	0.095	0.236	0.116	0.071	0.035	0.015

B0-5



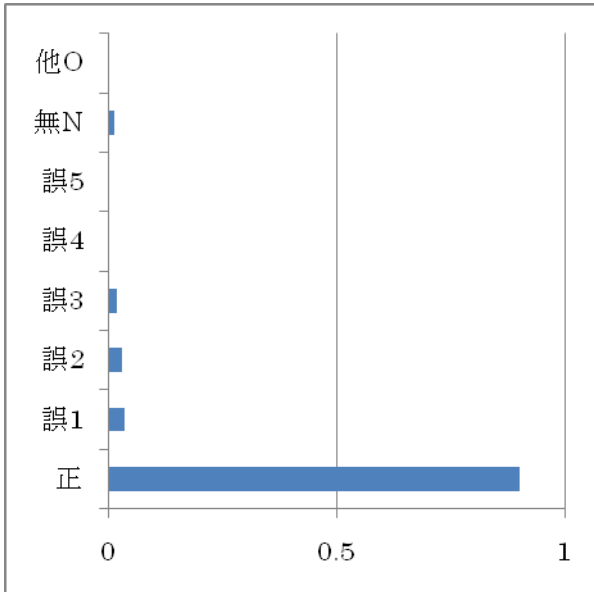
B0-6



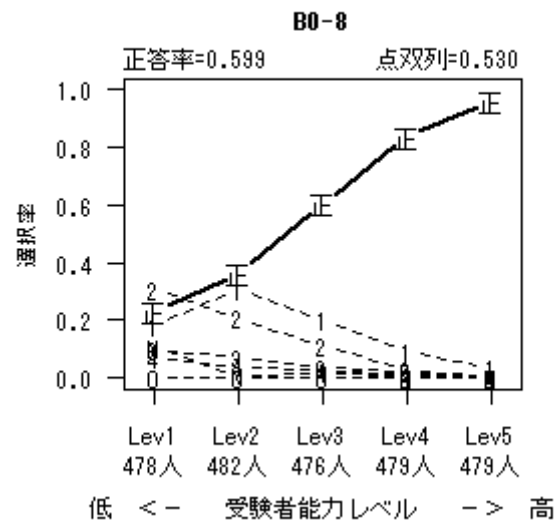
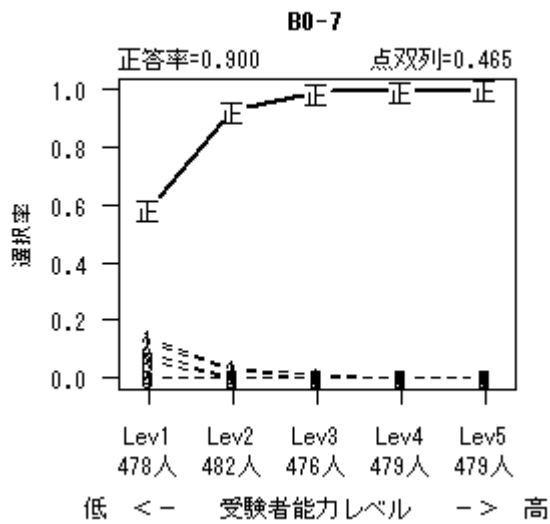
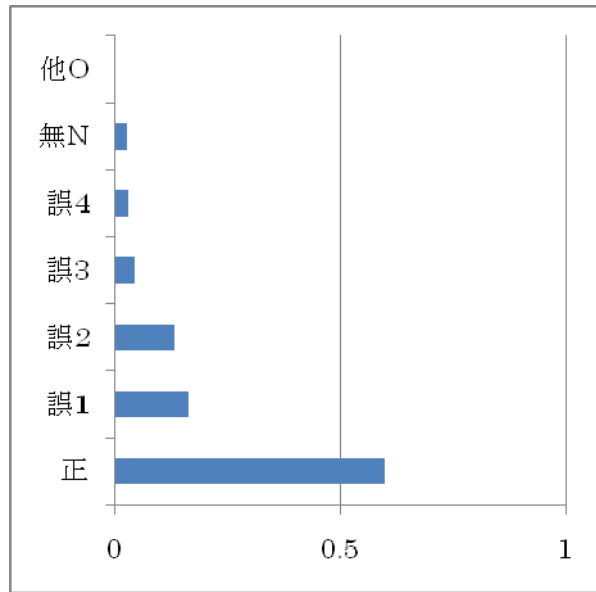
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.764	0.199	0.759	0.920	0.956	0.985
誤1	0.018	0.015	0.027	0.025	0.015	0.008
誤2	0.014	0.038	0.025	0.002	0.004	0.000
誤3	0.006	0.008	0.015	0.006	0.000	0.000
誤4	0.004	0.006	0.008	0.006	0.000	0.000
誤5	0.004	0.008	0.008	0.002	0.002	0.000
誤6	0.004	0.006	0.012	0.000	0.000	0.000
誤7	0.003	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.090	0.408	0.039	0.004	0.000	0.000
他O	0.093	0.295	0.106	0.034	0.023	0.006

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.861	0.640	0.853	0.903	0.937	0.971
誤1	0.078	0.138	0.098	0.076	0.054	0.025
誤2	0.018	0.077	0.006	0.006	0.002	0.000
誤3	0.012	0.052	0.008	0.000	0.000	0.000
誤4	0.012	0.019	0.017	0.013	0.006	0.004
誤5	0.001	0.002	0.004	0.000	0.000	0.000
誤6	0.001	0.000	0.004	0.002	0.000	0.000
無N	0.013	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000
他O	0.003	0.006	0.010	0.000	0.000	0.000

B0-7



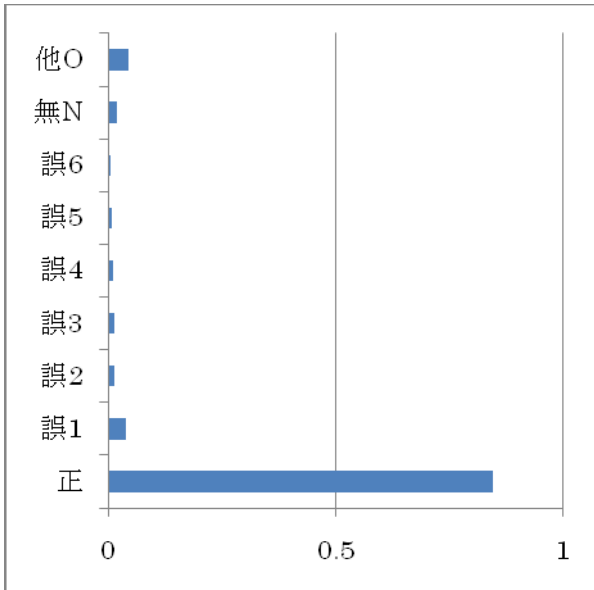
B0-8



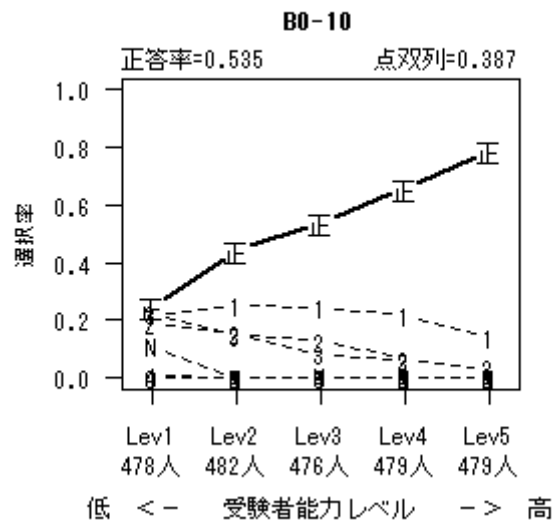
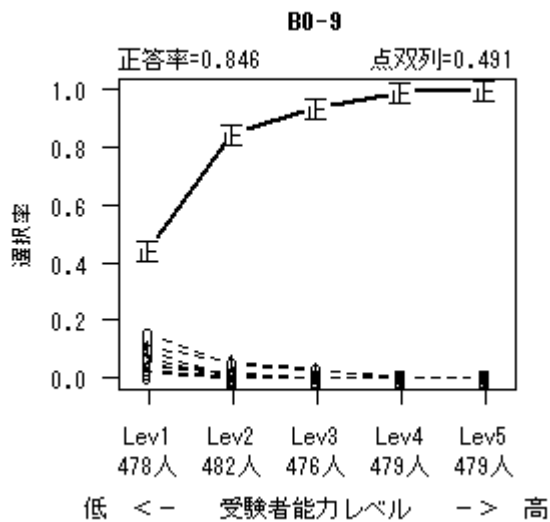
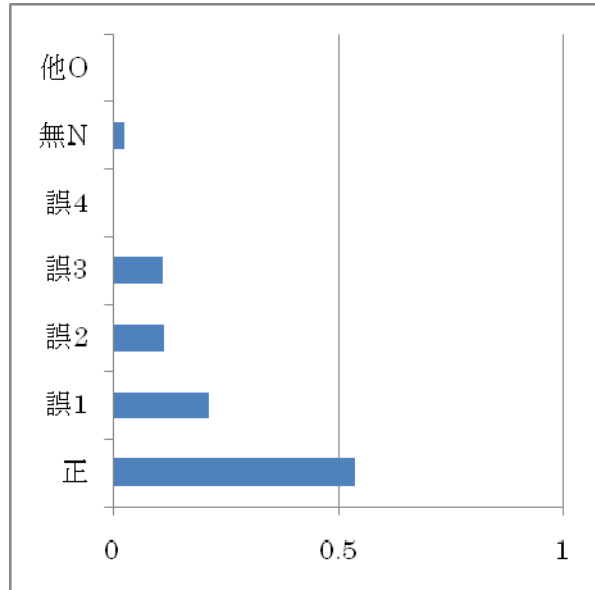
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.900	0.586	0.927	0.992	0.996	1.000
誤1	0.037	0.140	0.035	0.008	0.000	0.000
誤2	0.032	0.123	0.031	0.000	0.004	0.000
誤3	0.018	0.084	0.004	0.000	0.000	0.000
誤4	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
誤5	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.013	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.599	0.230	0.365	0.605	0.837	0.960
誤1	0.165	0.182	0.307	0.204	0.092	0.038
誤2	0.132	0.308	0.207	0.111	0.031	0.002
誤3	0.046	0.100	0.071	0.038	0.023	0.000
誤4	0.031	0.073	0.041	0.027	0.013	0.000
無N	0.027	0.107	0.008	0.015	0.004	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B0-9



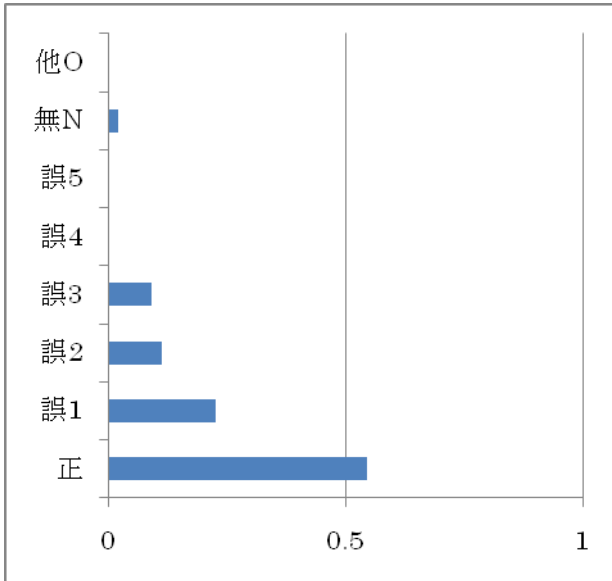
B0-10



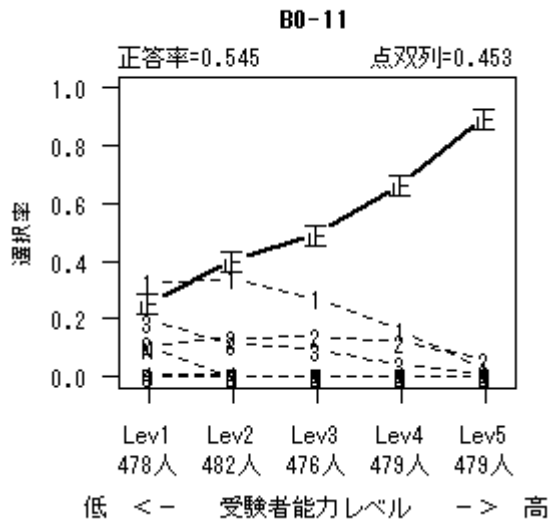
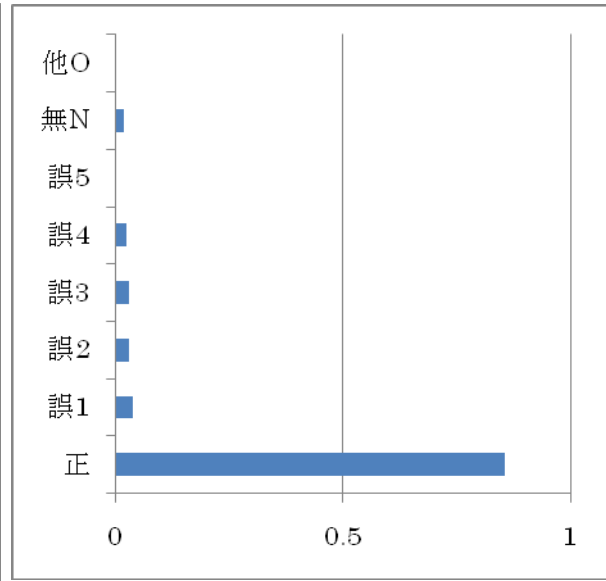
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.846	0.448	0.853	0.937	0.994	1.000
誤1	0.038	0.105	0.058	0.029	0.000	0.000
誤2	0.014	0.065	0.004	0.002	0.000	0.000
誤3	0.014	0.054	0.010	0.004	0.002	0.000
誤4	0.012	0.042	0.017	0.002	0.000	0.000
誤5	0.008	0.029	0.008	0.002	0.000	0.000
誤6	0.004	0.017	0.002	0.000	0.000	0.000
無N	0.019	0.092	0.002	0.000	0.000	0.000
他O	0.044	0.149	0.046	0.023	0.004	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.535	0.247	0.442	0.538	0.658	0.789
誤1	0.215	0.215	0.255	0.244	0.217	0.142
誤2	0.115	0.192	0.154	0.128	0.067	0.033
誤3	0.110	0.224	0.149	0.084	0.058	0.035
誤4	0.002	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.024	0.113	0.000	0.006	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

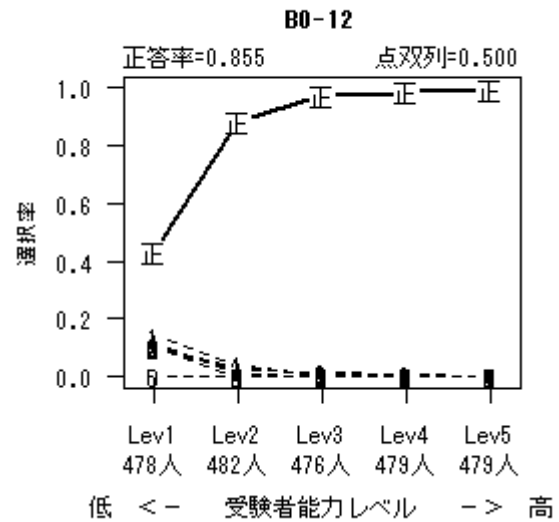
B0-11



B0-12

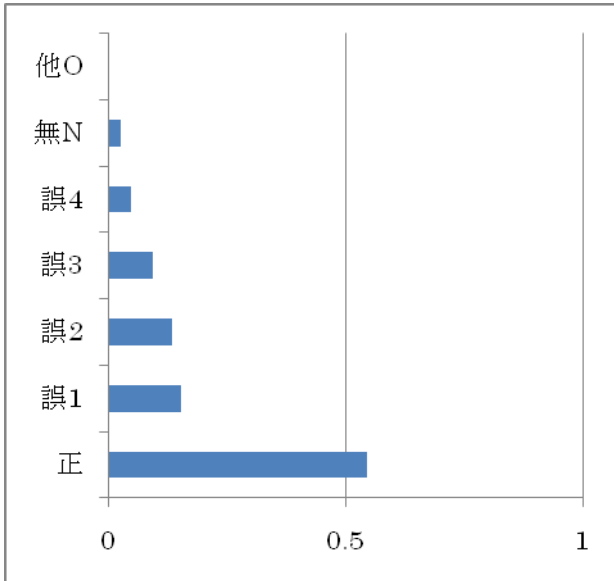


解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.545	0.257	0.405	0.496	0.668	0.898
誤1	0.227	0.328	0.340	0.271	0.163	0.031
誤2	0.113	0.111	0.135	0.139	0.123	0.058
誤3	0.091	0.192	0.114	0.092	0.046	0.013
誤4	0.003	0.008	0.006	0.000	0.000	0.000
誤5	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.020	0.100	0.000	0.002	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

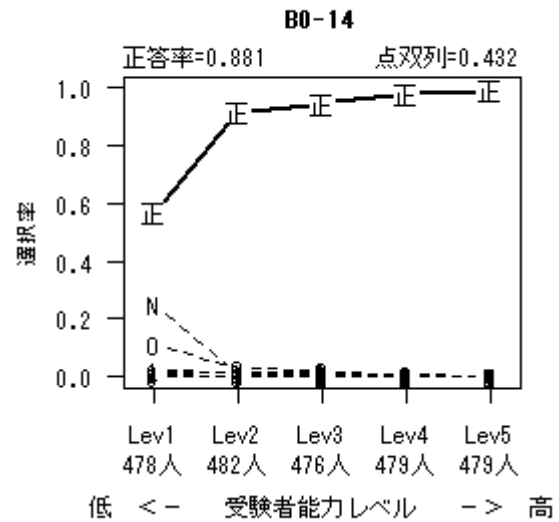
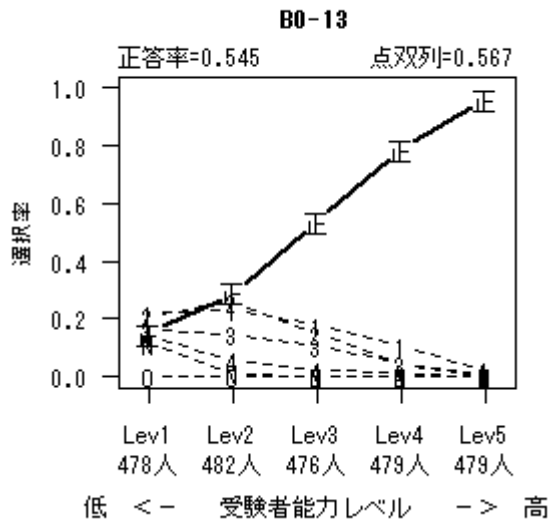
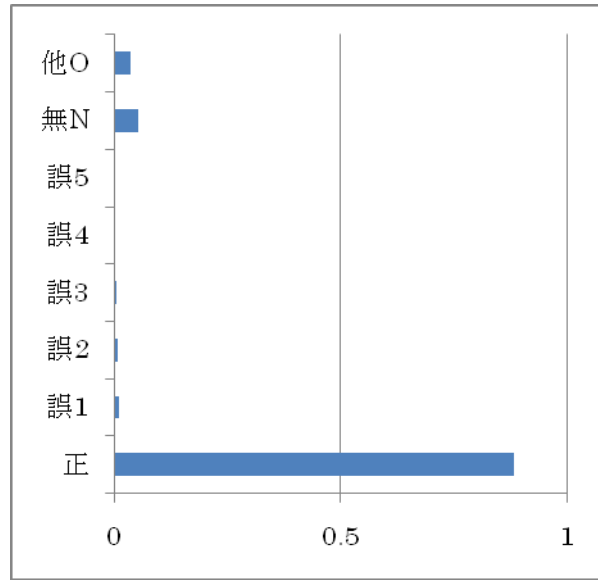


解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.855	0.435	0.882	0.973	0.985	0.998
誤1	0.038	0.140	0.044	0.004	0.002	0.000
誤2	0.030	0.100	0.027	0.017	0.008	0.000
誤3	0.030	0.105	0.033	0.006	0.004	0.002
誤4	0.026	0.117	0.012	0.000	0.000	0.000
誤5	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
無N	0.020	0.103	0.000	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B0-13



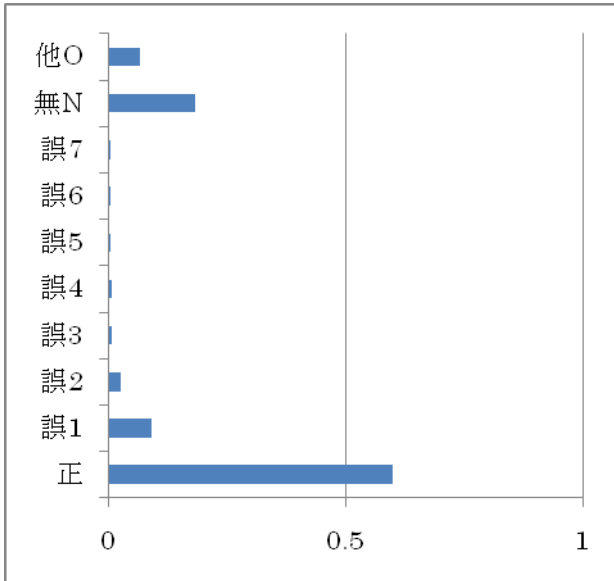
B0-14



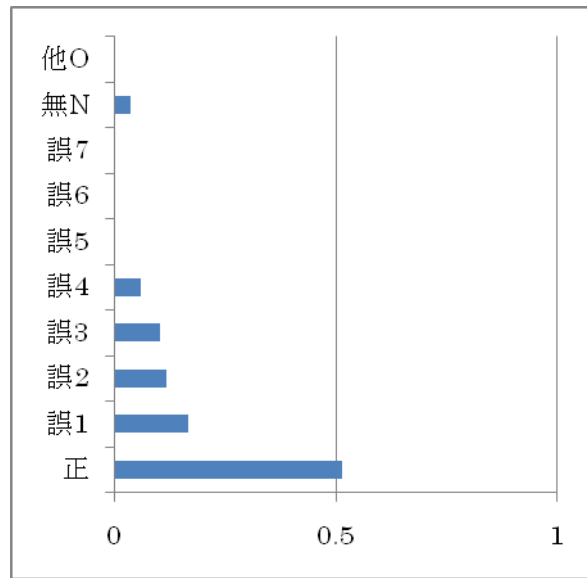
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.545	0.151	0.290	0.538	0.787	0.960
誤1	0.153	0.220	0.234	0.179	0.109	0.023
誤2	0.135	0.211	0.259	0.149	0.046	0.010
誤3	0.093	0.161	0.147	0.107	0.044	0.004
誤4	0.047	0.142	0.058	0.023	0.010	0.002
無N	0.027	0.115	0.010	0.004	0.004	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.881	0.571	0.917	0.945	0.979	0.994
誤1	0.010	0.023	0.012	0.008	0.002	0.002
誤2	0.009	0.015	0.017	0.013	0.002	0.000
誤3	0.004	0.013	0.002	0.000	0.004	0.000
誤4	0.003	0.010	0.002	0.004	0.000	0.000
誤5	0.003	0.004	0.004	0.006	0.002	0.000
無N	0.053	0.249	0.012	0.002	0.000	0.000
他O	0.037	0.115	0.033	0.021	0.010	0.004

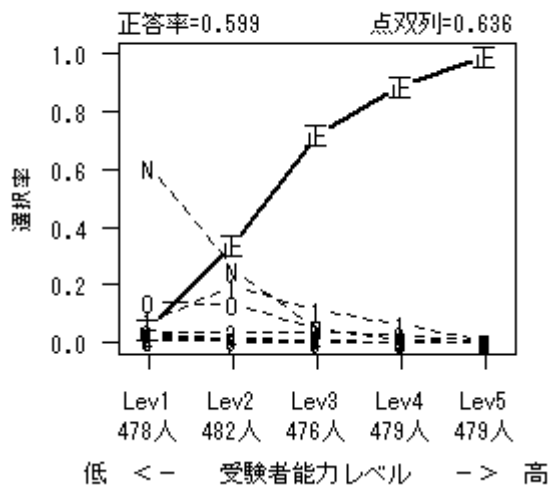
B0-15



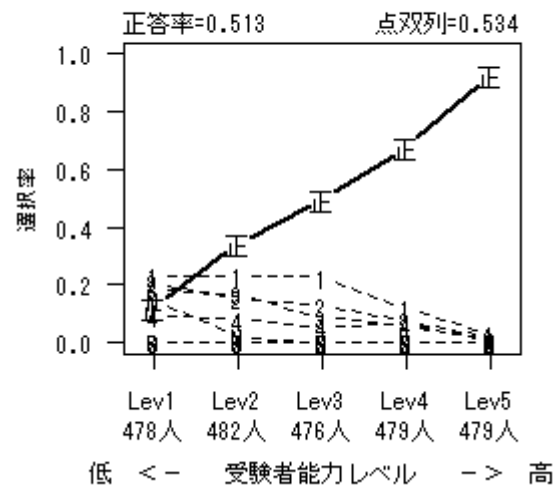
B0-16



B0-15



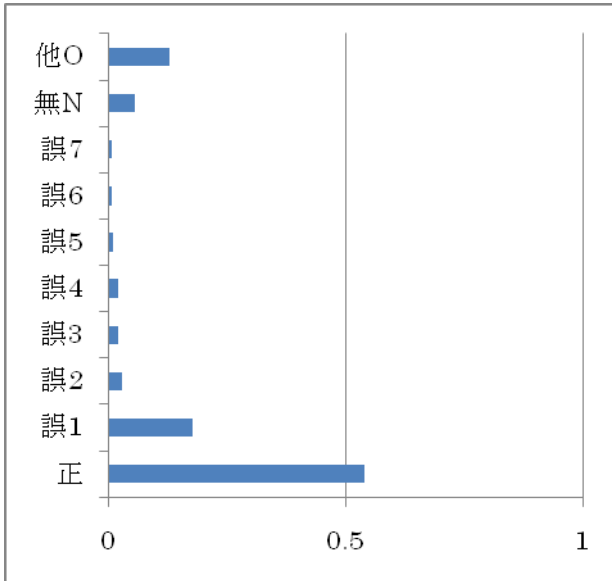
B0-16



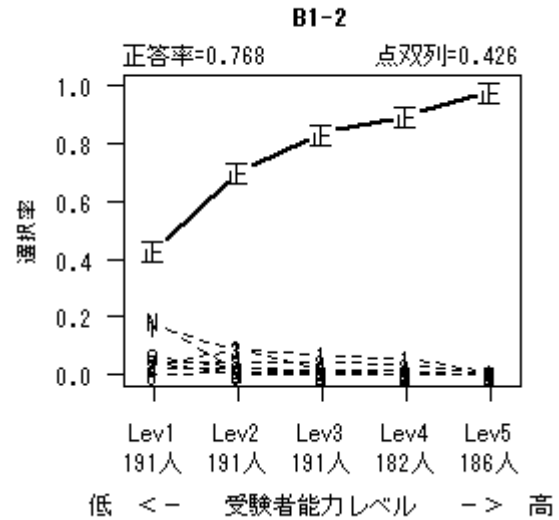
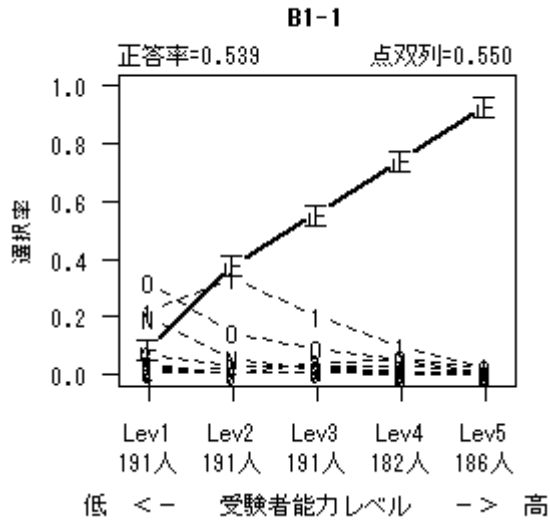
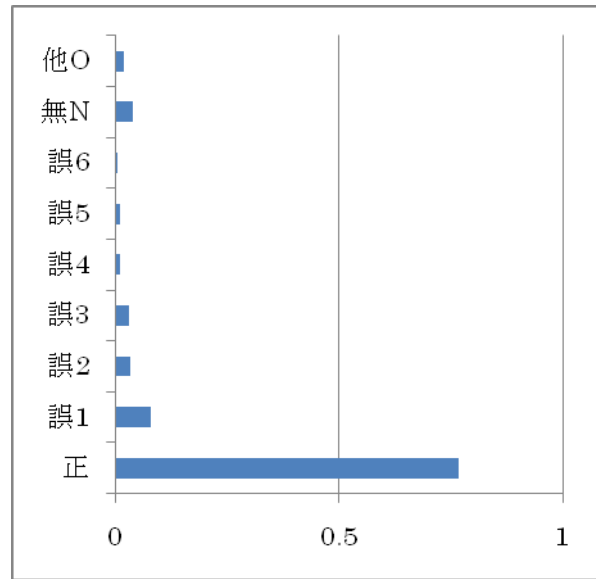
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.599	0.050	0.340	0.723	0.889	0.994
誤1	0.091	0.075	0.197	0.113	0.065	0.002
誤2	0.028	0.033	0.035	0.038	0.027	0.004
誤3	0.008	0.033	0.008	0.000	0.000	0.000
誤4	0.007	0.006	0.017	0.006	0.004	0.000
誤5	0.006	0.025	0.006	0.000	0.000	0.000
誤6	0.006	0.008	0.008	0.013	0.000	0.000
誤7	0.005	0.015	0.004	0.006	0.000	0.000
無N	0.184	0.609	0.253	0.050	0.006	0.000
他O	0.067	0.144	0.131	0.050	0.008	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.513	0.123	0.342	0.496	0.676	0.927
誤1	0.168	0.232	0.234	0.227	0.119	0.027
誤2	0.117	0.209	0.154	0.130	0.075	0.019
誤3	0.104	0.188	0.166	0.088	0.058	0.019
誤4	0.061	0.094	0.081	0.055	0.067	0.008
誤5	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
誤6	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
誤7	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
無N	0.036	0.151	0.021	0.002	0.004	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B1-1



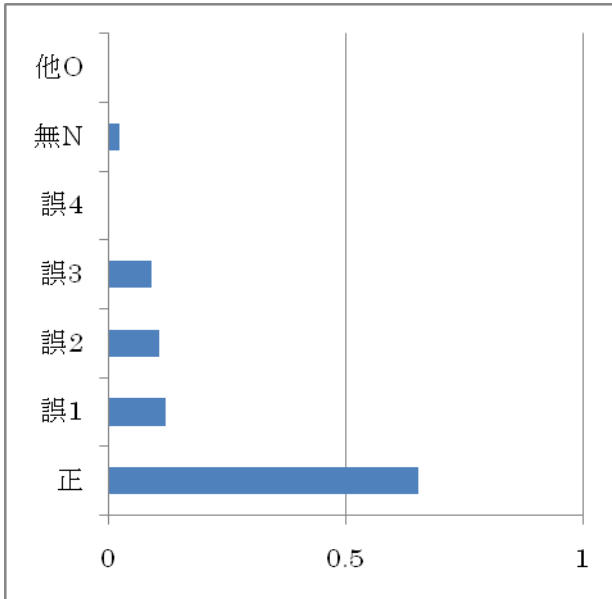
B1-2



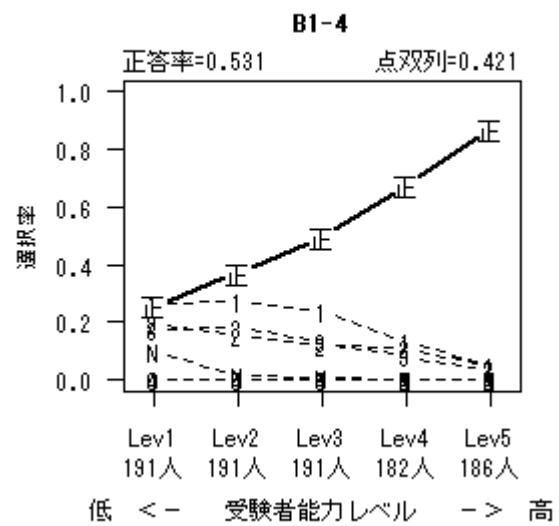
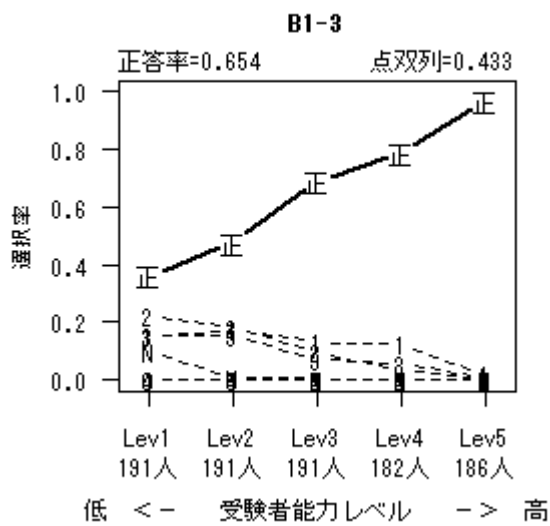
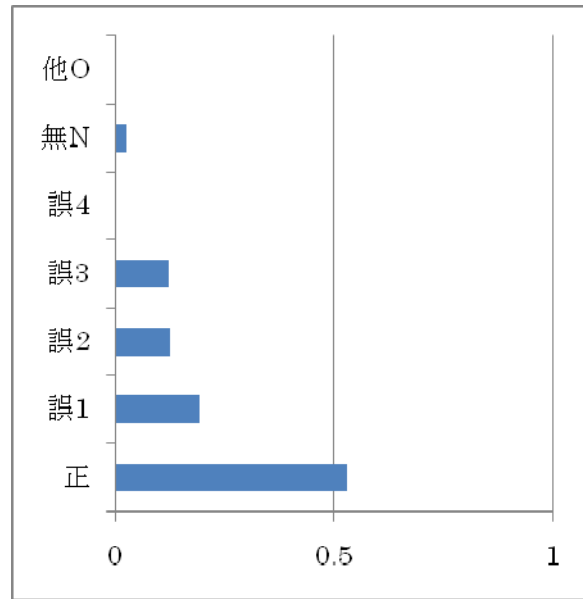
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.539	0.094	0.382	0.560	0.742	0.935
誤1	0.179	0.220	0.335	0.204	0.099	0.027
誤2	0.029	0.068	0.031	0.026	0.011	0.005
誤3	0.022	0.010	0.005	0.042	0.049	0.005
誤4	0.020	0.005	0.026	0.031	0.033	0.005
誤5	0.011	0.037	0.005	0.010	0.000	0.000
誤6	0.009	0.026	0.005	0.010	0.000	0.000
誤7	0.009	0.021	0.005	0.010	0.005	0.000
無N	0.056	0.199	0.058	0.016	0.005	0.000
他O	0.128	0.319	0.147	0.089	0.055	0.022

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.768	0.435	0.702	0.838	0.896	0.984
誤1	0.079	0.168	0.089	0.068	0.055	0.011
誤2	0.035	0.047	0.047	0.042	0.033	0.005
誤3	0.031	0.031	0.089	0.021	0.011	0.000
誤4	0.012	0.021	0.026	0.010	0.000	0.000
誤5	0.010	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000
誤6	0.005	0.000	0.010	0.016	0.000	0.000
無N	0.041	0.188	0.010	0.005	0.000	0.000
他O	0.019	0.063	0.026	0.000	0.005	0.000

B1-3



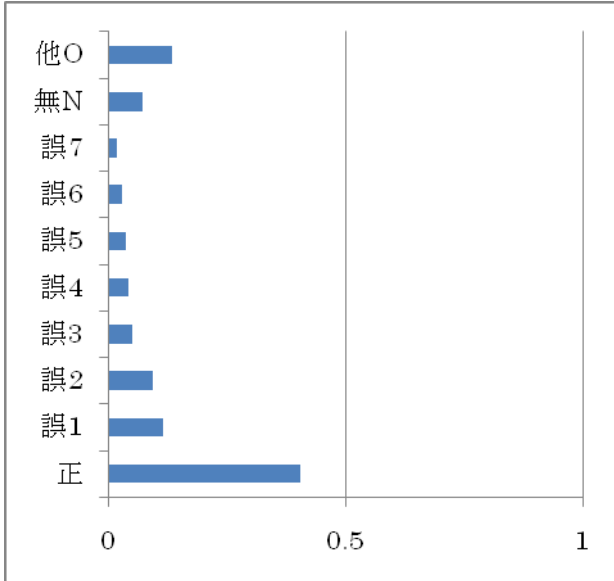
B1-4



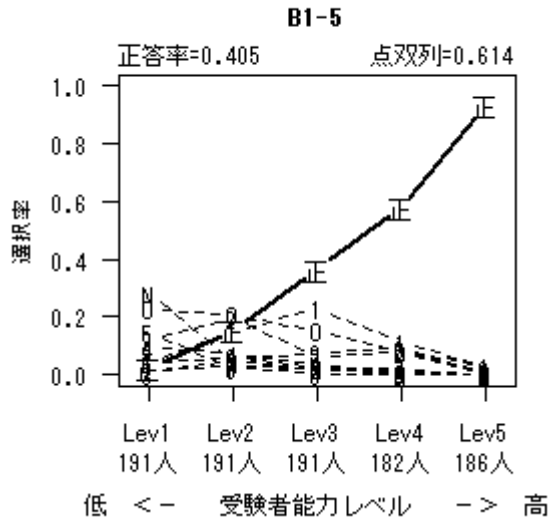
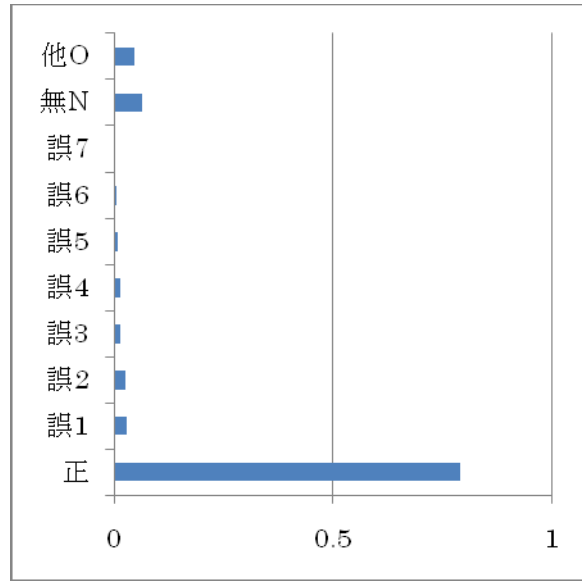
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.654	0.361	0.476	0.691	0.786	0.968
誤1	0.121	0.152	0.173	0.131	0.126	0.022
誤2	0.109	0.225	0.183	0.099	0.033	0.000
誤3	0.091	0.157	0.157	0.073	0.055	0.011
誤4	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.023	0.099	0.010	0.005	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.531	0.257	0.372	0.497	0.676	0.871
誤1	0.193	0.267	0.272	0.241	0.132	0.048
誤2	0.126	0.199	0.157	0.120	0.110	0.043
誤3	0.122	0.173	0.183	0.131	0.082	0.038
誤4	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.026	0.099	0.016	0.010	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

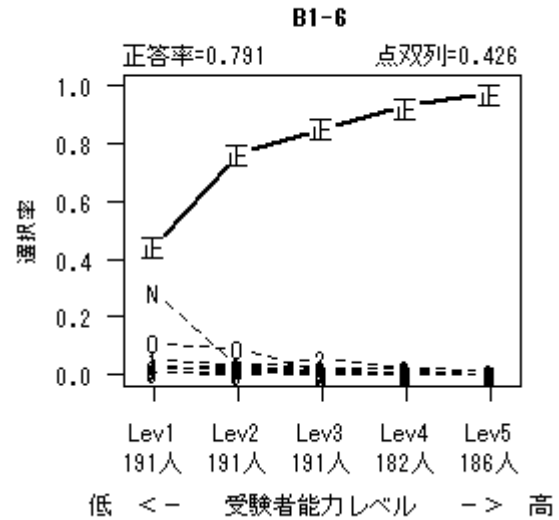
B1-5



B1-6

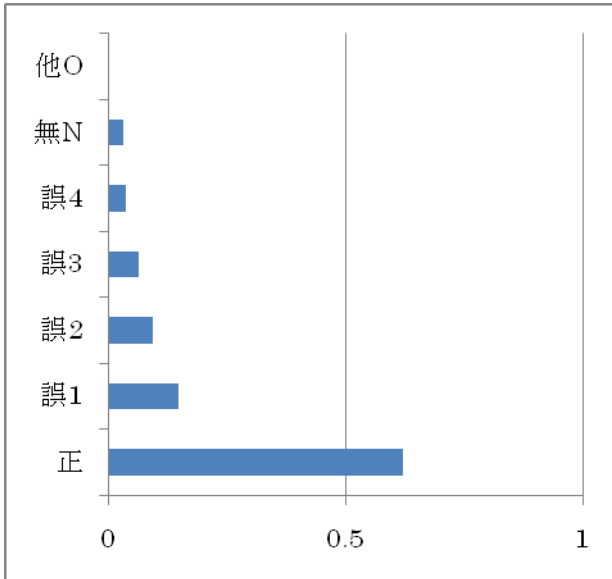


解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.405	0.021	0.152	0.366	0.577	0.930
誤1	0.115	0.042	0.152	0.230	0.115	0.032
誤2	0.095	0.120	0.194	0.063	0.082	0.011
誤3	0.050	0.005	0.052	0.079	0.093	0.022
誤4	0.044	0.094	0.073	0.037	0.011	0.000
誤5	0.037	0.147	0.026	0.005	0.005	0.000
誤6	0.029	0.042	0.063	0.026	0.011	0.000
誤7	0.018	0.016	0.031	0.021	0.022	0.000
無N	0.072	0.283	0.047	0.021	0.005	0.000
他O	0.136	0.230	0.209	0.152	0.077	0.005

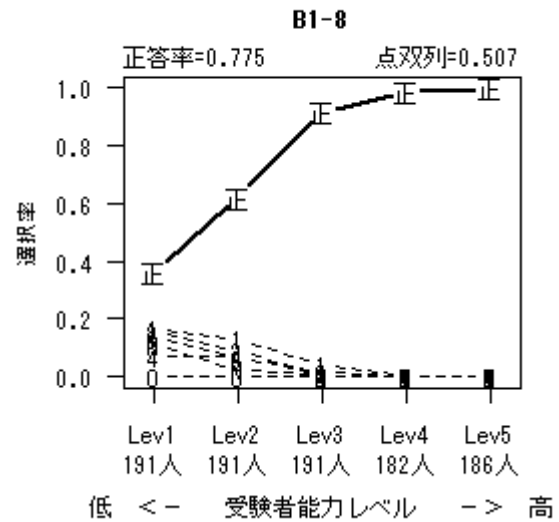
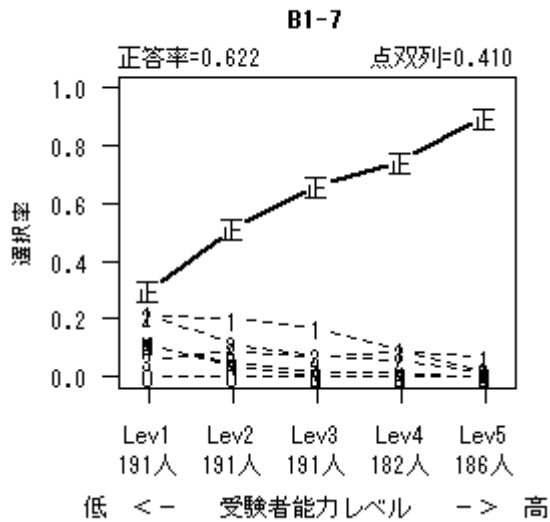
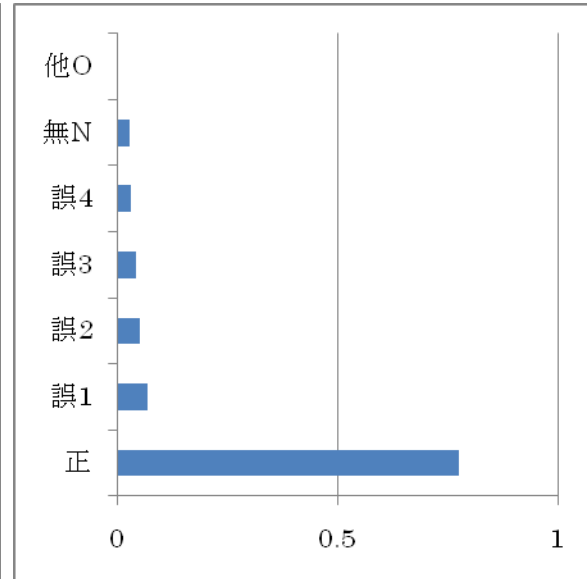


解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.791	0.445	0.764	0.853	0.929	0.973
誤1	0.028	0.052	0.037	0.026	0.022	0.000
誤2	0.027	0.021	0.021	0.058	0.022	0.011
誤3	0.015	0.021	0.031	0.010	0.005	0.005
誤4	0.013	0.031	0.016	0.005	0.005	0.005
誤5	0.009	0.010	0.005	0.016	0.005	0.005
誤6	0.005	0.010	0.000	0.016	0.000	0.000
誤7	0.004	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000
無N	0.065	0.288	0.026	0.005	0.000	0.000
他O	0.045	0.110	0.089	0.010	0.011	0.000

B1-7



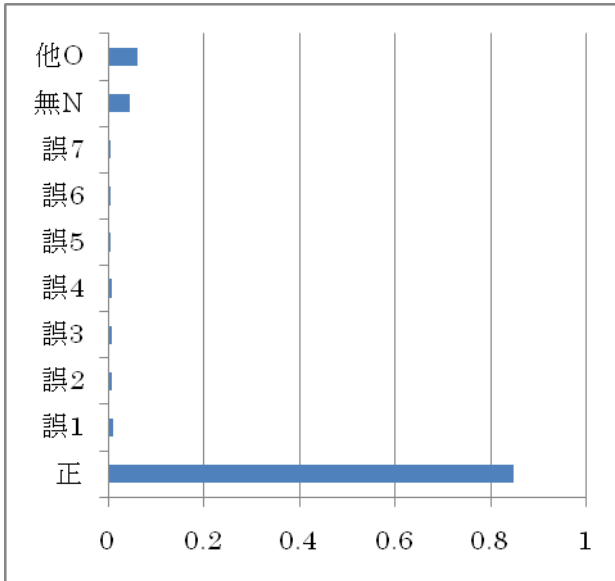
B1-8



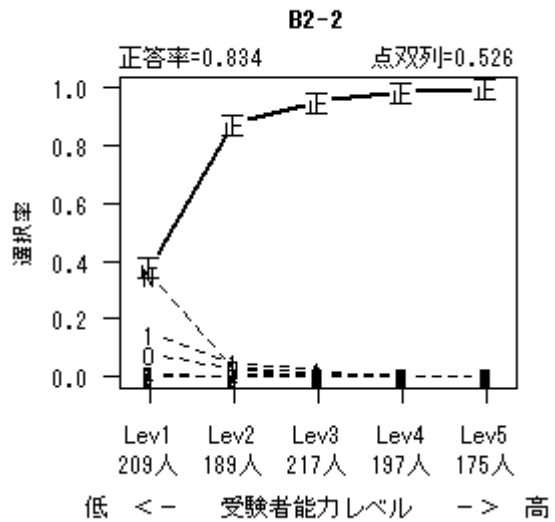
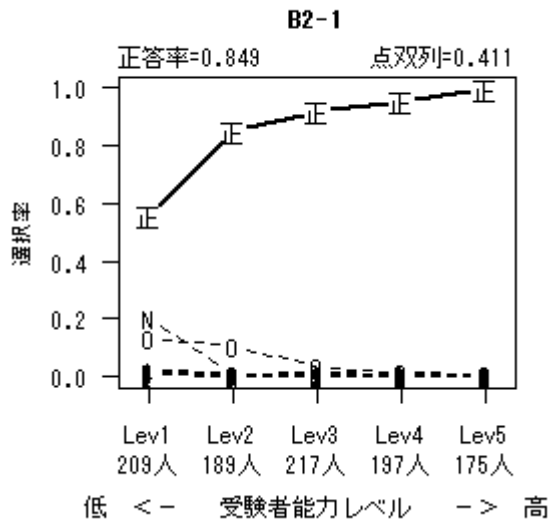
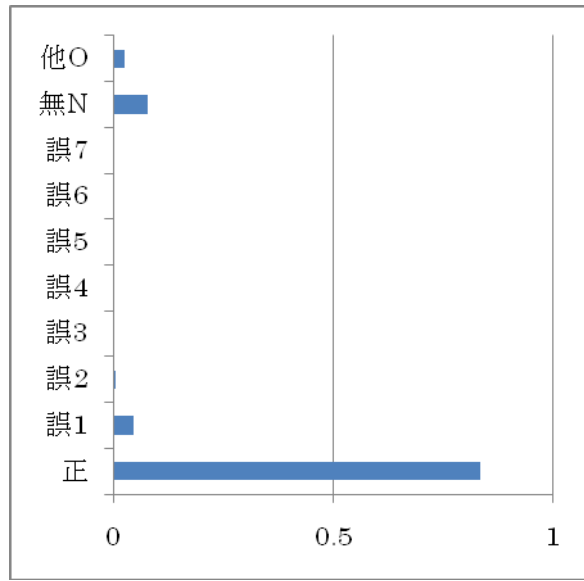
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.622	0.298	0.513	0.665	0.747	0.898
誤1	0.149	0.215	0.199	0.168	0.093	0.065
誤2	0.095	0.209	0.115	0.073	0.055	0.016
誤3	0.065	0.058	0.089	0.068	0.088	0.022
誤4	0.038	0.110	0.047	0.021	0.011	0.000
無N	0.032	0.110	0.037	0.005	0.005	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.775	0.361	0.623	0.916	0.989	1.000
誤1	0.069	0.168	0.131	0.042	0.000	0.000
誤2	0.052	0.157	0.089	0.005	0.005	0.000
誤3	0.044	0.136	0.063	0.016	0.000	0.000
誤4	0.031	0.068	0.068	0.016	0.000	0.000
無N	0.030	0.110	0.026	0.005	0.005	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B2-1



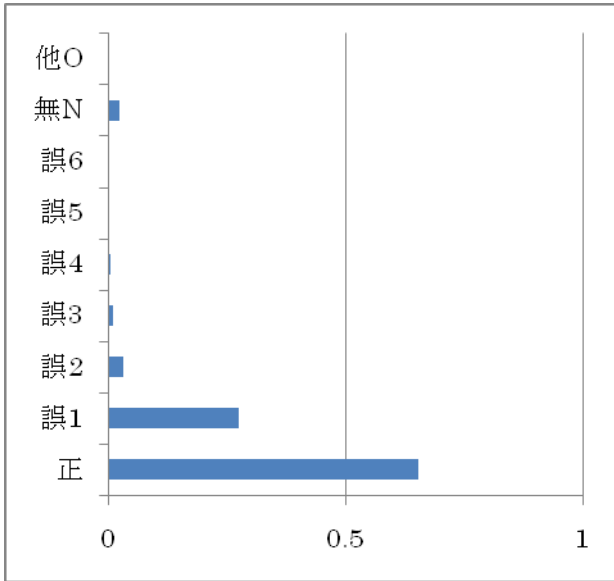
B2-2



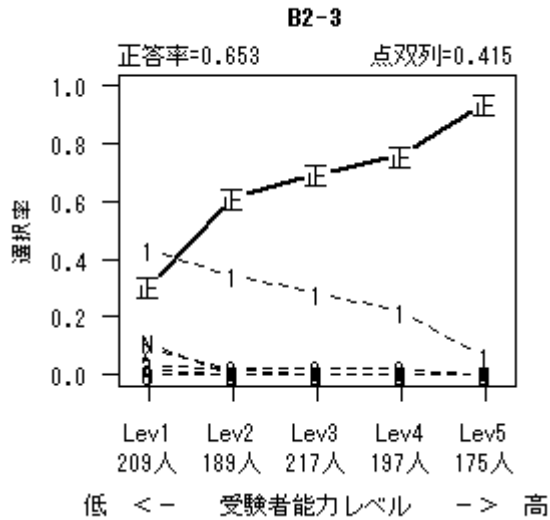
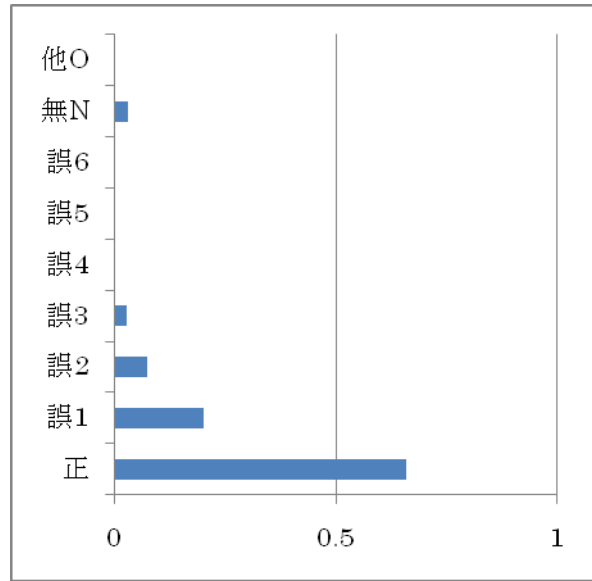
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.849	0.555	0.852	0.917	0.954	0.994
誤1	0.010	0.024	0.011	0.009	0.005	0.000
誤2	0.007	0.005	0.011	0.014	0.005	0.000
誤3	0.007	0.010	0.000	0.014	0.010	0.000
誤4	0.007	0.019	0.011	0.000	0.005	0.000
誤5	0.006	0.019	0.000	0.005	0.005	0.000
誤6	0.004	0.014	0.005	0.000	0.000	0.000
誤7	0.004	0.014	0.000	0.005	0.000	0.000
無N	0.045	0.206	0.005	0.000	0.000	0.000
他O	0.061	0.134	0.106	0.037	0.015	0.006

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.834	0.383	0.878	0.954	0.990	1.000
誤1	0.046	0.148	0.048	0.023	0.000	0.000
誤2	0.005	0.005	0.005	0.009	0.005	0.000
誤3	0.002	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000
誤4	0.002	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000
誤5	0.002	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000
誤6	0.002	0.000	0.005	0.005	0.000	0.000
誤7	0.002	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.079	0.349	0.026	0.000	0.000	0.000
他O	0.026	0.081	0.032	0.009	0.005	0.000

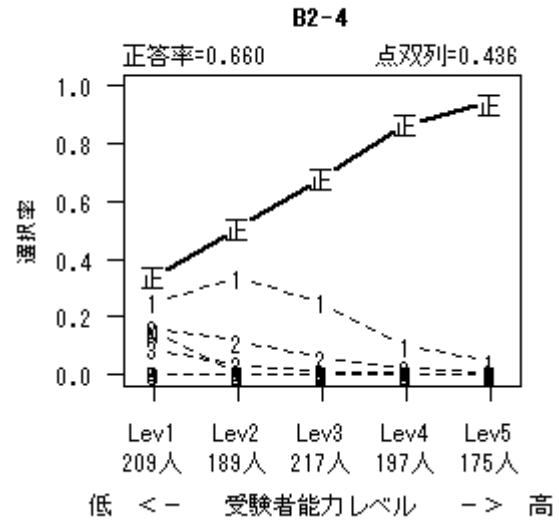
B2-3



B2-4

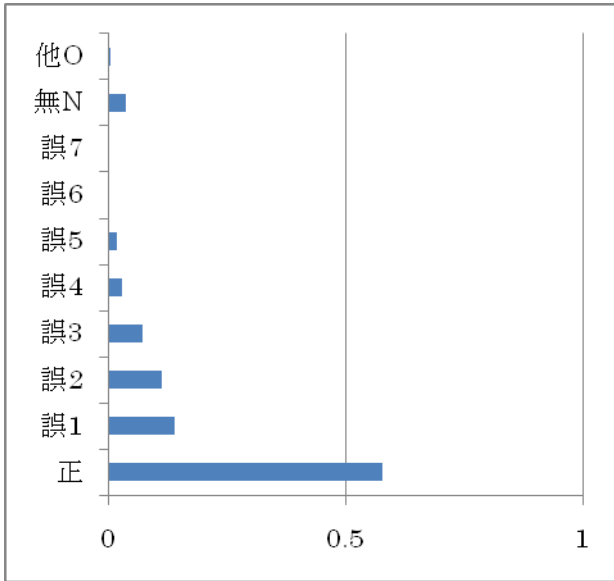


解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.653	0.306	0.614	0.696	0.761	0.937
誤1	0.275	0.435	0.344	0.281	0.218	0.063
誤2	0.031	0.086	0.021	0.023	0.020	0.000
誤3	0.011	0.033	0.021	0.000	0.000	0.000
誤4	0.004	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000
誤5	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
誤6	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.023	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

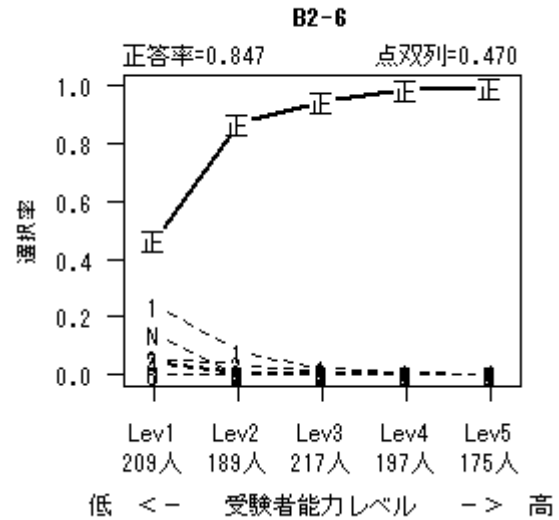
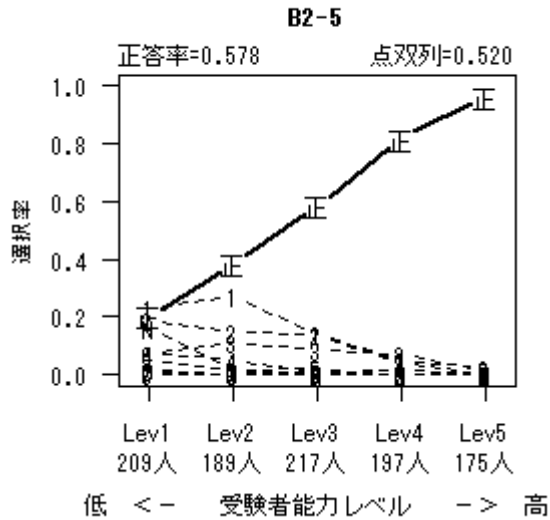
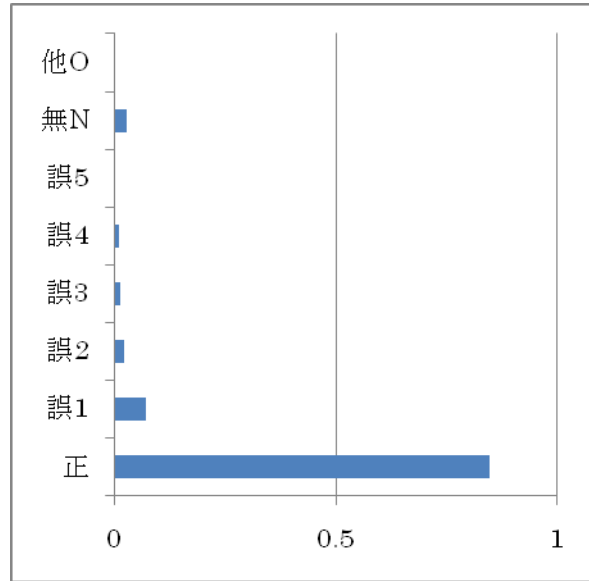


解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.660	0.340	0.508	0.682	0.868	0.943
誤1	0.201	0.249	0.339	0.249	0.102	0.046
誤2	0.076	0.163	0.116	0.060	0.025	0.006
誤3	0.029	0.091	0.037	0.009	0.005	0.000
誤4	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
誤5	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
誤6	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006
無N	0.031	0.148	0.000	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B2-5



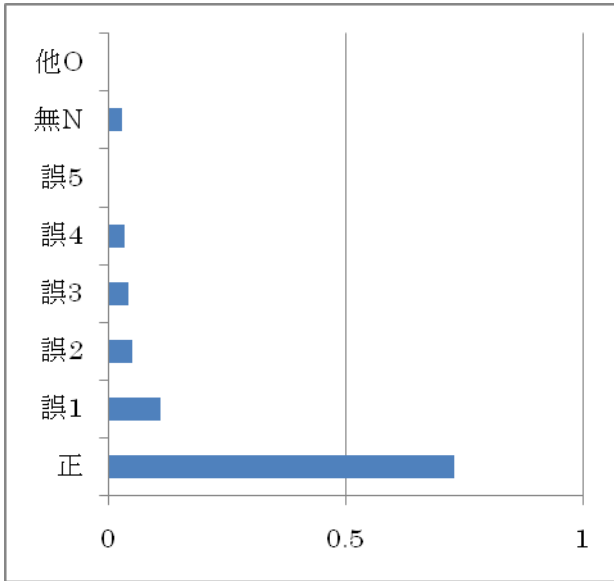
B2-6



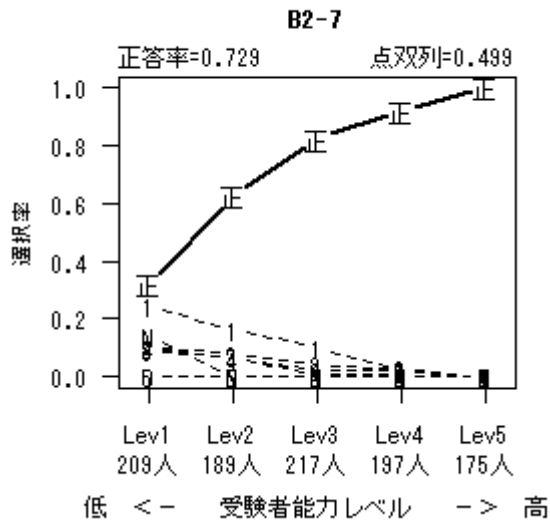
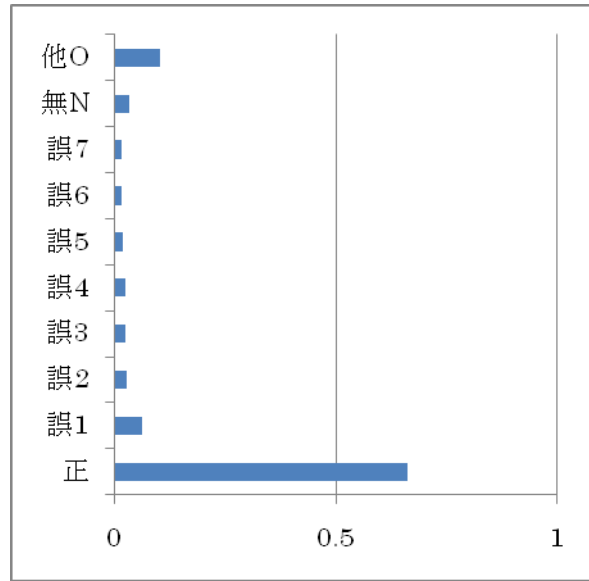
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.578	0.201	0.381	0.585	0.817	0.960
誤1	0.141	0.230	0.275	0.138	0.046	0.000
誤2	0.112	0.187	0.148	0.138	0.051	0.023
誤3	0.073	0.072	0.111	0.088	0.071	0.017
誤4	0.030	0.072	0.053	0.009	0.015	0.000
誤5	0.018	0.048	0.016	0.023	0.000	0.000
誤6	0.002	0.000	0.005	0.005	0.000	0.000
誤7	0.002	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.037	0.163	0.011	0.005	0.000	0.000
他O	0.006	0.019	0.000	0.009	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.847	0.469	0.868	0.949	0.985	0.994
誤1	0.073	0.239	0.079	0.023	0.010	0.000
誤2	0.023	0.057	0.037	0.014	0.005	0.000
誤3	0.014	0.048	0.011	0.009	0.000	0.000
誤4	0.012	0.043	0.005	0.005	0.000	0.006
誤5	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.029	0.139	0.000	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

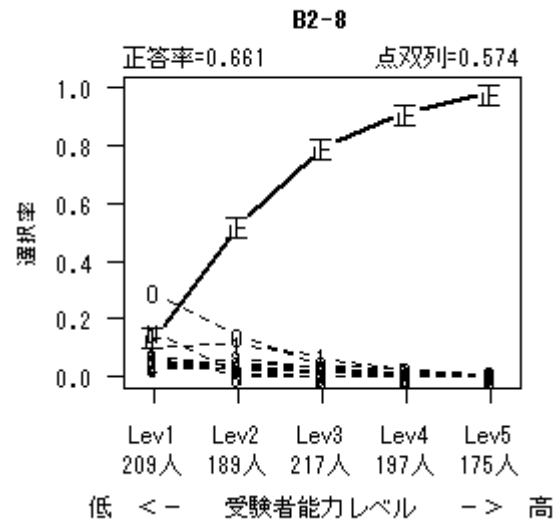
B2-7



B2-8

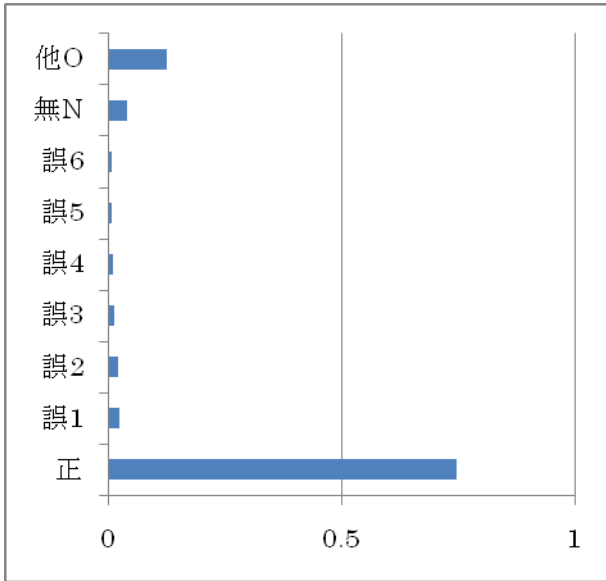


解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.729	0.321	0.624	0.825	0.919	1.000
誤1	0.110	0.244	0.164	0.101	0.025	0.000
誤2	0.052	0.100	0.079	0.041	0.030	0.000
誤3	0.042	0.091	0.069	0.023	0.020	0.000
誤4	0.036	0.100	0.063	0.009	0.005	0.000
誤5	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.029	0.139	0.000	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

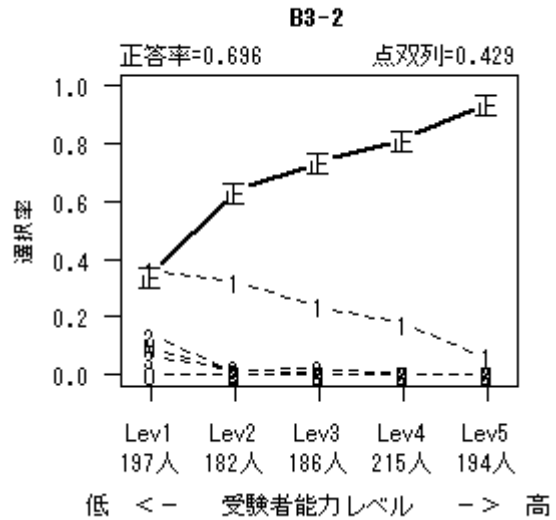
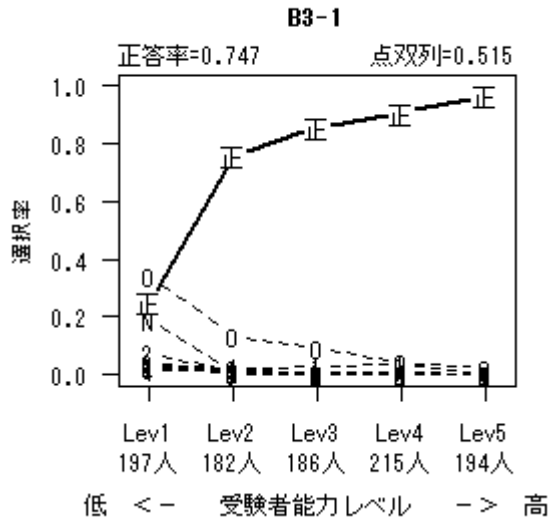
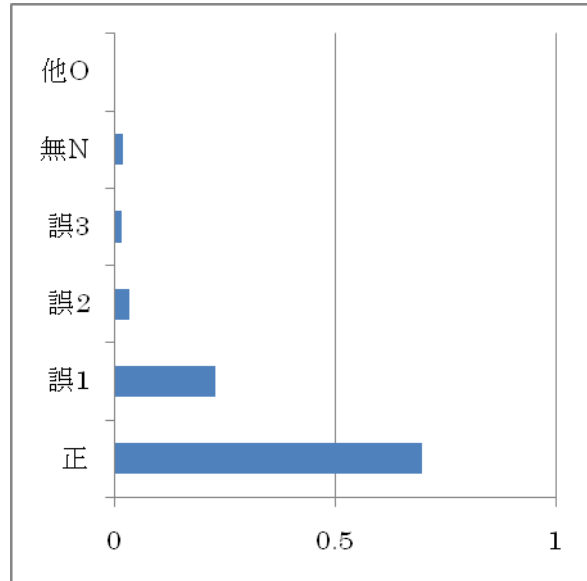


解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.661	0.139	0.524	0.793	0.914	0.983
誤1	0.063	0.105	0.111	0.069	0.020	0.000
誤2	0.029	0.043	0.063	0.028	0.005	0.006
誤3	0.027	0.067	0.042	0.023	0.000	0.000
誤4	0.026	0.038	0.042	0.032	0.010	0.006
誤5	0.020	0.033	0.032	0.014	0.020	0.000
誤6	0.017	0.072	0.005	0.000	0.005	0.000
誤7	0.016	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000
無N	0.035	0.158	0.011	0.000	0.000	0.000
他O	0.104	0.292	0.143	0.041	0.025	0.006

B3-1



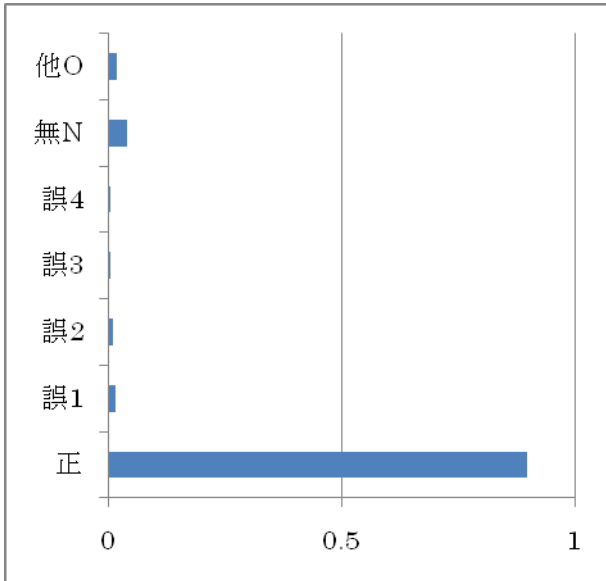
B3-2



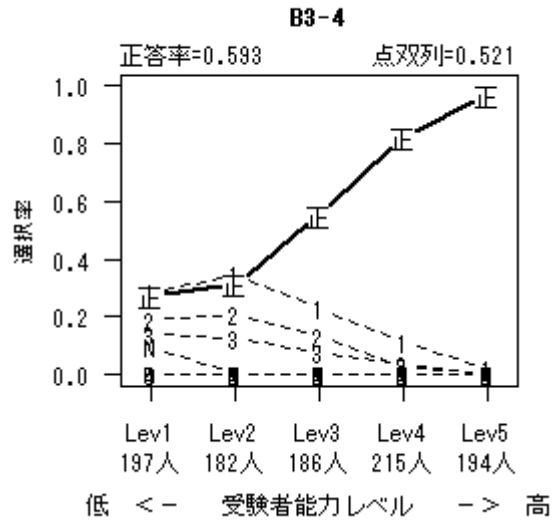
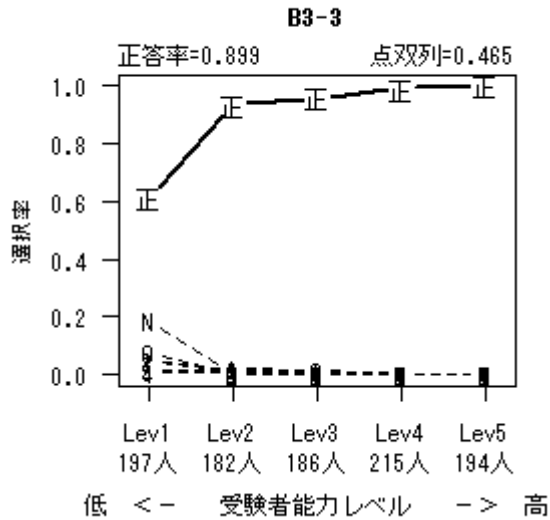
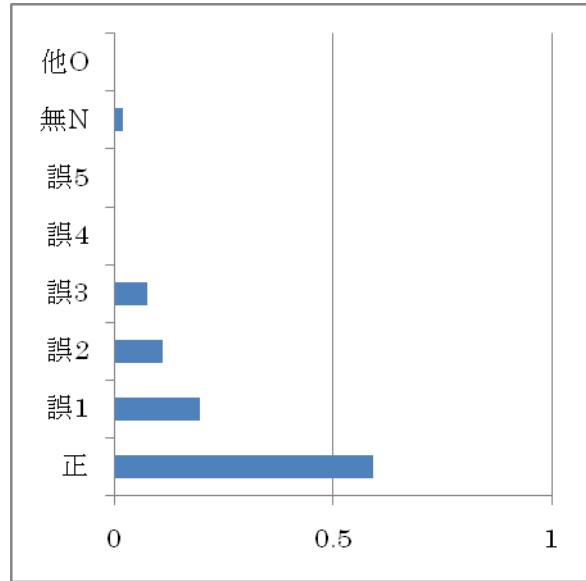
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.747	0.249	0.758	0.855	0.907	0.964
誤1	0.025	0.030	0.016	0.032	0.037	0.005
誤2	0.021	0.076	0.011	0.011	0.000	0.005
誤3	0.013	0.041	0.022	0.005	0.000	0.000
誤4	0.010	0.015	0.027	0.000	0.009	0.000
誤5	0.008	0.025	0.011	0.005	0.000	0.000
誤6	0.007	0.030	0.005	0.000	0.000	0.000
無N	0.042	0.193	0.011	0.000	0.005	0.000
他O	0.126	0.340	0.137	0.091	0.042	0.026

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.696	0.345	0.637	0.737	0.814	0.938
誤1	0.230	0.360	0.324	0.237	0.177	0.062
誤2	0.035	0.137	0.011	0.022	0.005	0.000
誤3	0.018	0.061	0.022	0.005	0.005	0.000
無N	0.021	0.096	0.005	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B3-3



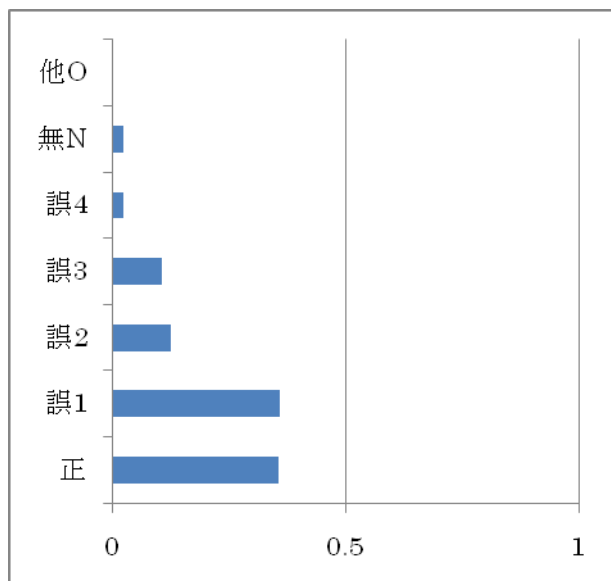
B3-4



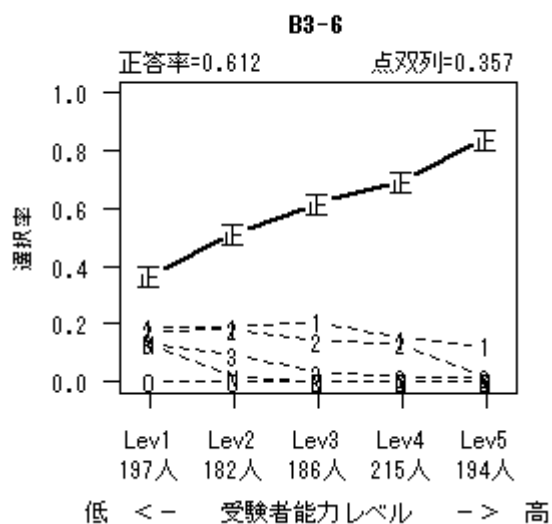
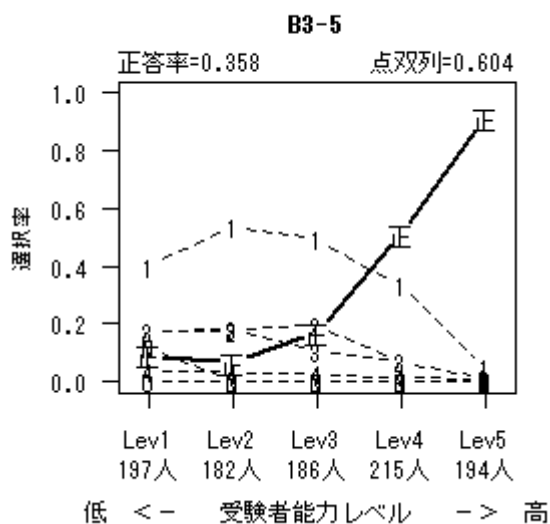
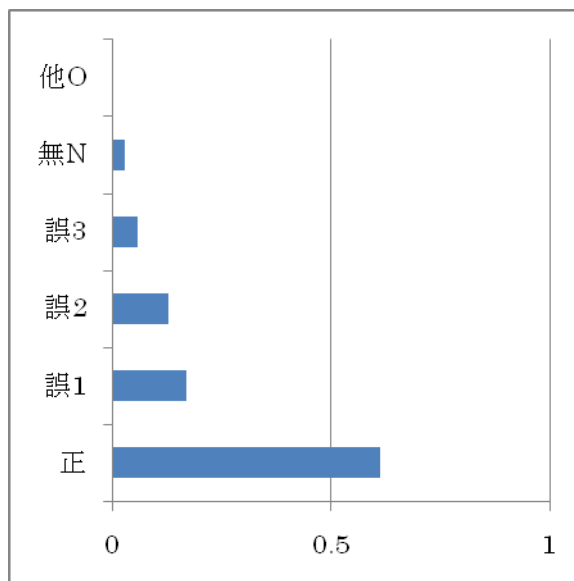
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.899	0.614	0.934	0.957	0.991	1.000
誤1	0.016	0.046	0.022	0.011	0.005	0.000
誤2	0.012	0.051	0.011	0.000	0.000	0.000
誤3	0.006	0.015	0.005	0.005	0.005	0.000
誤4	0.006	0.010	0.016	0.005	0.000	0.000
無N	0.040	0.188	0.005	0.005	0.000	0.000
他O	0.020	0.076	0.005	0.016	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.593	0.274	0.313	0.554	0.819	0.969
誤1	0.196	0.284	0.346	0.231	0.116	0.021
誤2	0.111	0.193	0.209	0.134	0.028	0.005
誤3	0.077	0.142	0.126	0.081	0.037	0.005
誤4	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
誤5	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.021	0.096	0.005	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B3-5



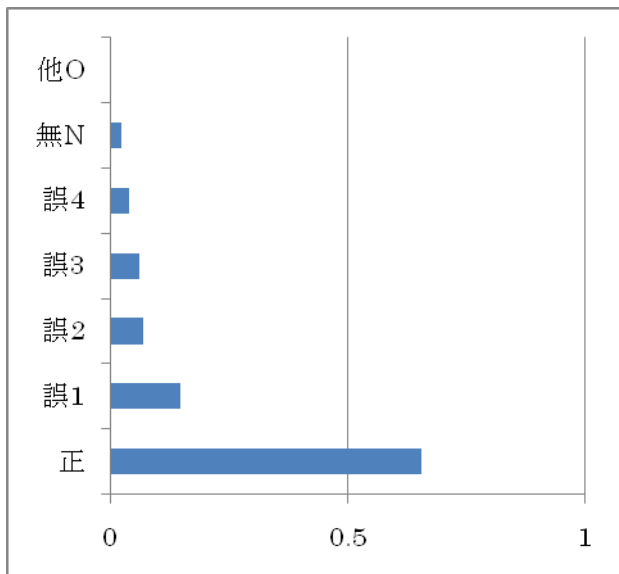
B3-6



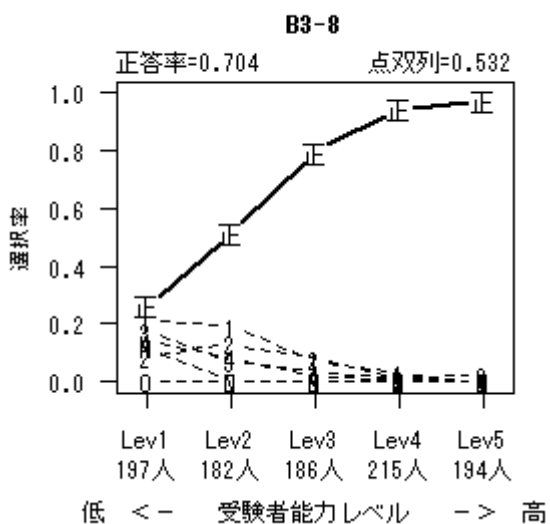
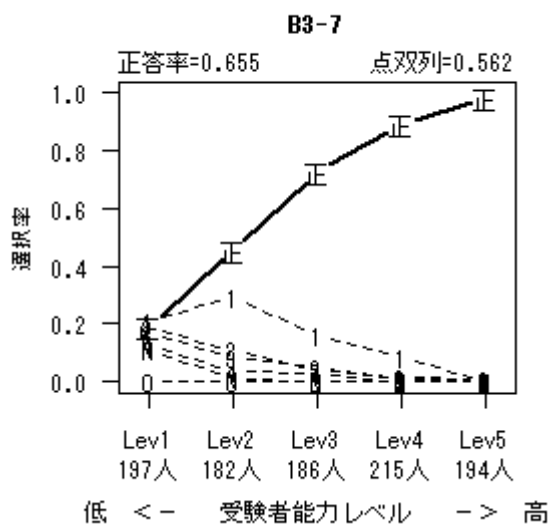
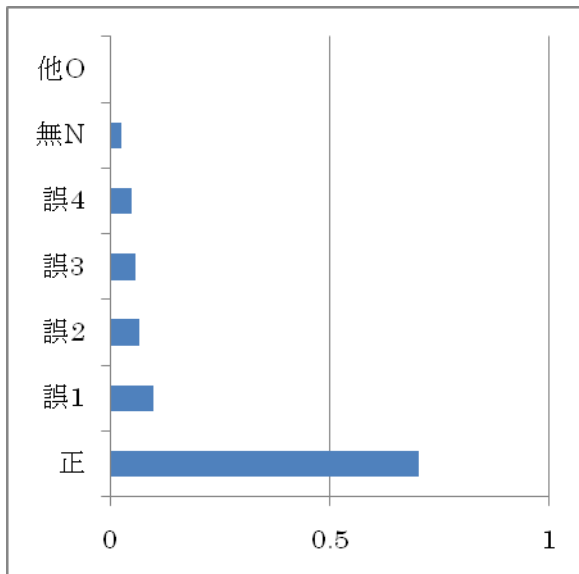
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.358	0.091	0.066	0.172	0.512	0.912
誤1	0.360	0.401	0.538	0.495	0.335	0.052
誤2	0.125	0.178	0.176	0.199	0.070	0.015
誤3	0.108	0.178	0.181	0.108	0.070	0.010
誤4	0.024	0.036	0.033	0.027	0.014	0.010
無N	0.025	0.117	0.005	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.612	0.371	0.516	0.618	0.698	0.845
誤1	0.171	0.188	0.192	0.210	0.149	0.124
誤2	0.128	0.173	0.181	0.140	0.135	0.015
誤3	0.059	0.137	0.093	0.032	0.019	0.015
無N	0.030	0.132	0.016	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B3-7



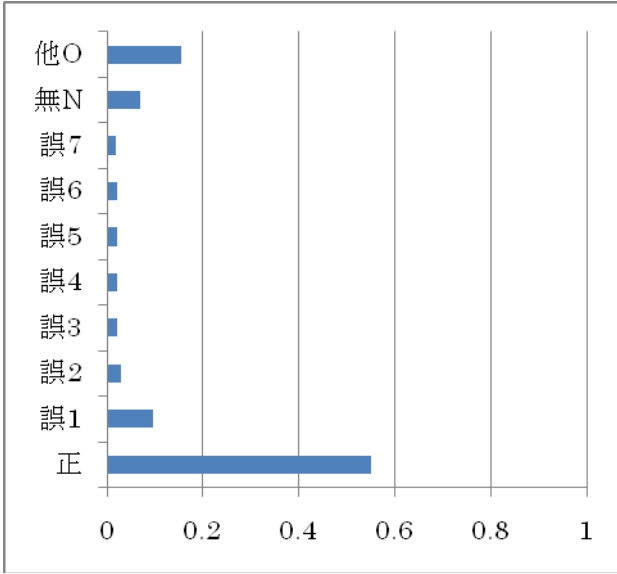
B3-8



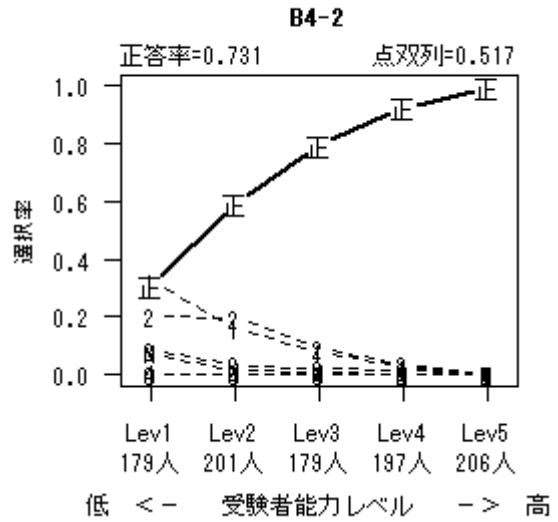
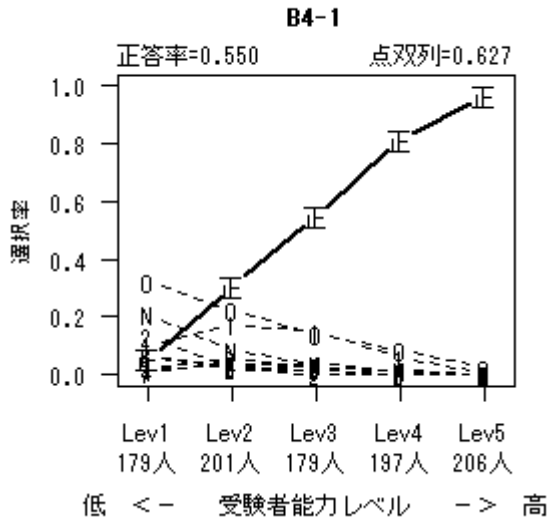
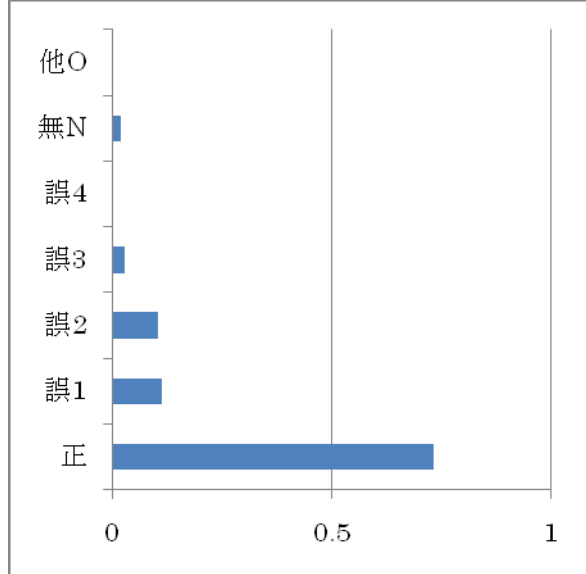
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.655	0.193	0.456	0.726	0.888	0.985
誤1	0.148	0.208	0.297	0.161	0.088	0.000
誤2	0.071	0.188	0.110	0.038	0.014	0.010
誤3	0.063	0.168	0.088	0.048	0.009	0.005
誤4	0.039	0.132	0.038	0.027	0.000	0.000
無N	0.025	0.112	0.011	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.704	0.264	0.516	0.796	0.944	0.974
誤1	0.099	0.213	0.192	0.070	0.028	0.000
誤2	0.066	0.086	0.132	0.081	0.014	0.026
誤3	0.059	0.178	0.071	0.038	0.009	0.000
誤4	0.048	0.142	0.082	0.016	0.005	0.000
無N	0.025	0.117	0.005	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B4-1



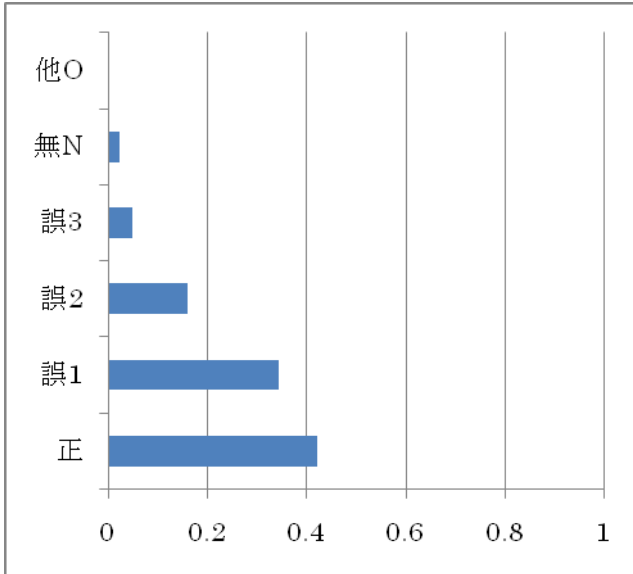
B4-2



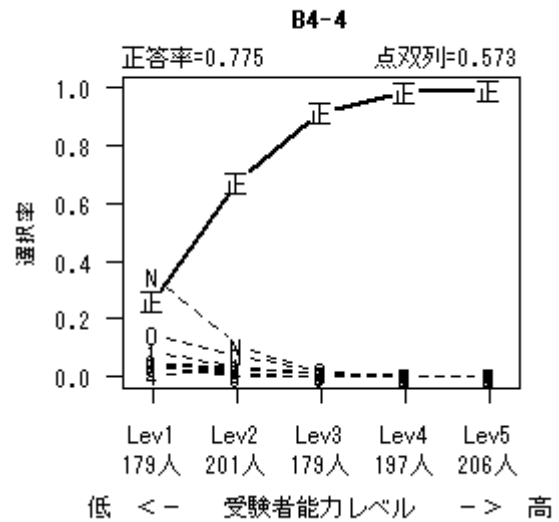
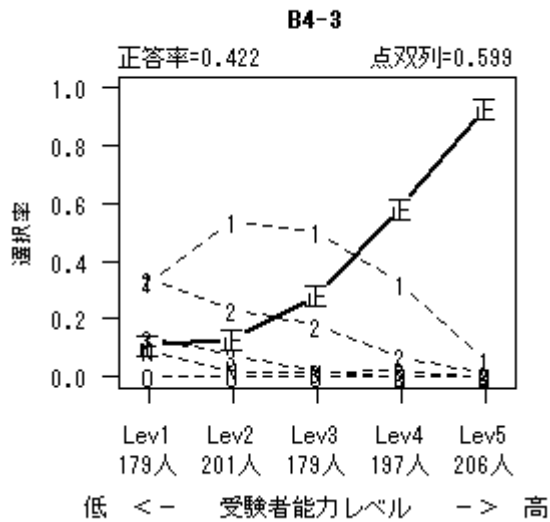
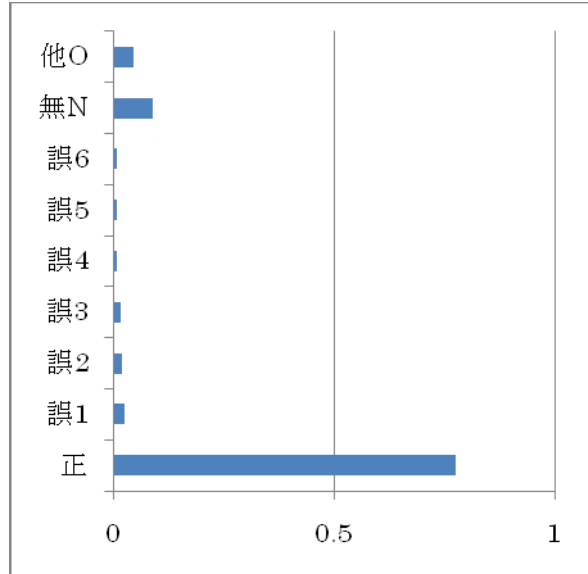
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.550	0.056	0.308	0.547	0.812	0.966
誤1	0.097	0.101	0.174	0.151	0.061	0.005
誤2	0.030	0.134	0.025	0.000	0.000	0.000
誤3	0.021	0.022	0.060	0.022	0.000	0.000
誤4	0.021	0.017	0.035	0.039	0.015	0.000
誤5	0.021	0.061	0.030	0.017	0.000	0.000
誤6	0.020	0.061	0.020	0.017	0.000	0.005
誤7	0.018	0.011	0.040	0.028	0.010	0.000
無N	0.068	0.212	0.085	0.039	0.015	0.000
他O	0.156	0.324	0.224	0.140	0.086	0.024

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.731	0.307	0.592	0.793	0.924	0.995
誤1	0.113	0.324	0.159	0.078	0.025	0.000
誤2	0.104	0.201	0.199	0.095	0.036	0.000
誤3	0.030	0.084	0.035	0.022	0.015	0.000
誤4	0.002	0.006	0.000	0.000	0.000	0.005
無N	0.020	0.078	0.015	0.011	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B4-3



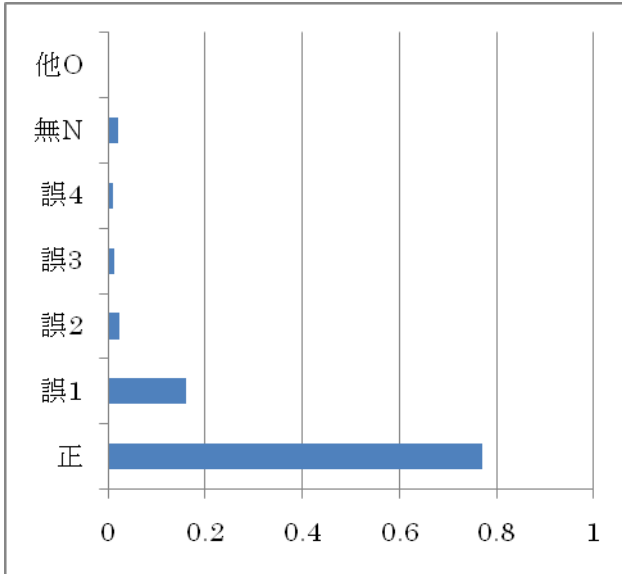
B4-4



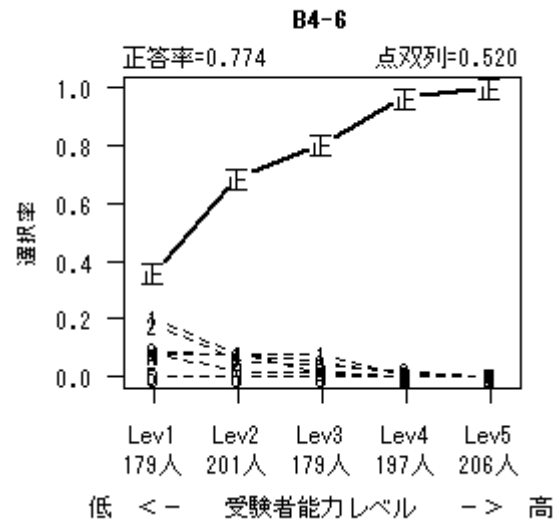
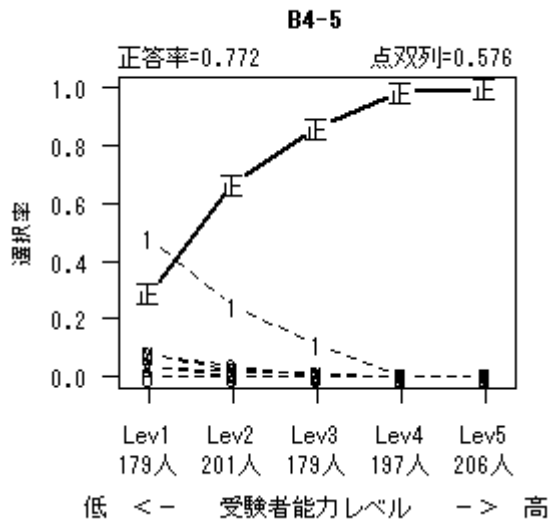
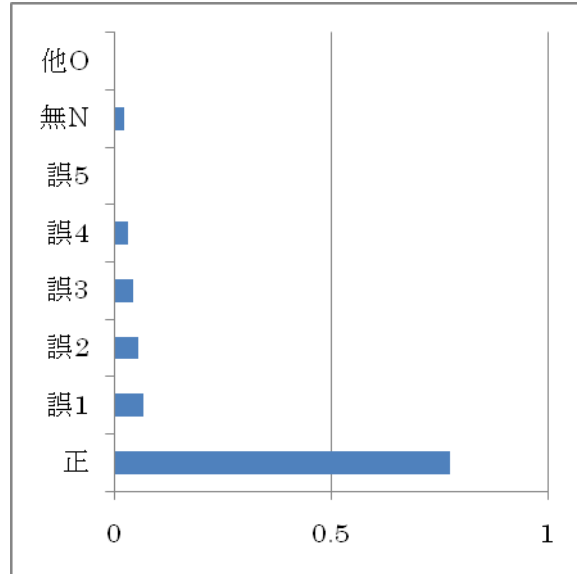
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.422	0.112	0.134	0.285	0.589	0.932
誤1	0.345	0.330	0.537	0.503	0.320	0.058
誤2	0.161	0.335	0.234	0.179	0.071	0.010
誤3	0.048	0.134	0.075	0.017	0.020	0.000
無N	0.024	0.089	0.020	0.017	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.775	0.263	0.677	0.916	0.985	0.995
誤1	0.026	0.084	0.035	0.011	0.005	0.000
誤2	0.019	0.050	0.030	0.011	0.000	0.005
誤3	0.017	0.039	0.030	0.011	0.005	0.000
誤4	0.009	0.006	0.025	0.011	0.005	0.000
誤5	0.009	0.034	0.015	0.000	0.000	0.000
誤6	0.007	0.034	0.005	0.000	0.000	0.000
無N	0.090	0.346	0.109	0.017	0.000	0.000
他O	0.047	0.145	0.075	0.022	0.000	0.000

B4-5



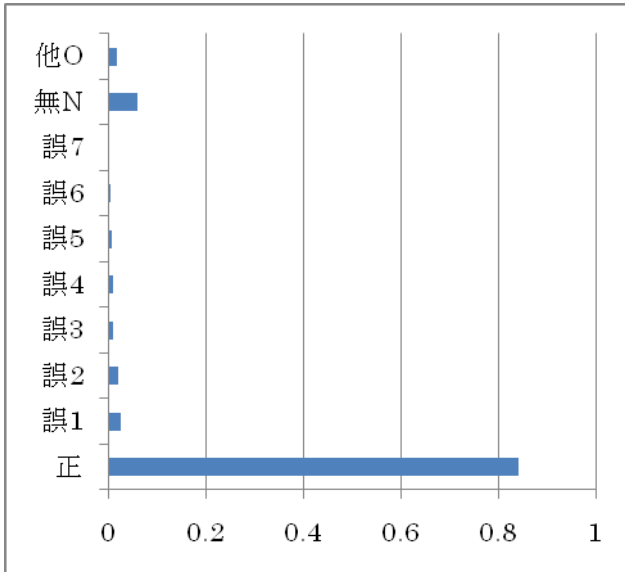
B4-6



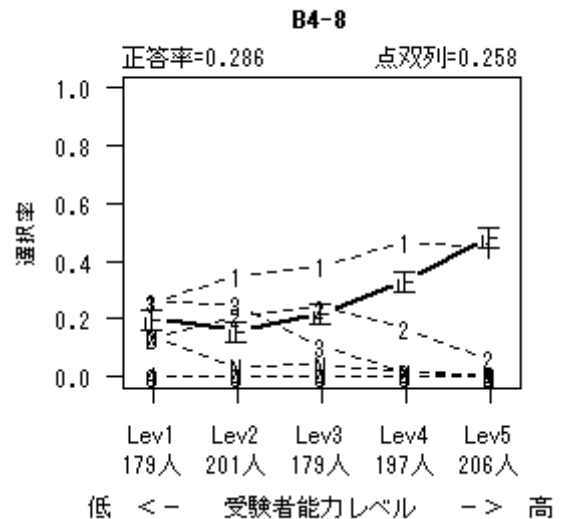
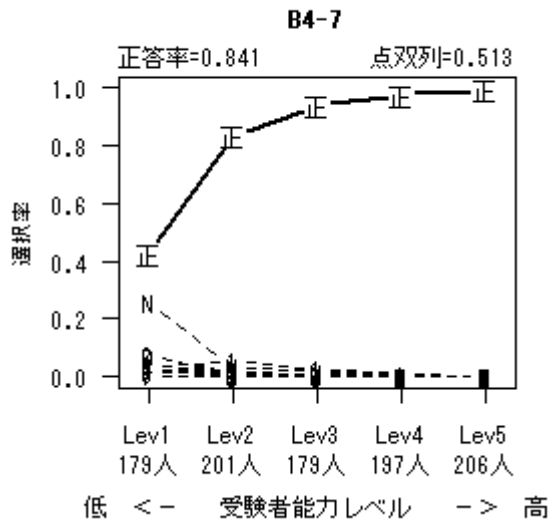
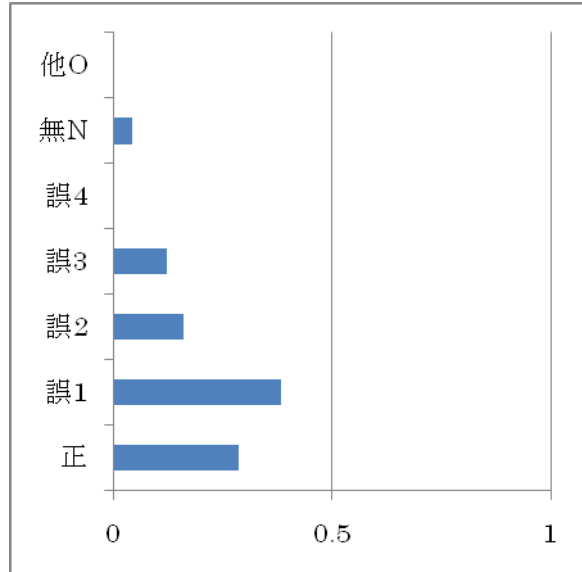
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.772	0.291	0.672	0.866	0.990	1.000
誤1	0.162	0.480	0.244	0.112	0.005	0.000
誤2	0.023	0.078	0.035	0.006	0.000	0.000
誤3	0.012	0.034	0.025	0.006	0.000	0.000
誤4	0.009	0.039	0.005	0.000	0.005	0.000
無N	0.021	0.078	0.020	0.011	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.774	0.363	0.692	0.804	0.970	1.000
誤1	0.069	0.201	0.080	0.078	0.000	0.000
誤2	0.057	0.184	0.055	0.039	0.020	0.000
誤3	0.044	0.089	0.075	0.050	0.010	0.000
誤4	0.033	0.078	0.080	0.011	0.000	0.000
誤5	0.001	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.022	0.078	0.020	0.017	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B4-7



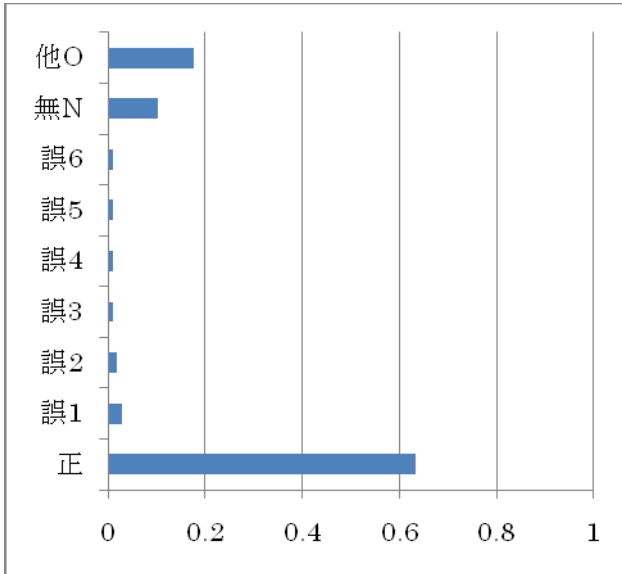
B4-8



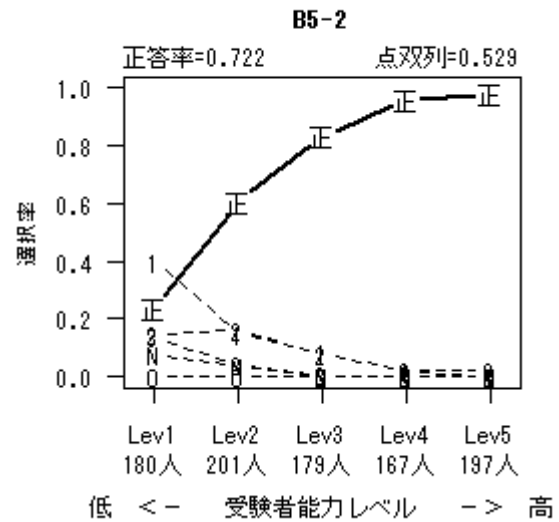
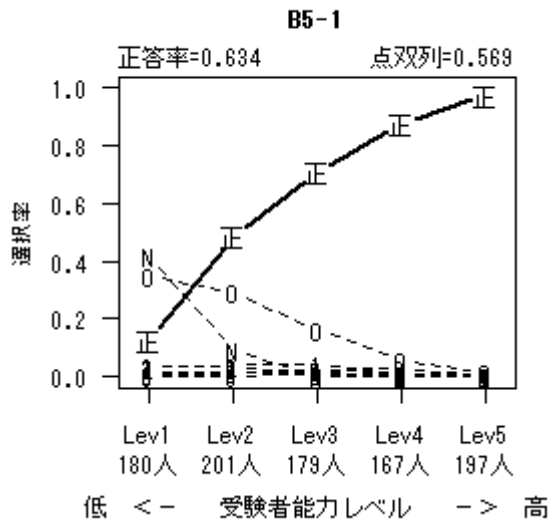
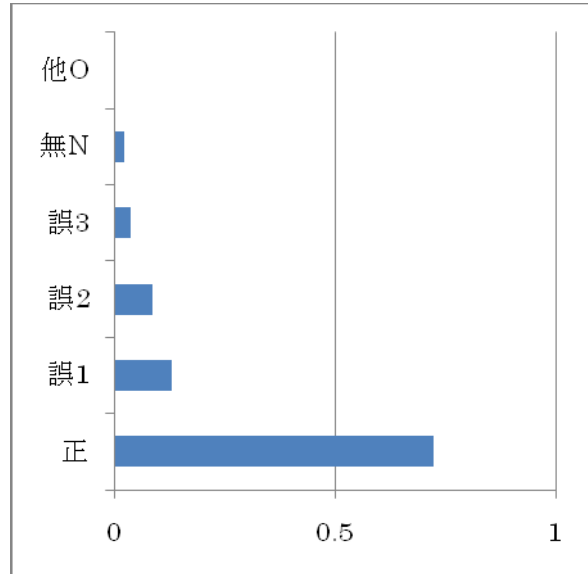
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.841	0.425	0.836	0.939	0.975	0.995
誤1	0.025	0.034	0.055	0.028	0.010	0.000
誤2	0.020	0.078	0.015	0.011	0.000	0.000
誤3	0.011	0.045	0.010	0.006	0.000	0.000
誤4	0.011	0.039	0.020	0.000	0.000	0.000
誤5	0.008	0.028	0.015	0.000	0.000	0.000
誤6	0.004	0.017	0.005	0.000	0.000	0.000
誤7	0.003	0.006	0.005	0.000	0.005	0.000
無N	0.059	0.257	0.035	0.017	0.005	0.000
他O	0.017	0.073	0.005	0.000	0.005	0.005

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.286	0.207	0.159	0.223	0.335	0.485
誤1	0.384	0.257	0.348	0.385	0.467	0.447
誤2	0.161	0.134	0.209	0.240	0.168	0.063
誤3	0.124	0.257	0.249	0.106	0.015	0.005
誤4	0.001	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.045	0.140	0.035	0.045	0.015	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B5-1



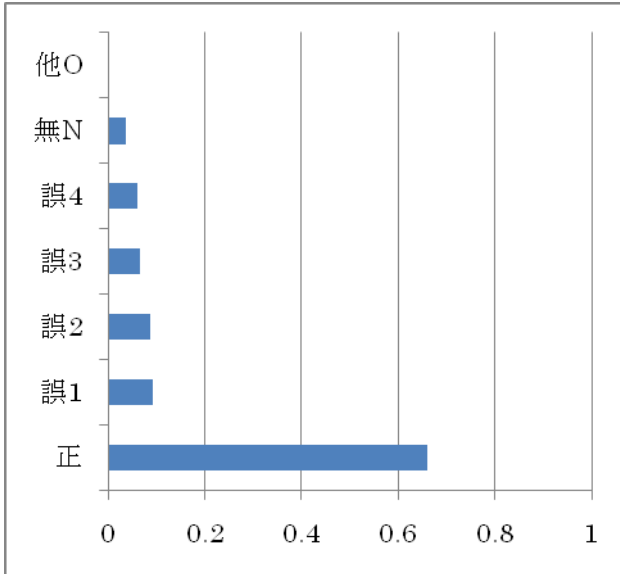
B5-2



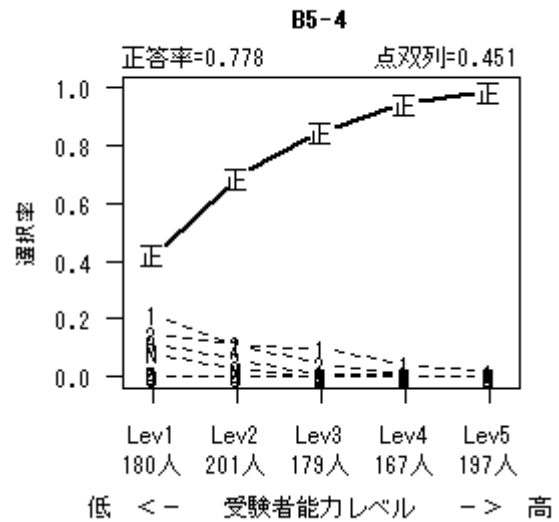
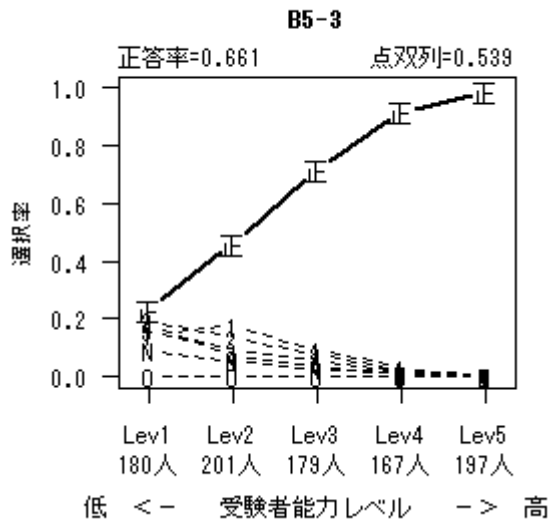
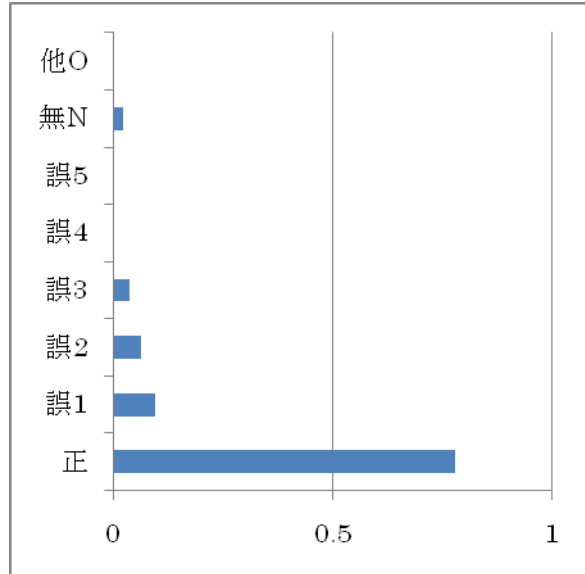
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.634	0.128	0.488	0.709	0.874	0.975
誤1	0.028	0.039	0.040	0.045	0.012	0.005
誤2	0.017	0.039	0.035	0.011	0.000	0.000
誤3	0.011	0.000	0.000	0.022	0.030	0.005
誤4	0.011	0.017	0.020	0.017	0.000	0.000
誤5	0.010	0.000	0.015	0.022	0.012	0.000
誤6	0.010	0.011	0.015	0.011	0.012	0.000
無N	0.102	0.417	0.095	0.000	0.000	0.000
他O	0.177	0.350	0.294	0.162	0.060	0.015

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.722	0.239	0.607	0.832	0.958	0.980
誤1	0.130	0.400	0.149	0.084	0.018	0.000
誤2	0.088	0.144	0.164	0.078	0.024	0.020
誤3	0.038	0.139	0.045	0.006	0.000	0.000
無N	0.023	0.078	0.035	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B5-3



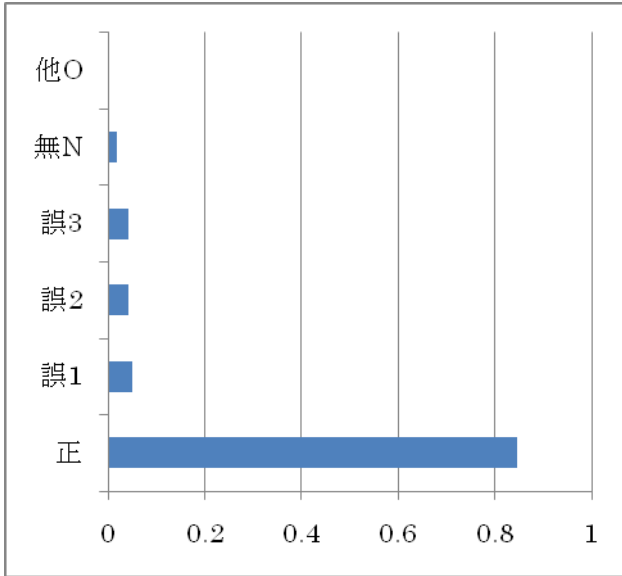
B5-4



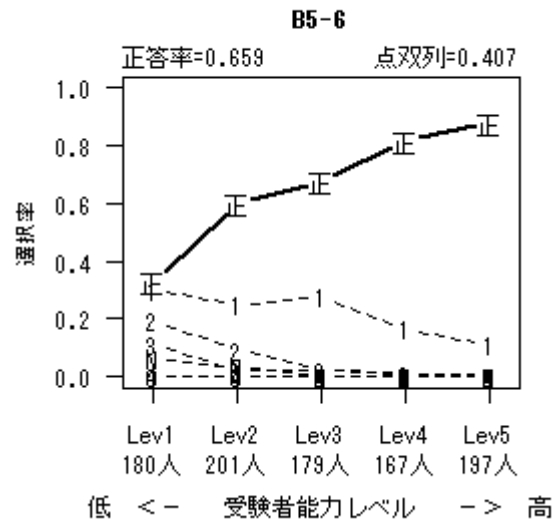
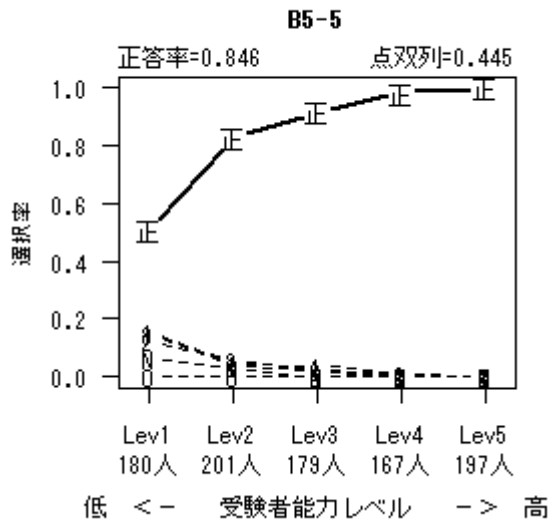
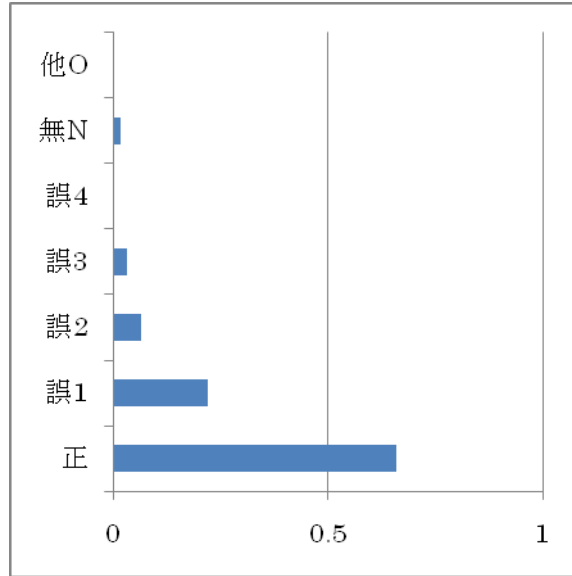
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.661	0.233	0.463	0.715	0.916	0.990
誤1	0.092	0.144	0.179	0.095	0.030	0.005
誤2	0.087	0.194	0.134	0.078	0.018	0.005
誤3	0.065	0.161	0.095	0.056	0.012	0.000
誤4	0.060	0.178	0.075	0.034	0.012	0.000
無N	0.036	0.089	0.055	0.022	0.012	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.778	0.422	0.692	0.849	0.946	0.985
誤1	0.096	0.217	0.109	0.101	0.042	0.015
誤2	0.064	0.150	0.114	0.045	0.006	0.000
誤3	0.038	0.117	0.060	0.006	0.006	0.000
誤4	0.001	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000
誤5	0.001	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.022	0.083	0.025	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B5-5



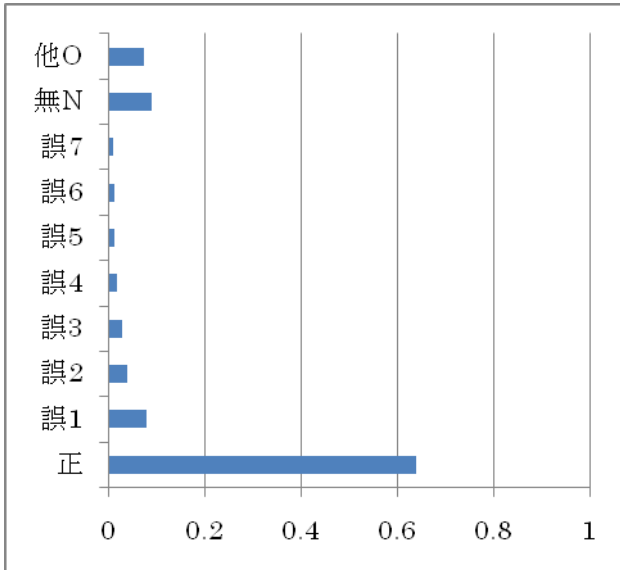
B5-6



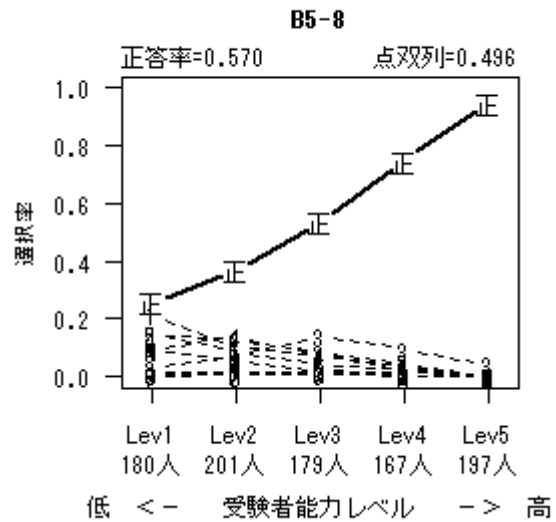
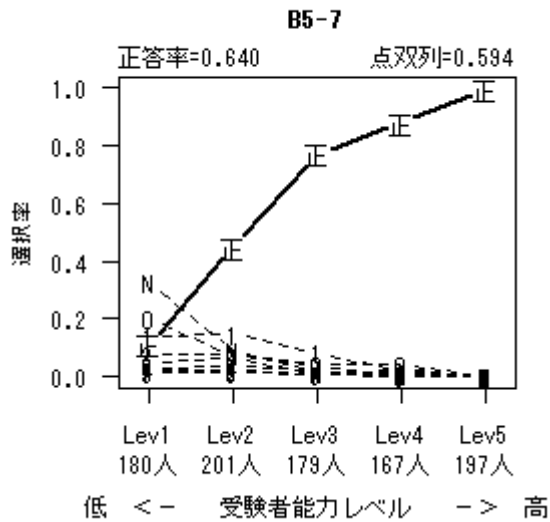
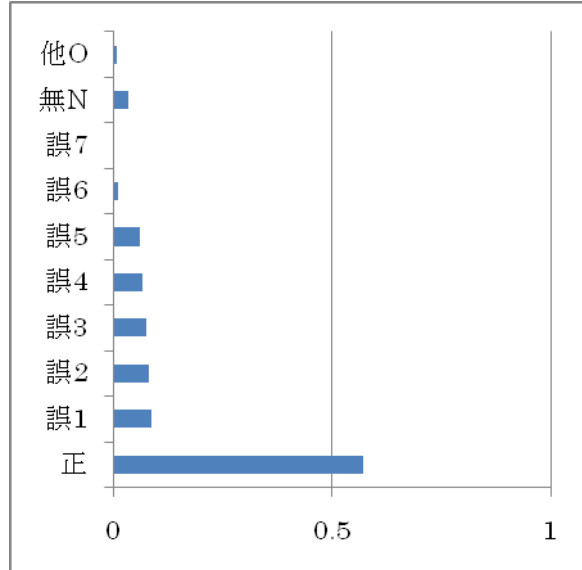
解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.846	0.506	0.826	0.916	0.982	1.000
誤1	0.050	0.156	0.045	0.039	0.012	0.000
誤2	0.043	0.128	0.060	0.022	0.006	0.000
誤3	0.042	0.150	0.040	0.022	0.000	0.000
無N	0.018	0.061	0.030	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.659	0.328	0.597	0.676	0.814	0.878
誤1	0.221	0.300	0.249	0.279	0.168	0.112
誤2	0.066	0.194	0.095	0.022	0.012	0.005
誤3	0.034	0.111	0.025	0.022	0.006	0.005
誤4	0.001	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000
無N	0.019	0.061	0.035	0.000	0.000	0.000
他O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

B5-7



B5-8



解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.640	0.111	0.448	0.771	0.880	0.995
誤1	0.079	0.139	0.149	0.084	0.018	0.000
誤2	0.040	0.078	0.080	0.034	0.006	0.000
誤3	0.028	0.044	0.065	0.006	0.024	0.000
誤4	0.018	0.028	0.040	0.017	0.006	0.000
誤5	0.012	0.017	0.025	0.006	0.012	0.000
誤6	0.012	0.033	0.015	0.011	0.000	0.000
誤7	0.010	0.022	0.015	0.011	0.000	0.000
無N	0.089	0.328	0.090	0.017	0.012	0.000
他O	0.073	0.200	0.075	0.045	0.042	0.005

解答	全体	Lev1	Lev2	Lev3	Lev4	Lev5
正	0.570	0.256	0.368	0.536	0.749	0.944
誤1	0.087	0.217	0.104	0.073	0.036	0.005
誤2	0.081	0.144	0.129	0.084	0.048	0.000
誤3	0.075	0.028	0.075	0.140	0.096	0.041
誤4	0.068	0.094	0.139	0.078	0.018	0.005
誤5	0.062	0.150	0.090	0.039	0.024	0.005
誤6	0.011	0.011	0.020	0.006	0.018	0.000
誤7	0.004	0.000	0.010	0.006	0.006	0.000
無N	0.034	0.089	0.060	0.017	0.000	0.000
他O	0.009	0.011	0.005	0.022	0.006	0.000

資料 13 算数におけるIRT母数の推定値

ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	受検人数	IRT母数の推定値	
				識別力母数	困難度母数
共通	1	B0_1	2487	0.538	-1.480
	2	B0_2	2487	0.482	-1.841
	3	B0_3	2487	0.822	-0.832
	4	B0_4	2487	0.691	-3.360
	5	B0_5	2487	0.774	-1.238
	6	B0_6	2487	1.107	-1.448
	7	B0_7	2487	0.923	-1.766
	8	B0_8	2487	1.206	-2.550
	9	B0_9	2487	0.822	-0.367
	10	B0_10	2487	1.004	-1.511
	11	B0_11	2487	0.929	-1.468
	12	B0_12	2487	1.094	-1.821
	13	B0_13	2487	1.120	0.236
	14	B0_14	2487	0.919	0.072
	15	B0_15	2487	0.412	-0.535
1	1	B1_1	972	0.500	-3.556
	2	B1_2	972	0.790	-1.617
	3	B1_3	972	1.028	-0.421
	4	B1_4	972	0.596	-0.086
	5	B1_5	972	0.778	-0.981
	6	B1_6	972	1.009	-1.946
	7	B1_7	972	0.608	-0.544
	8	B1_8	972	1.389	0.575
	9	B1_9	972	1.093	-2.070
2	1	B2_1	1035	0.867	-0.816
	2	B2_2	1035	0.670	-0.194
	3	B2_3	1035	0.413	1.318
	4	B2_4	1035	1.125	-1.344
	5	B2_5	1035	0.679	-0.189
	6	B2_6	1035	0.735	-1.975
	7	B2_7	1035	0.478	0.859
	8	B2_8	1035	0.486	-0.116
	9	B2_9	1035	0.682	-1.988
3	1	B3_1	1027	0.695	-0.888
	2	B3_2	1027	0.522	-1.633
	3	B3_3	1027	0.863	-1.606
	4	B3_4	1027	0.927	-1.191
	5	B3_5	1027	1.326	0.316
	6	B3_6	1027	0.471	-0.628
	7	B3_7	1027	0.725	-0.154
	8	B3_8	1027	0.920	0.199
	9	B3_9	1027	0.803	0.500
4	1	B4_1	998	0.499	-1.747
	2	B4_2	998	0.457	-1.156
	3	B4_3	998	1.055	-1.017
	4	B4_4	998	0.495	-0.301
	5	B4_5	998	0.746	-0.025
	6	B4_6	998	0.928	-0.982
	7	B4_7	998	0.619	-0.034
	8	B4_8	998	0.779	-1.227
	9	B4_9	998	0.958	-1.349
5	1	B5_1	942	0.692	-1.869
	2	B5_2	942	0.897	0.941
	3	B5_3	942	0.505	-1.309
	4	B5_4	942	0.555	1.718
	5	B5_5	942	1.115	-0.734
	6	B5_6	942	0.430	-0.565
	7	B5_7	942	0.466	-0.481
	8	B5_8	942	0.573	-0.664
	9	B5_9	942	1.351	-0.669

資料 14 算数における分冊ごとの I R T 母数の推定値

ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	分冊ごとの識別力母数									
			1a	1b	2a	2b	3a	3b	4a	4b	5a	5b
共通	1	B0_1	0.46	0.47	0.49	0.46	0.55	0.69	0.54	0.47	0.61	0.50
	2	B0_2	0.70	0.29	0.34	0.36	0.66	0.53	0.44	0.50	0.64	0.62
	3	B0_3	0.84	0.92	1.00	0.78	0.69	1.02	1.03	0.78	0.90	0.88
	4	B0_4	0.37	0.13	1.35	0.64	0.70	0.98	0.81	1.28	0.75	0.78
	5	B0_5	0.77	0.63	0.74	0.80	0.67	0.71	1.28	0.90	0.91	0.83
	6	B0_6	1.10	1.15	1.39	1.06	0.98	1.20	1.08	0.97	1.39	1.65
	7	B0_7	0.99	0.61	0.65	0.90	1.45	1.33	0.91	1.51	0.82	0.96
	8	B0_8	2.05	1.83	1.08	0.75	1.08	1.13	1.08	0.69	1.99	3.06
	9	B0_9	0.84	1.18	0.92	0.59	0.64	0.93	1.18	0.82	1.06	0.92
	10	B0_10	0.84	0.81	1.21	1.24	0.93	1.16	0.65	1.11	1.25	1.66
	11	B0_11	1.59	1.07	0.68	1.35	0.80	1.33	0.88	0.62	0.84	0.98
	12	B0_12	1.33	2.02	0.56	1.40	0.89	1.02	1.27	1.00	1.39	1.64
	13	B0_13	0.80	1.09	0.84	1.16	1.05	0.92	1.20	0.99	1.21	0.72
	14	B0_14	1.06	1.00	0.84	0.83	0.90	0.82	0.70	1.86	1.14	0.84
	15	B0_15	0.43	0.69	0.30	0.46	0.33	0.27	0.44	0.39	0.53	0.34
1	1	B1_1	0.67	0.67							0.74	0.23
	2	B1_2	0.72	0.72							0.82	0.63
	3	B1_3	1.18	1.18							1.01	1.42
	4	B1_4	0.63	0.63							0.41	0.37
	5	B1_5	0.97	0.97							0.82	0.87
	6	B1_6	0.69	0.69							1.00	1.74
	7	B1_7	0.53	0.53							0.88	0.77
	8	B1_8	0.86	0.86							1.40	2.00
	9	B1_9	0.92	0.92							1.17	3.34
2	1	B2_1	0.84	0.84	0.89	1.12						
	2	B2_2	0.64	0.64	0.64	0.80						
	3	B2_3	0.54	0.54	0.38	0.78						
	4	B2_4	0.75	0.75	0.68	1.65						
	5	B2_5	1.03	1.03	0.68	0.55						
	6	B2_6	0.85	0.85	0.67	1.26						
	7	B2_7	0.75	0.75	0.47	0.50						
	8	B2_8	0.53	0.53	0.35	0.74						
	9	B2_9	1.34	1.34	0.77	0.72						
3	1	B3_1			0.72	0.78	0.67	0.73				
	2	B3_2			0.55	0.57	0.49	0.56				
	3	B3_3			0.83	0.66	0.96	1.12				
	4	B3_4			1.11	0.89	1.19	1.11				
	5	B3_5			1.32	2.60	1.35	1.92				
	6	B3_6			0.54	0.43	0.50	0.40				
	7	B3_7			0.68	0.71	0.71	0.62				
	8	B3_8			0.80	0.78	0.71	0.89				
	9	B3_9			0.48	0.63	0.98	1.00				
4	1	B4_1					0.45	0.38	0.35	0.56		
	2	B4_2					0.39	0.54	0.46	0.33		
	3	B4_3					1.15	1.91	1.32	0.85		
	4	B4_4					0.43	0.36	0.72	0.56		
	5	B4_5					0.84	0.92	1.59	0.92		
	6	B4_6					0.76	0.61	1.38	1.16		
	7	B4_7					0.94	0.47	0.55	0.81		
	8	B4_8					0.91	0.63	0.76	0.87		
	9	B4_9					1.74	0.88	0.74	1.44		
5	1	B5_1							0.79	0.62	0.63	0.97
	2	B5_2							1.11	0.90	1.09	0.91
	3	B5_3							0.73	0.51	0.48	0.67
	4	B5_4							0.56	0.99	0.54	0.77
	5	B5_5							1.56	0.74	1.67	0.95
	6	B5_6							0.48	0.53	0.39	0.45
	7	B5_7							0.47	0.39	0.74	0.63
	8	B5_8							0.52	0.64	0.67	0.75
	9	B5_9							1.97	1.18	1.05	1.42

資料 15 算数における分冊ごとの困難度母数の推定値

ブロック 番号	ブロック内 項目番号	変数名	分冊ごとの困難度母数									
			1a	1b	2a	2b	3a	3b	4a	4b	5a	5b
共通	1	B0_1	-1.94	-2.22	-1.60	-1.79	-0.75	-1.29	-1.14	-2.16	-1.39	-1.38
	2	B0_2	-2.00	-2.33	-2.33	-2.14	-1.40	-2.03	-1.85	-1.96	-1.41	-1.29
	3	B0_3	-1.08	-0.79	-0.93	-0.75	-0.50	-0.66	-0.88	-1.14	-0.45	-0.99
	4	B0_4	-5.74	-15.46	-2.30	-3.52	-3.33	-2.66	-2.80	-3.21	-3.00	-2.77
	5	B0_5	-1.23	-1.35	-1.32	-1.26	-1.00	-1.34	-1.03	-1.56	-1.01	-1.14
	6	B0_6	-1.76	-1.48	-1.47	-1.53	-1.35	-1.46	-1.29	-1.38	-1.33	-1.17
	7	B0_7	-1.85	-2.04	-2.23	-1.84	-1.54	-1.72	-1.75	-1.53	-1.81	-1.35
	8	B0_8	-2.49	-2.43	-2.81	-3.14	-2.41	-2.73	-2.69	-3.82	-2.02	-1.76
	9	B0_9	-0.64	-0.24	-0.47	-0.28	-0.14	-0.40	-0.33	-0.41	-0.27	-0.40
	10	B0_10	-1.68	-1.60	-1.41	-1.37	-1.69	-1.38	-2.02	-1.54	-1.35	-1.12
	11	B0_11	-1.21	-1.43	-1.92	-1.29	-1.76	-1.29	-1.67	-2.04	-1.27	-1.03
	12	B0_12	-2.07	-1.48	-3.48	-1.59	-2.28	-1.90	-1.56	-1.68	-1.40	-1.37
	13	B0_13	0.18	0.29	0.36	0.17	0.31	0.38	0.19	0.14	0.19	0.26
	14	B0_14	0.04	0.15	0.06	0.08	0.04	-0.03	0.07	0.09	0.08	0.08
	15	B0_15	-0.58	-0.68	-0.84	-0.42	-0.62	-0.62	-0.32	-0.31	-0.29	-0.91
1	1	B1_1	-3.24	-3.24							-2.25	-8.10
	2	B1_2	-1.88	-1.88							-1.53	-1.70
	3	B1_3	-0.58	-0.58							-0.32	-0.32
	4	B1_4	-0.27	-0.27							0.22	0.03
	5	B1_5	-1.41	-1.41							-0.49	-0.99
	6	B1_6	-3.08	-3.08							-1.68	-1.46
	7	B1_7	-1.05	-1.05							-0.35	-0.53
	8	B1_8	0.57	0.57							0.58	0.53
	9	B1_9	-3.07	-3.07							-1.63	-1.77
2	1	B2_1	-0.79	-0.79	-0.92	-0.73						
	2	B2_2	-0.25	-0.25	-0.29	-0.06						
	3	B2_3	0.91	0.91	1.67	0.92						
	4	B2_4	-1.86	-1.86	-1.91	-0.98						
	5	B2_5	-0.16	-0.16	-0.16	-0.27						
	6	B2_6	-1.76	-1.76	-2.11	-1.46						
	7	B2_7	0.72	0.72	0.56	1.05						
	8	B2_8	-0.12	-0.12	-0.14	0.06						
	9	B2_9	-1.50	-1.50	-2.21	-1.47						
3	1	B3_1			-0.76	-0.81	-0.96	-0.92				
	2	B3_2			-1.45	-1.45	-1.82	-1.65				
	3	B3_3			-1.51	-2.15	-1.66	-1.26				
	4	B3_4			-1.09	-1.19	-1.01	-1.18				
	5	B3_5			0.47	0.28	0.27	0.30				
	6	B3_6			-0.37	-1.14	-0.73	-0.28				
	7	B3_7			-0.08	-0.20	-0.23	-0.06				
	8	B3_8			0.14	0.36	0.37	0.09				
	9	B3_9			0.83	0.49	0.56	0.41				
4	1	B4_1					-1.82	-2.49	-2.51	-1.36		
	2	B4_2					-0.98	-0.94	-1.41	-1.77		
	3	B4_3					-0.92	-1.01	-0.79	-1.17		
	4	B4_4					-0.21	-0.57	-0.26	-0.23		
	5	B4_5					0.05	-0.16	-0.02	0.04		
	6	B4_6					-1.00	-1.53	-0.94	-0.69		
	7	B4_7					-0.05	-0.48	0.00	0.29		
	8	B4_8					-0.97	-1.45	-1.46	-1.11		
	9	B4_9					-1.02	-1.58	-1.49	-1.15		
5	1	B5_1							-1.30	-2.25	-2.57	-1.29
	2	B5_2							0.78	1.03	0.79	1.03
	3	B5_3							-1.22	-0.93	-1.08	-1.30
	4	B5_4							1.55	1.04	1.99	1.58
	5	B5_5							-0.72	-1.07	-0.61	-0.42
	6	B5_6							-0.54	-0.73	-0.31	-0.38
	7	B5_7							-0.51	-0.62	-0.11	-0.51
	8	B5_8							-0.65	-0.50	-0.68	-0.53
	9	B5_9							-0.53	-0.71	-0.63	-0.68