



◆ 信頼性の確保
基準設定 (standard setting)
採点者訓練 (rater training)



◆ 信頼性の確保：採点の管理

Rating Data Group

Rating Data Group No: 1202921-00001 Status: Rating not completed Rater ID: 120456789 Rater Name: Toshiya Yokawa

Version: 0001 Question: 1

Unique ID: 1000001 Status: Rated Value Data: 0.00 Proficiency: 1 Task Achievement: 1 Effort: 1

1000002 Rated 0.00 2 1 1

1000003 Not Rated 0.00 1 1 1

1000004 Not Rated 0.00 1 1 1

1000005 Not Rated 0.00 1 1 1

1000006 Not Rated 0.00 1 1 1

1000007 Not Rated 0.00 1 1 1

1000008 Not Rated 0.00 1 1 1

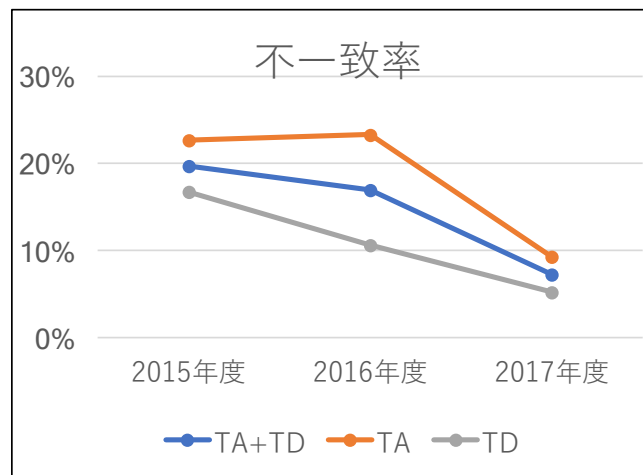
1000009 Not Rated 0.00 1 1 1

1000010 Not Rated 0.00 1 1 1

Confirmed

Rating Data Group No	Status	Rater ID	Rater Name	Version	Question	Unique ID	Status	Value Data	Proficiency	Task Achievement	Effort
1202921-00001	Rating not completed	120456789	Toshiya Yokawa	0001	Question 1	1000001	Rated	0.00	1	1	1
1202921-00001	Rating not completed	120456789	Toshiya Yokawa	0001	Question 1	1000002	Rated	0.00	2	1	1
1202921-00001	Rating not completed	120456789	Toshiya Yokawa	0001	Question 1	1000003	Not Rated	0.00	1	1	1
1202921-00001	Rating not completed	120456789	Toshiya Yokawa	0001	Question 1	1000004	Not Rated	0.00	1	1	1
1202921-00001	Rating not completed	120456789	Toshiya Yokawa	0001	Question 1	1000005	Not Rated	0.00	1	1	1
1202921-00001	Rating not completed	120456789	Toshiya Yokawa	0001	Question 1	1000006	Not Rated	0.00	1	1	1
1202921-00001	Rating not completed	120456789	Toshiya Yokawa	0001	Question 1	1000007	Not Rated	0.00	1	1	1
1202921-00001	Rating not completed	120456789	Toshiya Yokawa	0001	Question 1	1000008	Not Rated	0.00	1	1	1
1202921-00001	Rating not completed	120456789	Toshiya Yokawa	0001	Question 1	1000009	Not Rated	0.00	1	1	1
1202921-00001	Rating not completed	120456789	Toshiya Yokawa	0001	Question 1	1000010	Not Rated	0.00	1	1	1

採点者間のスコア不一致率（２段階以上の隔たりが出た回答の割合）



		TA+TD	TA	TD
2015年度	総数	6408	3204	3204
	不一致数	1263	727	536
	不一致率	19.7%	22.7%	16.7%
2016年度	総数	6444	3222	3222
	不一致数	1095	752	343
	不一致率	17.0%	23.3%	10.6%
2017年度	総数	7182	3591	3591
	不一致数	521	333	188
	不一致率	7.3%	9.3%	5.2%

問題なのは、どこで採点されているかではなく、構成概念が周知徹底され、信頼性が確保されているか。いずれにも金と時間、高度の専門知識と経験が必要だが、ブラックボックスの中で何が行われているかは外から見えない。

◆トラブル防止とセキュリティ確保

	情報科学センター演習室 (35名受験可)			5号館情報科学演習室 (35名受験可)			8号館情報教育演習室 (41名受験可)		
	対象者	人数	テストVer.	対象者	人数	テストVer.	対象者	人数	テストVer.
9:30-10:30	1年次生	32	Ver. 12	1年次生	33	Ver. 12	1年次生	39	Ver. 12
10:40-11:40	1年次生	32	Ver. 12	1年次生	33	Ver. 12	1年次生	38	Ver. 12
11:40-12:40	昼休憩								
12:40-13:40	1年次生	33	Ver. 13	1年次生	33	Ver. 13	1年次生	38	Ver. 13
13:50-14:50	1年次生	33	Ver. 13	1年次生	33	Ver. 13	1年次生	37	Ver. 13
15:00-16:00	1年次生	33	Ver. 14	1年次生	32	Ver. 14	1年次生	39	Ver. 14
16:10-17:10	1年次生	32	Ver. 14	1年次生	31	Ver. 14	1年次生	35	Ver. 14
17:30-18:30							Interactive English受講中の過年度生, 再開テスト	22	Ver. 12

実施準備

時期	作業	担当者
半年前	問題作成、システムへの登録、動作確認	英語科教員
	受験者登録、ID・パスワード発行	システム開発業者
1ヶ月前	端末イメージの構築	情報科学センター教員・スタッフ
	司会進行スライド作成、司会者研修	英語科教員
	座席配置の決定	
	端末イメージの配信	情報科学センタースタッフ
	会場設営	英語科教員 システム開発業者 入試課（AO入試時）
	1. ヘッドセットとUSBメモリの挿入	
	2. パーティション設置（AO入試時）	
	3. 掲示物除去（AO入試時）	
前日	PC全台の動作確認	英語科教員 情報科学センター教員 システム開発業者
	1. ヘッドホンから音声がかかることを確認	
	2. マイクで音声録音できることを確認	
	3. USBメモリ、学生のクォーター領域にデータが保存されることを確認	

テスト当日

時期	作業	担当者
実施前	司会進行者の説明	【試験会場】 英語科教員 システム開発業者 アルバイトの院生（1回生実施時のみ）
	機器操作サポート、トラブル対応	
	回答練習・録音テスト	
	テストの同時開始	
実施中	システム監視	【管理室】 情報科学センター教員・スタッフ システム開発業者
	1. 機器システムが問題なく作動しているか	
	2. 回答音声回収されているか	
休憩時間	トラブル対応	
	受験者の速やかな入れ替え、受験者同士の接触阻止（1回生実施時のみ）	
実施後	演習室の原状復帰	英語科教員 システム開発業者 情報科学センター教員・スタッフ
	1. USBメモリ、ヘッドセットの回収	
	2. 通常イメージへの切り替え	
	回答音声データの回収、確認（データ保存の冗長化）	

◆ 確実な回答音声の回収

