

薬学教育協議会
(調整機構)

2017年【薬学実務実習に関する連絡会議】資料

薬学教育協議会（薬学教育協議会および調整機構）

【配布資料】

- ・平成28年度実務実習実施結果（病院、薬局）
- ・平成29年度在籍者数（6年制、4年制）
- ・平成29年度認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ開催日程
- ・平成30年度・31年度 実務実習日程表
 - 平成30年度 現行コア・カリキュラムによる最後の実務実習
 - 平成31年度 改訂コア・カリキュラムによる最初の実務実習
- ・地区調整機構からの報告まとめ（「次回連絡会議に報告すべき事項」の検討結果）
- ・「実務実習実施計画書」の検討状況

【薬学教育協議会からの報告】（「次回連絡会議に報告すべき事項」の検討結果）

- 1) 認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップの内容充実及び参加者割り振り方法の見直し
薬学機養育協議会ワークショップ実施委員会において、成果基盤型教育の考え方を中心に据えた新プログラムを作成した。昨年度前半に新ワークショップの世話人を養成し、昨年度後半から新しいプログラムによる認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップを開始した。今年度は、大学・薬剤師会・病院薬剤師会が事務局となり、現在のところ全国で28回のワークショップが予定されている(平成29年度認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ開催日程参照)。
その他に、既成の認定実務実習指導薬剤師に対し、成果基盤型教育の考え方を普及させるためのアドバンストワークショップを全国で開催している。
- 2) 良い事例を抽出する仕組みの検討、事例集の作成
薬学教育協議会では昨年度より、各大学が良いと判断した実習事例を収集してまとめ、中央調整機構委員会等で配布した。更に内容を精選し、地区調整機構の総会などで優れた事例を紹介などの案が出されている。
- 3) 質の高い実習施設であることを表示する仕組みの検討
各大学から良い実習施設と思われる施設名を挙げてもらい、複数の大学から支持された施設名を公表するなどの案が出ている。
- 4) ふるさと実習の推進策
ふるさと実習を推進するための方策として、学生からの実習申込時期をそろえ、地

区内の申し込みとふるさと実習の申し込みを基本的に同時に進めることを中央調整機構委員会で決定した。

また、現在複数の大学および企業が作成した実務実習支援 WEB システムが使われていて、複数の大学から学生を受け入れている施設の薬剤師に負担となっていることから、主要なページの基本的なデザインをシステム作成者に提示し、WEB システムの「見た目」を出来るだけ共通にするよう依頼した。

5) 実務実習実施計画書等の連携ツールに関して

平成 28 年 11 月 30 日の連絡会議に出された実務実習実施計画書の記載事項を基に、薬学教育協議会 WEB システム検討委員会等で作成した実務実習実施計画書のスタイルや、日本薬剤師会および日本病院薬剤師会が作成した標準的な評価表(薬局実習用、病院実習用)を実務実習支援 WEB システム作成企業・大学に提示し、大学と実習施設、および実習施設間の連携を容易にするため、WEB システムに搭載するよう依頼した。

平成28年度実務実習実施結果(病院)

都道府県	北海道地区					東北地区					関東地区					北陸地区					東海地区				
	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計
北海道	192	157	34	0	383	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
青森県	0	0	0	0	0	20	24	13	0	57	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
岩手県	0	0	0	0	0	42	44	40	0	126	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宮城県	0	0	0	0	0	60	77	65	0	202	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
秋田県	0	0	0	0	0	7	29	0	0	36	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
山形県	0	0	0	0	0	4	19	5	0	28	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
福島県	0	0	0	0	0	31	50	15	0	96	5	9	5	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
茨城県	0	0	0	0	0	4	3	0	0	7	39	53	20	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	42	34	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	43	38	0	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213	238	170	0	621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
千葉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	197	131	0	516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	590	574	384	23	1,571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	331	334	230	0	895	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
新潟県	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	42	59	39	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	35	12	0	70	0	0	0	0	
石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	48	35	0	129	0	0	0	0	
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	20	7	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長野県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	21	3	0	41	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	43	56	49	148	
静岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	8	10	0	28	0	0	0	0	0	46	62	11	119	
愛知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	193	136	464	
三重県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	41	18	80	
滋賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
京都府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大阪府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
兵庫県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
島根県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
岡山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
広島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
山口県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
徳島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
香川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
愛媛県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
福岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
延期・中止・履修済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	
合計	192	157	34	0	383	168	247	139	0	554	1,538	1,612	1,079	23	4,252	69	87	47	0	203	245	354	216	815	

平成28年度実務実習実施結果(病院)

都道府県	近畿地区					中国・四国地区					九州・山口地区					全国合計				
	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計
北海道	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	158	35	0	385
青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	26	13	0	60
岩手県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	44	41	0	127
宮城県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	77	65	0	203
秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	31	0	0	38
山形県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	5	0	29
福島県	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	59	20	0	116
茨城県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	56	20	0	119
栃木県	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	43	34	0	113
群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	43	38	0	123
埼玉県	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213	238	171	0	622
千葉県	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	199	131	0	518
東京都	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	590	574	385	23	1,572
神奈川県	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	331	335	230	0	896
新潟県	1	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	62	40	0	145
富山県	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	35	13	0	71
石川県	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	50	35	0	131
福井県	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	16
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	20	7	0	43
長野県	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	27	3	0	47
岐阜県	4	2	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	58	51	0	156
静岡県	1	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	71	22	0	150
愛知県	2	1	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	194	139	0	470
三重県	1	11	3	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	52	21	0	95
滋賀県	33	38	41	10	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	38	41	10	122
京都府	71	91	86	13	261	0	0	0	0	0	0	1	0	1	71	92	86	13	262	
大阪府	234	291	260	103	888	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234	291	260	103	888
兵庫県	165	175	177	87	604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	175	178	87	605
奈良県	37	40	42	15	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	40	43	15	135
和歌山県	12	20	13	11	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	20	13	11	56
鳥取県	0	9	6	0	15	0	5	3	0	8	0	0	0	0	0	0	14	9	0	23
島根県	1	5	0	0	6	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	1	17	0	0	18
岡山県	3	2	8	2	15	49	61	13	0	123	0	0	0	0	0	52	63	21	2	138
広島県	4	3	22	2	31	82	92	48	0	222	0	0	0	0	0	86	95	70	2	253
山口県	2	11	3	0	16	14	12	8	0	34	8	3	0	0	11	24	27	11	0	62
徳島県	0	0	0	0	0	45	39	32	0	116	0	0	0	0	0	45	39	32	0	116
香川県	6	10	0	0	16	15	22	13	0	50	0	0	0	0	0	21	32	13	0	66
愛媛県	5	6	0	0	11	28	31	0	0	59	0	0	0	0	0	33	37	0	0	70
高知県	0	3	6	3	12	10	9	0	0	19	0	0	0	0	0	10	12	6	3	31
福岡県	2	6	6	2	16	5	4	6	0	15	134	138	40	0	312	146	153	57	2	358
佐賀県	0	2	0	0	2	2	0	0	0	2	14	18	3	0	35	16	20	3	0	39
長崎県	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	34	51	13	0	98	36	51	14	0	101
熊本県	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	56	76	3	0	135	56	78	3	0	137
大分県	4	1	3	0	8	1	0	2	0	3	18	22	0	0	40	23	23	5	0	51
宮崎県	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	28	35	0	0	63	28	36	1	0	65
鹿児島県	0	0	1	2	3	6	1	2	0	9	31	38	0	0	69	37	39	3	2	81
沖縄県	0	3	0	1	4	5	5	0	0	10	11	8	0	0	19	17	16	0	1	34
延期・中止・履修済み	1	5	1	1	8	1	2	2	0	5	1	0	1	0	2	3	11	5	1	20
合計	590	763	688	252	2,293	264	297	130	0	691	335	390	60	0	785	3,401	3,907	2,393	275	9,976

平成28年度実務実習実施結果(薬局)

都道府県	北海道地区					東北地区					関東地区					北陸地区					東海地区				
	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計
北海道	155	199	29	0	383	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
青森県	0	0	0	0	0	17	32	6	0	55	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
岩手県	0	0	0	0	0	41	46	36	0	123	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宮城県	0	0	0	0	0	90	78	54	0	222	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
秋田県	0	0	0	0	0	22	7	0	0	29	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
山形県	0	0	0	0	0	13	6	2	0	21	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
福島県	0	0	0	0	0	50	43	1	0	94	3	2	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
茨城県	0	0	0	0	0	3	4	0	0	7	57	44	18	0	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	59	42	0	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	53	27	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	218	155	0	633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
千葉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239	259	103	0	601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	620	592	317	0	1,529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310	364	140	0	814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
新潟県	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	57	78	19	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	37	24	9	0	70	0	0	0	0	0	
石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	69	15	0	129	0	0	0	0	0	
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	1	0	0	0	1	
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長野県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	20	8	0	49	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	54	57	45	0	156	
静岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	6	0	0	0	0	60	59	0	0	119	
愛知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	128	251	69	0	448	
三重県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	25	0	87	
滋賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
京都府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大阪府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
兵庫県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
島根県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
岡山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
広島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
山口県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
徳島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
香川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
愛媛県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
福岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
延期・中止・履修済み	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	2	0	6	0	0	0	0	0	1	1	0	2	
合計	155	199	29	0	383	237	217	100	0	554	1,698	1,709	845	0	4,252	86	93	24	0	203	277	399	139	0	815

平成28年度実務実習実施結果(薬局)

都道府県	近畿地区					中国・四国地区					九州・山口地区					全国合計				
	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	合計
北海道	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	201	29	0	386
青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	32	10	0	59
岩手県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	46	37	0	125
宮城県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	79	54	0	223
秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	7	1	0	32
山形県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	2	0	23
福島県	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	46	2	0	101
茨城県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	48	18	0	126
栃木県	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	59	42	0	173
群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	53	27	0	120
埼玉県	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	261	218	155	0	634
千葉県	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	259	103	0	602
東京都	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	620	593	317	0	1,530
神奈川県	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311	364	141	0	816
新潟県	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	79	19	0	158
富山県	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	26	9	0	72
石川県	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	69	15	0	131
福井県	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	16
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	23
長野県	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	20	8	0	55
岐阜県	2	3	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	61	46	0	163
静岡県	1	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	64	4	0	131
愛知県	0	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	255	70	0	453
三重県	13	1	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	32	26	0	102
滋賀県	49	58	32	0	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	58	32	0	139
京都府	85	100	69	0	254	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	86	100	69	0	255
大阪府	282	354	215	0	851	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282	354	215	0	851
兵庫県	216	264	163	0	643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	265	163	0	644
奈良県	54	65	34	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	65	34	0	153
和歌山県	23	22	14	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	22	14	0	59
鳥取県	6	4	0	0	10	5	3	0	0	8	0	0	0	0	0	11	7	0	0	18
島根県	4	1	1	0	6	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	16	1	1	0	18
岡山県	1	12	0	0	13	45	63	17	0	125	0	0	0	0	0	46	75	17	0	138
広島県	7	18	1	0	26	67	140	46	0	253	0	0	0	0	0	74	158	47	0	279
山口県	7	5	3	0	15	8	22	0	0	30	3	8	0	0	11	18	35	3	0	56
徳島県	1	0	0	0	1	39	77	0	0	116	0	0	0	0	0	40	77	0	0	117
香川県	7	5	3	0	15	22	27	1	0	50	0	0	0	0	0	29	32	4	0	65
愛媛県	5	3	0	0	8	31	27	0	0	58	0	0	0	0	0	36	30	0	0	66
高知県	3	7	0	0	10	8	10	1	0	19	0	0	0	0	0	11	17	1	0	29
福岡県	1	4	2	0	7	0	4	0	0	4	131	146	0	0	277	133	154	2	0	289
佐賀県	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	22	23	0	0	45	23	24	0	0	47
長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	48	0	0	112	64	48	0	0	112
熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	115	0	0	131	16	115	0	0	131
大分県	1	3	0	0	4	0	0	0	0	0	21	23	0	0	44	22	26	0	0	48
宮崎県	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	35	31	0	0	66	36	32	0	0	68
鹿児島県	0	2	0	0	2	1	4	0	0	5	40	34	1	0	75	41	40	1	0	82
沖縄県	2	1	1	0	4	3	4	0	0	7	9	11	0	0	20	15	17	1	0	33
延期・中止・履修済み	1	2	6	0	9	1	1	2	0	4	0	3	0	0	3	4	10	11	0	25
合計	797	948	548	0	2,293	242	382	67	0	691	342	442	1	0	785	3,834	4,389	1,753	0	9,976

都道府県	北海道地区							東北地区							関東地区							北陸地区						
	1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次	合計	1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次	合計	1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次	合計	1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次	合計
北海道	397	383	372	323	330	401	2,206	22	23	20	14	8	22	109	51	46	52	46	33	39	267	8	4	5	6	5	10	38
青森県	10	11	9	3	8	12	53	107	115	97	93	77	85	574	23	38	33	37	19	25	175	3	1	0	1	1	3	9
岩手県	3	0	2	3	4	1	13	84	86	107	103	91	118	589	16	12	10	10	13	20	81	0	0	3	1	0	0	4
宮城県	4	2	3	3	2	2	16	195	195	191	192	157	189	1,119	22	28	29	27	26	30	162	1	1	1	0	0	0	3
秋田県	0	2	4	3	7	3	19	43	50	41	38	44	51	267	17	27	18	22	22	23	129	1	4	3	5	6	4	23
山形県	0	0	0	4	0	1	5	48	51	44	53	36	41	273	28	30	27	32	24	36	177	2	1	2	0	2	2	9
福島県	1	4	1	2	0	2	10	143	131	143	132	118	140	807	56	71	68	76	54	86	411	1	1	0	0	2	1	5
茨城県	1	1	0	1	1	0	4	29	23	23	18	16	22	131	237	226	244	199	193	240	1,339	2	4	2	3	0	2	13
栃木県	0	1	1	0	0	0	2	16	20	12	6	10	11	75	175	227	169	146	161	213	1,091	4	7	4	4	4	3	26
群馬県	1	1	0	1	0	0	3	9	7	9	6	10	5	46	173	152	146	170	152	182	975	9	10	14	6	3	4	46
埼玉県	1	3	1	0	3	0	8	5	8	13	5	1	2	34	774	705	681	664	613	638	4,075	2	1	1	1	3	0	8
千葉県	1	0	0	1	0	2	4	12	9	10	1	1	2	35	676	668	681	613	616	629	3,883	0	2	3	1	0	2	8
東京都	3	1	8	6	1	3	22	12	14	12	5	8	4	55	1,326	1,307	1,281	1,116	1,088	1,186	7,304	7	7	2	4	0	2	22
神奈川県	3	1	1	2	2	4	13	7	6	3	1	5	4	26	821	806	728	762	758	750	4,625	1	1	4	0	0	1	7
新潟県	0	0	0	0	0	1	1	19	15	17	10	4	9	74	150	177	189	189	193	202	1,100	20	15	11	15	9	14	84
富山県	2	2	0	2	1	0	7	2	4	2	0	2	0	10	15	10	8	11	7	9	60	38	34	37	49	34	33	225
石川県	0	1	3	0	0	0	4	3	1	5	0	0	1	10	8	6	10	4	9	4	41	61	84	89	66	56	49	405
福井県	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	2	3	5	7	4	3	4	26	20	16	20	26	14	11	107
山梨県	0	0	1	0	0	1	2	6	6	4	1	1	0	18	60	85	87	87	75	81	475	0	3	3	2	6	1	15
長野県	2	2	1	2	1	1	9	8	5	7	5	2	2	29	119	118	116	115	96	126	690	20	14	11	26	10	13	94
岐阜県	0	1	1	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	41	8	10	9	13	11	92	9	8	8	12	5	6	48
静岡県	1	3	0	0	3	2	9	11	5	8	5	6	5	40	117	128	117	118	123	118	721	9	11	9	9	6	3	47
愛知県	1	1	1	1	1	1	6	3	6	2	2	1	3	17	28	33	32	32	26	31	182	11	13	15	6	8	3	56
三重県	0	0	0	1	0	2	3	0	1	1	1	1	2	6	11	8	7	11	7	3	47	5	3	5	5	1	1	20
滋賀県	1	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	2	1	11	3	1	4	6	2	4	20
京都府	1	1	0	2	0	0	4	0	1	0	0	0	0	1	3	3	1	1	3	6	17	4	5	5	4	4	3	25
大阪府	1	0	2	1	0	4	8	0	3	2	3	1	1	10	18	13	16	11	10	11	79	4	1	5	1	3	3	17
兵庫県	0	1	2	0	2	1	6	0	1	0	1	0	0	2	15	12	13	12	9	7	68	2	3	0	4	6	0	15
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	4	6	2	1	1	18	0	1	2	2	0	1	6
和歌山県	1	1	0	1	0	1	4	0	0	1	1	0	1	3	2	3	5	5	0	3	18	1	0	4	0	0	1	6
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	4	2	21	2	0	0	0	0	1	3
島根県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	4	1	8	3	23	2	0	1	0	1	1	5
岡山県	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	2	7	5	4	8	2	7	33	2	1	0	0	1	0	4
広島県	1	1	2	0	0	2	6	0	1	2	0	3	0	6	18	15	14	13	16	16	92	0	0	0	0	2	1	3
山口県	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	3	21	8	11	10	4	10	64	1	1	1	0	1	0	4
徳島県	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	0	2	13	0	0	1	0	2	0	3
香川県	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	13	10	5	6	2	5	41	1	2	1	0	0	0	4
愛媛県	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	4	8	12	8	4	2	5	39	0	0	1	0	2	1	4
高知県	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	5	10	12	9	7	10	53	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	0	2	1	1	1	1	6	1	0	1	0	0	1	3	21	31	23	21	20	23	139	0	3	1	0	1	0	5
佐賀県	0	1	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	1	1	3	6	7	5	2	4	27	1	0	0	0	0	0	1
長崎県	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	6	5	4	6	6	37	0	0	0	0	0	1	1
熊本県	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	16	13	12	9	6	13	69	0	1	0	0	1	0	2
大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	9	6	7	5	10	51	0	0	0	0	2	0	2
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	5	17	11	13	13	6	11	71	1	0	1	0	1	0	3
鹿児島県	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	19	25	19	16	15	21	115	0	0	0	0	0	0	0
沖縄県	2	4	0	1	2	2	11	3	2	2	2	0	1	10	37	31	30	19	21	29	167	8	9	11	17	21	13	79
その他	0	1	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	5	30	28	12	16	9	17	112	1	1	3	4	2	0	11
合計	439	434	420	369	374	452	2,488	796	794	787	699	606	727	4,409	5,239	5,182	4,987	4,705	4,484	4,909	29,506	267	274	293	286	227	198	1,545

都道府県	東海地区							近畿地区							中国・四国地区							九州・山口地区						
	1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次	合計	1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次	合計	1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次	合計	1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次	合計
北海道	3	5	6	4	5	3	26	12	8	4	10	10	8	52	1	1	2	1	3	3	11	5	4	3	3	3	3	21
青森県	2	2	1	1	0	3	9	2	2	2	0	0	4	10	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
岩手県	0	3	0	1	1	1	6	1	2	0	1	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3
宮城県	0	0	2	1	3	5	11	4	0	0	1	3	0	8	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
秋田県	0	0	2	1	1	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
山形県	2	2	3	3	0	0	10	1	0	1	1	0	0	3	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1
福島県	1	1	3	0	2	5	12	1	3	1	0	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
茨城県	3	5	3	0	2	2	15	2	6	2	5	6	3	24	2	2	1	2	1	2	10	0	0	1	0	2	1	4
栃木県	4	2	2	1	5	1	15	1	2	1	2	1	1	8	1	1	0	1	2	1	6	2	1	1	1	1	1	7
群馬県	6	4	6	2	1	4	23	2	1	4	4	0	2	13	1	1	1	2	1	4	10	0	2	0	0	1	0	3
埼玉県	3	3	2	3	2	5	18	3	5	2	3	6	6	25	2	3	1	1	2	1	10	4	0	2	0	0	0	6
千葉県	2	3	5	2	0	3	15	5	4	3	2	1	2	17	3	1	0	0	1	1	6	1	1	1	1	0	0	4
東京都	5	6	7	3	4	7	32	6	10	4	11	10	7	48	3	6	4	3	2	2	20	4	5	4	0	3	5	21
神奈川県	5	5	9	6	3	7	35	9	7	5	4	6	0	31	4	3	2	2	3	4	18	1	3	0	2	3	0	9
新潟県	5	7	6	4	0	2	24	2	1	1	2	3	8	17	1	1	1	2	0	1	6	1	0	0	0	0	1	2
富山県	2	7	6	3	1	9	28	12	10	9	9	15	12	67	0	1	0	2	0	1	4	0	0	0	1	1	1	3
石川県	4	8	4	3	6	1	26	10	7	8	13	10	8	56	0	3	0	2	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0
福井県	12	7	6	7	4	7	43	13	27	18	18	23	26	125	0	1	1	1	0	3	6	1	0	0	0	0	1	2
山梨県	5	7	5	9	8	8	42	1	2	2	3	1	1	10	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
長野県	20	27	19	15	16	12	109	7	5	5	8	5	6	36	1	0	2	1	0	2	6	0	0	0	0	0	1	1
岐阜県	133	128	137	108	138	116	760	15	16	14	13	15	15	88	3	1	1	2	1	4	12	1	1	1	1	0	1	5
静岡県	104	80	80	87	76	73	500	33	16	22	22	23	21	137	6	4	2	4	7	4	27	1	2	0	0	2	0	5
愛知県	492	477	437	416	409	474	2,705	39	30	33	39	44	32	217	8	8	9	5	1	3	34	3	1	6	3	2	3	18
三重県	118	129	113	96	105	115	676	42	29	35	27	44	48	225	4	0	4	3	5	4	20	1	0	0	0	1	1	3
滋賀県	9	11	6	7	14	9	56	136	127	108	122	106	117	716	1	2	7	4	2	4	20	1	0	0	0	1	1	3
京都府	11	6	7	10	5	3	42	211	190	184	160	183	178	1,106	7	5	10	6	4	6	38	0	2	0	0	0	2	4
大阪府	22	14	16	10	5	5	72	923	977	889	859	757	817	5,222	17	34	21	19	21	20	132	3	5	4	3	1	2	18
兵庫県	9	13	15	5	10	11	63	584	534	516	569	519	535	3,257	30	55	39	25	19	23	191	1	6	1	1	3	3	15
奈良県	4	7	6	5	4	2	28	154	136	152	130	150	162	884	3	5	6	2	2	2	20	2	3	1	0	1	0	7
和歌山県	10	5	6	7	2	4	34	69	88	51	65	66	75	414	9	12	12	13	13	3	62	0	0	0	0	1	1	2
鳥取県	5	1	2	2	2	2	14	30	26	32	23	32	28	171	18	20	16	13	13	16	96	1	1	0	1	1	2	6
島根県	0	0	2	3	3	2	10	19	17	12	13	15	13	89	24	25	28	32	12	20	141	1	0	4	1	4	3	13
岡山県	5	7	4	6	7	4	33	31	27	31	44	21	37	191	102	110	115	116	99	110	652	5	2	2	0	1	2	12
広島県	10	6	6	5	6	5	38	72	58	45	42	61	63	341	203	218	204	222	243	194	1,284	12	8	13	11	6	8	58
山口県	4	4	6	0	4	4	22	44	36	21	46	42	31	220	34	53	57	52	57	51	304	28	28	32	31	36	19	174
徳島県	4	3	1	2	2	3	15	22	18	11	17	19	8	95	73	51	76	81	88	67	436	0	0	2	0	2	1	5
香川県	4	4	0	3	2	0	13	32	22	27	31	31	41	184	60	62	57	53	55	58	345	0	1	5	2	1	3	12
愛媛県	1	2	4	2	2	1	12	22	35	12	22	24	34	149	105	99	95	105	102	95	601	4	4	4	2	2	6	22
高知県	4	3	0	1	1	0	9	31	37	25	36	17	33	179	33	44	37	52	37	37	240	2	2	0	1	1	1	7
福岡県	6	5	3	6	4	2	26	50	42	34	32	38	42	238	35	34	45	46	46	33	239	343	331	294	307	315	323	1,913
佐賀県	1	1	3	3	0	2	10	9	8	6	4	3	12	42	2	2	5	8	5	6	28	67	77	83	70	65	80	442
長崎県	4	3	2	3	1	1	14	9	7	7	7	9	11	50	5	8	6	4	6	8	37	86	86	96	82	85	74	509
熊本県	2	5	2	2	0	0	11	5	14	7	10	6	7	49	6	7	11	10	9	11	54	107	126	113	117	120	134	717
大分県	4	1	2	1	2	0	10	18	6	24	16	13	17	94	7	3	18	11	10	6	55	39	51	56	47	45	59	297
宮崎県	3	7	2	2	3	2	19	1	7	15	4	10	7	44	9	4	8	2	7	4	34	69	79	75	84	85	95	487
鹿児島県	2	5	5	2	4	4	22	18	11	16	15	15	22	97	15	16	16	24	20	15	106	100	87	79	90	100	105	561
沖縄県	13	7	11	12	6	7	56	8	14	13	9	10	12	66	21	22	18	17	16	15	109	43	28	35	25	20	35	186
その他	0	0	1	1	0	1	3	6	2	2	1	1	1	13	6	9	3	6	3	2	29	12	14	7	5	4	7	49
合計	1,068	1,038	976	876	881	940	5,779	2,728	2,633	2,416	2,475	2,376	2,515	15,143	868	937	943	957	920	848	5,473	951	962	927	892	921	987	5,640

都道府県	全国合計						
	1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次	合計
北海道	499	474	464	407	397	489	2,730
青森県	147	169	143	135	105	132	831
岩手県	104	103	123	119	111	142	702
宮城県	227	226	227	224	191	226	1,321
秋田県	62	84	68	69	81	84	448
山形県	82	84	77	93	63	81	480
福島県	203	212	216	210	177	236	1,254
茨城県	276	267	276	228	221	272	1,540
栃木県	203	261	190	161	184	231	1,230
群馬県	201	178	180	191	168	201	1,119
埼玉県	794	728	703	677	630	652	4,184
千葉県	700	688	703	621	619	641	3,972
東京都	1,366	1,356	1,322	1,148	1,116	1,216	7,524
神奈川県	851	832	752	779	780	770	4,764
新潟県	198	216	225	222	209	238	1,308
富山県	71	68	62	77	61	65	404
石川県	86	110	119	88	82	64	549
福井県	49	56	54	56	46	52	313
山梨県	73	103	103	102	91	92	564
長野県	177	171	161	172	130	163	974
岐阜県	202	164	172	146	172	153	1,009
静岡県	282	249	238	245	246	226	1,486
愛知県	585	569	535	504	492	550	3,235
三重県	181	170	165	144	164	176	1,000
滋賀県	152	141	126	146	128	136	829
京都府	237	213	207	183	199	198	1,237
大阪府	988	1,047	955	907	798	863	5,558
兵庫県	641	625	586	617	568	580	3,617
奈良県	167	156	173	141	159	169	965
和歌山県	92	109	79	92	82	89	543
鳥取県	61	51	55	41	52	51	311
島根県	50	45	51	50	43	42	281
岡山県	153	152	157	175	131	161	929
広島県	316	307	286	293	337	289	1,828
山口県	133	132	128	139	145	115	792
徳島県	100	72	97	105	113	81	568
香川県	110	101	96	95	91	108	601
愛媛県	142	152	126	135	134	142	831
高知県	75	96	76	100	63	81	491
福岡県	456	448	402	413	425	425	2,569
佐賀県	83	95	104	90	77	105	554
長崎県	115	111	116	100	107	101	650
熊本県	136	166	146	149	143	165	905
大分県	82	70	106	82	77	92	509
宮崎県	101	109	115	105	112	121	663
鹿児島県	155	144	135	148	154	168	904
沖縄県	135	117	120	102	96	114	684
その他	57	57	29	33	19	28	223
合計	12,356	12,254	11,749	11,259	10,789	11,576	69,983

都道府県	北海道地区					東北地区					関東地区					北陸地区					東海地区				
	1年次	2年次	3年次	4年次	合計	1年次	2年次	3年次	4年次	合計	1年次	2年次	3年次	4年次	合計	1年次	2年次	3年次	4年次	合計	1年次	2年次	3年次	4年次	合計
北海道	0	10	20	20	50	1	0	0	4	5	6	7	7	8	28	1	1	2	1	5	0	2	2	3	7
青森県	0	0	1	1	2	1	1	2	2	6	0	0	2	1	3	0	2	0	2	4	0	0	0	0	0
岩手県	0	1	0	0	1	4	0	0	3	7	6	2	2	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮城県	0	0	1	0	1	16	11	14	31	72	5	3	5	6	19	1	0	0	3	4	0	0	0	0	0
秋田県	0	0	0	0	0	3	0	0	6	9	0	1	1	7	9	1	0	2	0	3	0	0	1	0	1
山形県	0	1	0	0	1	3	2	1	5	11	2	3	5	4	14	2	2	1	1	6	0	0	0	1	1
福島県	0	0	1	0	1	1	1	3	3	8	9	3	4	6	22	1	2	0	0	3	0	1	0	0	1
茨城県	0	0	1	1	2	0	0	0	2	2	21	24	20	33	98	0	0	2	4	6	1	1	1	4	7
栃木県	0	0	2	3	5	0	0	0	4	4	15	17	13	15	60	3	2	1	0	6	0	1	1	1	3
群馬県	0	1	0	1	2	0	0	0	6	6	4	12	14	12	42	3	3	3	5	14	0	0	0	0	0
埼玉県	0	4	0	1	5	0	0	0	5	5	79	91	91	112	373	0	1	2	1	4	0	1	1	0	2
千葉県	0	4	3	0	7	0	0	0	0	0	49	51	69	74	243	2	0	1	0	3	0	0	1	1	2
東京都	0	3	6	1	10	0	0	0	4	4	140	152	143	187	622	1	1	3	1	6	3	3	5	1	12
神奈川県	0	0	3	3	6	0	0	0	4	4	60	75	73	66	274	3	1	0	0	4	3	1	1	0	5
新潟県	0	1	0	1	2	0	0	0	3	3	3	3	7	9	22	2	3	5	4	14	0	0	2	2	4
富山県	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	5	3	4	13	7	8	7	10	32	0	1	0	3	4
石川県	0	1	1	1	3	0	0	0	2	2	1	0	1	2	4	2	0	2	23	27	1	0	0	3	4
福井県	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	4	2	6	13	1	1	0	2	4
山梨県	0	2	0	1	3	0	0	0	0	0	6	3	7	5	21	0	1	0	1	2	0	0	2	3	5
長野県	0	1	0	1	2	0	0	0	3	3	4	12	8	10	34	2	8	7	8	25	1	3	2	4	10
岐阜県	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0	2	2	2	5	11	2	2	1	6	11	1	7	13	9	30
静岡県	0	2	4	2	8	0	0	0	3	3	16	14	10	13	53	6	3	1	2	12	4	4	3	11	22
愛知県	0	2	3	2	7	0	0	1	0	1	5	7	11	20	43	7	3	5	6	21	17	15	15	23	70
三重県	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2	3	0	2	7	2	4	4	8	18
滋賀県	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	2	0	2	7	1	1	0	2	4	3	2	1	1	7
京都府	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	1	5	10	2	0	2	2	6	2	0	4	3	9
大阪府	0	3	2	1	6	0	0	0	2	2	4	4	3	6	17	1	2	1	1	5	1	3	8	9	21
兵庫県	0	2	3	2	7	0	0	0	1	1	4	4	1	8	17	1	1	2	0	4	3	2	3	4	12
奈良県	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	1	5	1	0	0	3	4	2	1	1	1	5
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	0	1	0	1	0	0	2	2	4
鳥取県	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
島根県	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4
岡山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5	0	1	0	0	1	1	0	1	3	5
広島県	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	4	3	3	5	15	0	1	0	0	1	0	1	4	3	8
山口県	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	3	6	0	0	1	0	1	1	0	2	0	3
徳島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	4	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4
香川県	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	0	0	0	2	2	0	0	2	2	4
愛媛県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高知県	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
福岡県	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	9	5	9	5	28	0	0	2	1	3	0	0	1	0	1
佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1
長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	7	0	0	0	0	0	1	2	0	1	4
熊本県	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2
大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
鹿児島県	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	3	2	8	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	7	1	0	0	0	1	0	1	0	1	2
その他	0	1	0	2	3	0	0	0	1	1	6	3	4	7	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
合計	0	50	56	51	157	29	15	21	97	162	477	530	540	658	2,205	56	58	57	97	268	52	60	85	118	315

都道府県	近畿地区					中国・四国地区					九州・山口地区					全国合計				
	1年次	2年次	3年次	4年次	合計	1年次	2年次	3年次	4年次	合計	1年次	2年次	3年次	4年次	合計	1年次	2年次	3年次	4年次	合計
北海道	7	2	2	0	11	1	0	1	0	2	1	2	4	1	8	17	24	38	37	116
青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	6	15
岩手県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	2	5	20
宮城県	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	23	15	20	40	98
秋田県	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	5	14	24
山形県	0	1	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	7	9	8	13	37
福島県	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	11	8	11	9	39
茨城県	0	2	0	2	4	0	0	0	0	0	1	0	4	1	6	23	27	28	47	125
栃木県	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	19	20	17	25	81
群馬県	0	1	2	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8	17	19	25	69
埼玉県	3	3	2	2	10	1	1	0	0	2	0	2	1	2	5	83	103	97	123	406
千葉県	4	3	2	2	11	0	0	0	1	1	1	2	1	2	6	56	60	77	80	273
東京都	9	7	1	1	18	1	1	0	1	3	4	0	2	3	9	158	167	160	199	684
神奈川県	4	3	4	3	14	1	0	0	0	1	2	0	2	0	4	73	80	83	76	312
新潟県	0	2	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1	0	2	4	6	10	14	22	52
富山県	3	6	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	21	13	19	64
石川県	4	1	3	0	8	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	2	8	31	49
福井県	0	3	1	5	9	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	3	11	4	14	32
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	9	10	31
長野県	3	2	1	0	6	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2	10	26	18	30	84
岐阜県	5	0	6	2	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	11	13	23	22	69
静岡県	2	2	4	0	8	1	0	0	0	1	2	1	2	0	5	31	26	24	31	112
愛知県	12	17	6	15	50	3	2	2	5	12	3	5	3	2	13	47	51	46	73	217
三重県	2	4	5	3	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	7	13	10	14	44
滋賀県	14	13	9	4	40	0	1	2	0	3	0	1	0	0	1	21	20	12	10	63
京都府	9	18	17	13	57	3	1	4	3	11	0	0	2	1	3	18	22	30	28	98
大阪府	75	67	59	57	258	6	5	7	3	21	6	3	1	1	11	93	87	81	80	341
兵庫県	52	36	37	42	167	4	10	8	12	34	3	1	2	2	8	67	56	56	71	250
奈良県	22	7	19	14	62	0	2	2	3	7	1	1	1	1	4	28	11	26	23	88
和歌山県	2	4	3	2	11	1	1	0	2	4	1	0	0	1	2	6	5	7	7	25
鳥取県	2	1	1	0	4	1	2	1	2	6	1	2	1	0	4	4	6	4	4	18
島根県	2	1	0	0	3	4	3	4	0	11	1	1	0	0	2	7	7	5	4	23
岡山県	4	4	1	3	12	12	10	8	15	45	1	4	2	5	12	19	20	13	28	80
広島県	11	9	5	7	32	11	11	9	16	47	3	4	3	6	16	29	29	25	38	121
山口県	1	5	4	4	14	3	2	3	6	14	5	6	9	8	28	11	16	20	21	68
徳島県	1	2	0	3	6	1	1	2	17	21	0	0	0	0	0	4	6	4	21	35
香川県	3	2	4	3	12	5	2	2	2	11	0	2	4	0	6	8	7	13	12	40
愛媛県	2	4	2	1	9	0	4	3	4	11	1	2	5	4	12	3	12	10	9	34
高知県	5	0	0	1	6	0	0	0	3	3	0	0	2	0	2	5	1	3	5	14
福岡県	7	5	1	7	20	2	0	4	6	12	28	26	19	41	114	46	37	36	60	179
佐賀県	1	0	2	1	4	0	0	1	0	1	7	9	7	7	30	8	10	13	9	40
長崎県	0	0	1	1	2	1	3	0	0	4	19	16	16	22	73	22	24	18	26	90
熊本県	0	3	2	6	11	0	0	0	0	0	23	15	17	13	68	24	21	21	22	88
大分県	1	2	1	0	4	0	0	0	0	0	9	8	13	13	43	10	11	14	13	48
宮崎県	1	1	3	0	5	1	2	0	3	6	6	9	22	27	64	9	12	26	31	78
鹿児島県	1	0	1	0	2	2	0	1	2	5	13	11	11	15	50	18	15	16	21	70
沖縄県	2	0	1	1	4	1	1	2	3	7	5	6	5	3	19	10	9	12	9	40
その他	5	7	1	7	20	0	0	0	0	0	1	2	2	2	7	12	13	7	21	53
合計	282	250	221	216	969	66	67	67	112	312	153	143	164	189	649	1,115	1,173	1,211	1,538	5,037

平成29年度 認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ(薬学教育者ワークショップ)

通番	地区	ワークショップ名称	開催日	会場	規模	修了者数	薬局	病院	大学	チーフ タスクフォース	チーフタスクフォース 所属	担当事務局
1	北海道	第31回北海道認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ	平成29年6月10日(土)・11日(日)	北海道医療大学 当別キャンパス	2P6S	54	30	19	5	土谷 祐之	北海道医療センター	病院・薬局実務実習北海道地区調整機構
2	北海道	第32回北海道認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ	平成29年10月21日(土)・22日(日)	北海道医療大学 当別キャンパス	3P9S	81	45	27	9	宮崎 ゆりか	つがやす薬局 苗穂店	病院・薬局実務実習北海道地区調整機構
3	東北	第45回東北地区認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ	平成29年5月20日(土)・21日(日)	岩手県薬剤師会館	1P3S	30	18	9	3	高橋 寛	岩手医科大学薬学部	岩手県薬剤師会
4	東北	第46回東北地区認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ	平成29年6月3日(土)・4日(日)	青森大学薬学部	1P3S	30	16	11	3	高橋 寛	岩手医科大学薬学部	青森大学薬学教育センター
5	東北	第47回東北地区認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ	平成29年7月16日(日)・17日(月・祝)	福島県薬剤師会館	1P3S	30	18	9	3	高橋 寛	岩手医科大学薬学部	福島県薬剤師会
6	東北	第48回東北地区認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ	平成29年8月26日(土)・27日(日)	東北医科薬科大学	1P3S	30	15	12	3	佐藤 厚子	東北医科薬科大学薬学部	東北医科薬科大学 薬学部 薬学教育センター
7	東北	第49回東北地区認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ	平成29年9月17日(日)・18(月・祝)	宮城県薬剤師会館	1P3S	30	18	9	3	高橋 寛	岩手医科大学薬学部	宮城県薬剤師会
8	東北	第50回東北地区認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ	平成29年10月28日(土)・29(日)	東北医科薬科大学	1P3S					佐藤 厚子	東北医科薬科大学薬学部	東北医科薬科大学 薬学部 薬学教育センター
9	関東	平成29年度第1回関東地区調整機構主催認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ(薬学教育者ワークショップ)	平成29年8月19日(土)・20日(日)	日本大学薬学部	2P6S	54	30	18	6	杉山 宏之	千葉県薬剤師会 (ヒロ薬局)	千葉県薬剤師会
10	関東	平成29年度第2回関東地区調整機構主催認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ(薬学教育者ワークショップ)	平成29年9月17日(日)・18(月・祝)	横浜薬科大学	2P6S	54	36	12	6	久保田 充明	神奈川県薬剤師会	神奈川県薬剤師会
11	関東	平成29年度第3回関東地区調整機構主催認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ(薬学教育者ワークショップ)	平成29年9月23日(土)・祝)・24(日)	日本薬科大学	3P9S	81	45	27	9	畑中 典子	埼玉県薬剤師会	栃木県薬剤師会、埼玉県薬剤師会
12	関東	平成29年度第4回関東地区調整機構主催認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ(薬学教育者ワークショップ)	平成29年11月25日(土)・26(日)	長野県薬剤師会 医薬品総合研究センター(予定)	1P3S					未定		長野県薬剤師会、新潟県薬剤師会、群馬県薬剤師会
13	関東	平成29年度第5回関東地区調整機構主催認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ(薬学教育者ワークショップ)	平成30年1月7日(日)・8日(月・祝)	帝京大学板橋キャンパス(予定)	2P6S					小佐野 博史	帝京大学薬学部	東京都薬剤師会、日本保険薬局協会、 病院・薬局実務実習関東地区調整機構
14	北陸	第20回認定実務実習指導薬剤師養成のためのワークショップ(薬学教育者ワークショップ) in 北陸	平成30年2月11日(日・祝)・12日(月)	北陸大学太陽が丘キャンパス	2P6S					大柳 賀津夫	北陸大学	金沢大学、石川県薬剤師会、石川県病院薬剤師会
15	東海	第63回認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ in 東海(三重)	平成29年7月16日(日)・17日(月・祝)	鈴鹿医療科学大学	1P3S	27	18	6	3	賀川 義之	静岡県立大学	病院・薬局実務実習東海地区調整機構、三重県薬剤師会
16	東海	第64回認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ in 東海(愛知)	平成29年7月16日(日)・17日(月・祝)	名城大学	2P6S	54	31	18	5	大津 史子	名城大学	病院・薬局実務実習東海地区調整機構
17	東海	第65回認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ in 東海(岐阜)	平成29年9月17日(日)・18日(月・祝)	岐阜薬科大学	1P3S	27	18	9	0	杉山 正	岐阜薬科大学	岐阜県薬剤師会、病院・薬局実務実習東海地区調整機構
18	東海	第66回認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ in 東海(愛知)	平成30年1月7日(日)・8日(月・祝)	名古屋市立大学	2P6S					鈴木 匡	名古屋市立大学	病院・薬局実務実習東海地区調整機構、名古屋市立大学
19	東海	第67回認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ in 東海(静岡)	平成30年1月7日(日)・8日(月・祝)	静岡県立大学	2P6S					内田 信也	静岡県立大学	静岡県薬剤師会、病院・薬局東海地区調整機構
20	近畿	第87回認定実務実習指導薬剤師養成のためのワークショップ(薬学教育者ワークショップ) in 近畿	平成29年7月16日(日)・17日(月・祝)	兵庫医療大学	3P9S	89	48	37	4	桂木 聡子	兵庫医療大学	兵庫県薬剤師会、兵庫県病院薬剤師会
21	近畿	第88回認定実務実習指導薬剤師養成のためのワークショップ(薬学教育者ワークショップ) in 近畿	平成29年8月26日(土)・27日(日)	京都薬科大学	3P9S	90	54	27	9	山下 富義	京都大学	京都府薬剤師会、滋賀県薬剤師会、滋賀県病院薬剤師会
22	近畿	第89回認定実務実習指導薬剤師養成のためのワークショップ(薬学教育者ワークショップ) in 近畿	平成29年9月17日(日)・18(月・祝)	近畿大学	3P9S	90	50	31	9	安原 智久	摂南大学	大阪府薬剤師会、奈良県薬剤師会、和歌山県薬剤師会、 大阪府病院薬剤師会、奈良県病院薬剤師会、和歌山県病院薬剤師会
23	近畿	第90回認定実務実習指導薬剤師養成のためのワークショップ(薬学教育者ワークショップ) in 近畿	平成29年10月8日(日)・9日(月・祝)	神戸薬科大学	3P9S	90	54	27	9	寺岡 麗子	神戸薬科大学	兵庫県薬剤師会、兵庫県病院薬剤師会
24	近畿	第91回認定実務実習指導薬剤師養成のためのワークショップ(薬学教育者ワークショップ) in 近畿	平成30年2月17日(土)・18日(日)	摂南大学寝屋川キャンパス	3P9S	90	54	27	9	安原 智久	摂南大学	大阪府薬剤師会、奈良県薬剤師会、和歌山県薬剤師会、 大阪府病院薬剤師会、奈良県病院薬剤師会、和歌山県病院薬剤師会
25	中国・四国	第48回薬学教育者ワークショップ中国・四国 in 福山	平成29年7月16日(日)・17日(月・祝)	福山大学	2P6S	56	29	21	6	渡邊 正知	福山大学	福山大学
26	中国・四国	第49回薬学教育者ワークショップ中国・四国 in 岡山	平成29年9月17日(日)・18日(月・祝)	就実大学	2P6S	60	26	28	6	手嶋 大輔	就実大学	就実大学
27	九州・山口	第57回認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ(薬学教育者ワークショップ) in 九州・福岡	平成29年7月16日(日)・17日(月・祝)	福岡大学薬学部	3P9S	90	54	27	9	成重 賢司	福岡県薬剤師会 常務理事	公益社団法人 福岡県薬剤師会
28	九州・山口	第58回認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ(薬学教育者ワークショップ) in 九州・福岡	平成30年1月7日(日)・8日(月・祝)	第一薬科大学薬学部	2P6S					成重 賢司	福岡県薬剤師会 常務理事	公益社団法人 福岡県薬剤師会
29	九州・山口	第59回認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ(薬学教育者ワークショップ) in 九州・熊本	平成30年2月11日(日・祝)・12日(月)	熊本県薬剤師会館	2P6S					富永 孝治	熊本県薬剤師会 常任理事	公益社団法人 熊本県薬剤師会

平成29年度アドバンスワークショップ開催一覧

	地区	名称	開催日時	会場	参加総数	薬局	病院	大学	テーマ タスクフォース	テーマタスクフォース 所属	担当事務局
1	北海道	指導薬剤師を対象とした薬学教育アドバンスワークショップ	平成29年8月27日(日) 10:00～18:30	学校法人 北海道薬科大学 共用講義棟「A棟」	59	23	30	6	山田 英俊	札幌西山山病院	北海道地区調整機構事務局
2	東北	平成29年度 第1回 東北地区調整機構認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年4月23日(日) 9:00～17:30	青森県薬剤師会館	30	18	9	3	高橋 寛	岩手医科大学薬学部	青森県薬剤師会 事務局
3	東北	平成29年度 第2回 東北地区調整機構認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年6月25日(日) 9:30～17:30	秋田県総合保健センター	27	23	4	0	高橋 寛	岩手医科大学薬学部	秋田県薬剤師会 事務局
4	東北	平成29年度 第3回 東北地区調整機構認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年7月2日(日) 9:30～17:30	宮城県薬剤師会館 (仙台市青葉区落合2-15-26)	30	23	4	3	高橋 寛	岩手医科大学薬学部	宮城県薬剤師会
5	東北	平成29年度 第4回 東北地区調整機構認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年9月23日(土・祝) 9:30～17:30	岩手医科大学矢巾キャンパス	29	17	9	3	高橋 寛	岩手医科大学薬学部	岩手県薬剤師会
6	東北	平成29年度 第5回 東北地区調整機構認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年9月24日(日) 10:00～17:30	山形県薬剤師会会館	30	20	10	0	高橋 寛	岩手医科大学薬学部	山形県薬剤師会事務局
7	東北	平成29年度 第6回 東北地区調整機構認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年11月5日(日) 9:30～17:30	青森県薬剤師会館	30	8	19	3	高橋 寛	岩手医科大学薬学部	一般社団法人青森県薬剤師会 事務局
8	東北	平成29年度 第7回 東北地区調整機構認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年11月19日(日) 9:30～17:30	岩手医科大学矢巾キャンパス	30	9	18	3	高橋 寛	岩手医科大学薬学部	一般社団法人岩手県薬剤師会
9	東北	平成29年度 第8回 東北地区調整機構認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年11月19日(日) 9:30～17:30	いわき明星大学薬学部	17	5	10	2	阿部 崇	(一社)福島県薬剤師会	一般社団法人福島県薬剤師会
10	東北	平成29年度 第9回 東北地区調整機構認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年12月3日(日) 9:30～17:30	福島県薬剤師会館	22	4	16	2	阿部 崇	(一社)福島県薬剤師会	一般社団法人福島県薬剤師会
11	関東	平成29年度 第1回 認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年4月23日(日) 9:30～17:30	昭和薬科大学	60	37	18	5	山田 純一	東京都薬剤師会 常務理事	東京都薬剤師会
12	関東	平成29年度 第2回 認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年4月29日(土・祝) 9:00～17:40	帝京大学 板橋キャンパス	60	37	18	5	山田 純一	東京都薬剤師会 常務理事	東京都薬剤師会
13	関東	平成29年度 第3回 認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年4月29日(土・祝) 9:00～17:40	帝京大学 板橋キャンパス	60	36	18	6	猿橋 裕子	東京都薬剤師会 実務実習委員会 委員長	東京都薬剤師会
14	関東	平成29年度 第4回 認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年4月30日(日) 9:00～17:40	帝京大学 板橋キャンパス	60	37	18	5	山田 純一	東京都薬剤師会 常務理事	東京都薬剤師会
15	関東	平成29年度第5回関東地区調整機構認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年4月30日(日) 9:00～17:40	帝京大学 板橋キャンパス	60	36	18	6	畑中 典子	埼玉県薬剤師会	埼玉県薬剤師会
16	関東	平成29年度 第6回 認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年5月3日(水・祝) 9:00～17:40	帝京平成大学 中野キャンパス	60	39	18	3	山田 純一	東京都薬剤師会 常務理事	東京都薬剤師会
17	関東	平成29年度第7回認定実務実習指導薬剤師のためのワークショップ	平成29年5月21日(日) 9:00～17:30	東邦大学 薬学部	55	36	13	6	杉山 宏之	(一社)千葉県薬剤師会	千葉県薬剤師会 事務局
18	関東	平成29年度 第8回 認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年6月4日(日) 9:00～17:30	学校法人 昭和薬科大学	60	42	12	6	久保田 充明	公益社団法人神奈川県薬剤師会	昭和薬科大学、神奈川県薬剤師会、 日本保険薬局協会
19	関東	平成29年度第9回関東地区調整機構認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年7月16日(日) 9:00～17:40	明治薬科大学	60	36	18	6	田島 敬一	埼玉県薬剤師会	埼玉県薬剤師会
20	関東	平成29年度第10回認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年7月23日(日) 9:00～18:00	茨城県薬剤師会館 3階 大会議室	30	21	9	0	丹羽 直人	霞ヶ浦薬センター薬局	茨城県薬剤師会
21	関東	平成29年度第11回認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年7月30日(日) 9:00～18:00	茨城県薬剤師会館 3階 大会議室	28	20	8	0	高橋 利幸	東京医大茨城医療センター	茨城県薬剤師会
22	関東	平成29年度第12回認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年8月20日(日) 9:00～18:00	長野県薬剤師会 医薬品総合研究センター 3階 研修室	30	20	10	0	小林 潤	長野県薬剤師会(てんじん薬局)	長野県薬剤師会 総務部 保険医療課
23	関東	平成29年度第13回関東地区調整機構主催認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年8月26日(土) 9:00～14:00	前橋商工会議所3階「リリィ」	30	12	15	3	小川 淳司	群馬県病院薬剤師会	群馬県病院薬剤師会
24	関東	平成29年度第14回認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年10月15日(日) 9:00～17:30	城西国際大学 薬学部	59	12	42	5	杉山 宏之	千葉県薬剤師会	(一社)千葉県薬剤師会
25	関東	平成29年度第15回関東地区調整機構主催認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年10月29日(日) 9:00～17:30	新潟薬科大学	60	12	47	1	竹津 喜則	新潟県薬剤師会	新潟県薬剤師会
26	関東	平成29年度第17回関東地区調整機構主催 認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年11月26日(日) 9:00～17:30	ホテルクラウンパレス甲府	27	9	18	0	堀内 敏光	くすりのマズダヤ	山梨県薬剤師会
27	関東	平成29年度第16回関東地区調整機構主催認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年11月23日(木・祝) 9:00～17:30	新潟薬科大学	60	12	47	1	堀 信弥	新潟県薬剤師会	新潟県薬剤師会
28	関東	平成29年度 第18回 認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年11月26日(日) 9:00～17:30	学校法人 昭和薬科大学	60	12	42	6	公益社団法人神奈川 県薬剤師会	久保田 充明	学校法人 昭和薬科大学 公益社団法人神奈川県薬剤師会
29	北陸	平成29年度 第1回指導薬剤師を対象とするOB/EIに基づくカリキュラムプランニングに関するアドバンスワークショップ	平成29年9月10日(日) 9:30～18:00	北陸大学太陽が丘キャンパス	60	42	18	0	大柳 賀津夫	北陸大学	北陸地区調整機構ワークショップ 実行委員会
30	東海	平成29年度 第1回東海地区調整機構認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ in東海(愛知)	平成29年6月4日(日) 13:00～18:30	名古屋市立大学	49	32	15	2	大津 史子	名城大学	病院・薬局実務実習東海地区調整機構
31	東海	薬学実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップin(岐阜)	平成29年8月20日(日) 13:00～18:30	岐阜薬科大学本部	58	44	14	0	杉山 正	岐阜薬科大学	岐阜県薬剤師会事務局
32	東海	平成29年度 第2回東海地区調整機構認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ in東海(愛知)	平成29年9月10日(日) 13:00～18:30	愛知学院大学	44	29	13	2	大津 史子	名城大学	病院・薬局実務実習東海地区調整機構
33	東海	平成29年度認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年10月1日(日) 10:00～17:00	津市島崎町311 三重県薬剤師会館	46	33	13	0	平田 收正	大阪大学	鈴鹿医療科学大学薬学部、 三重県薬剤師会
34	東海	平成29年度 第3回東海地区調整機構認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ in東海(愛知)	平成29年10月15日(日) 13:00～18:30	名城大学 薬学部	27	10	16	1	大津 史子	名城大学	病院・薬局実務実習東海地区調整機構
35	近畿	薬学生実務実習指導薬剤師アドバンスワークショップin滋賀	平成29年4月23日(日) 10:30～18:55	草津市立まちづくりセンター	70	56	14	0	安原 智久	摂南大学	滋賀県薬剤師会

平成29年度アドバンスワークショップ開催一覧

36	近畿	平成29年度兵庫県薬剤師会・兵庫県病院薬剤師会主催 薬剤師会認定指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年6月18日(日) 11:00～18:00	姫路獨協大学	58	38	20	0	安原 智久	摂南大学	兵庫県薬剤師会
37	近畿	平成29年度兵庫県薬剤師会・兵庫県病院薬剤師会主催 薬剤師会認定指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年7月30日(日) 11:00～18:00	複合型交流拠点ウイズあかし(明石市生涯学習センター)	40	30	10	0	安原 智久	摂南大学	兵庫県薬剤師会
38	近畿	平成29年度第1回大阪府薬剤師会認定指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年7月30日(日) 12:00～17:30	大阪府薬剤師会館	163	163	0	0	平田 収正	大阪大学	大阪府薬剤師会 学術・研修課
39	近畿	平成29年度第1回認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップin奈良	平成29年8月27日(日) 9:00～17:40	奈良県業業会館	60	40	20	0	平田 収正	大阪大学	奈良県薬剤師会 事務局
40	近畿	平成29年度 認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップin京都	平成29年10月22日(日) 13:00～18:30	京都府薬剤師会	60	30	30	0	安原 智久	摂南大学	京都府薬剤師会
41	近畿	平成29年度第2回大阪府薬剤師会認定指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年10月29日(日) 12:00～17:45	大阪府薬剤師会館	150	0	150	0	平田 収正	大阪大学	大阪府薬剤師会 学術・研修課
42	近畿	平成29年度兵庫県薬剤師会・兵庫県病院薬剤師会主催 薬剤師会認定指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年11月19日(日) 11:00～18:00	公立豊岡病院組合立 豊岡病院	20	10	10	0	安原 智久	摂南大学	兵庫県薬剤師会
43	中国・四国	平成29年度 第1回中国・四国地区調整機構認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ(第2回 岡山県薬剤師会実務実習指導薬剤師のためのアドバンスWS)	平成29年 5月21日(日) 9:50～16:40	岡山大学 薬学部 第一講義室	32	32	0	0	出石 啓治	(一社)岡山県薬剤師会 副会長	岡山県薬剤師会
44	中国・四国	平成29年度 第2回中国・四国地区調整機構 認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ(第3回 岡山県薬剤師会実務実習指導薬剤師のためのアドバンスWS)	平成29年 7月30日(日) 9:50～16:40	岡山大学 薬学部 第一講義室	32	16	16	0	出石 啓治	(一社)岡山県薬剤師会 副会長	岡山県薬剤師会
45	中国・四国	平成29年度 第3回中国・四国地区調整機構 認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年9月23日(土・祝) 13:00～18:30	広島県薬剤師会館・エソール広島	54	38	16	0	佐藤 英治	福山大学	広島県薬剤師会
46	中国・四国	平成29年度 第4回中国・四国地区調整機構 認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年11月19日(日) 13:30～17:40	鳥取大学医学部附属病院総合研究棟	48	17	31	0	出石 啓治	(一社)岡山県薬剤師会	鳥取県病院薬剤師会
47	九州・山口	指導薬剤師のためのアドバンス・ワークショップ	平成29年4月9日(日) 12:00～17:00	大分県薬剤師会会館	27	17	10	0	成重 賢司	福岡県薬剤師会	大分県薬剤師会
48	九州・山口	認定実務実習指導薬剤師のためのアドバンスワークショップ	平成29年9月10日(日) 9:00～18:00	セントコア山口	60	30	30	0	小佐野 博史	東京都薬剤師会・帝京大学薬学部	山口県薬剤師会
49	九州・山口	平成29年度第3回アドバンスワークショップ In大分(九州・山口)	平成29年11月23日(木) 12:00～17:45	大分県薬剤師会会館	21	9	15	0	伊達 和秀	大分県薬剤師会	大分県薬剤師会
50	九州・山口	平成29年度第4回アドバンスワークショップ・熊本(九州・山口)	平成29年11月23日(木・祝) 10:00～18:00	熊本県薬剤師会館	52	12	40	0	富永 孝治	(公社)熊本県薬剤師会	(公社)熊本県薬剤師会

平成30年度実務実習実施日程

平成30年 2018

平成31年

4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		
1	日	1	火	1	金	1	日	1	水	1	土	1	月 9	1	木	1	土	1	火	1	金	1	金	
2	月	2	水	2	土	2	月 9	2	木	2	日	2	火	2	金	2	日	2	水	2	土	2	土	
3	火	3	木	3	日	3	火	3	金	3	月 5	3	水	3	土	3	月 5	3	木	3	日	3	日	
4	水	4	金	4	月 5	4	水	4	土	4	火	4	木	4	日	4	火	4	金	4	月	4	月 2	
5	木	5	土	5	火	5	木	5	日	5	水	5	金	5	月 III-1	5	水	5	土	5	火	5	火	
6	金	6	日	6	水	6	金	6	月 II-1	6	木	6	土	6	火	6	木	6	日	6	水	6	水	
7	土	7	月 I-1	7	木	7	土	7	火	7	金	7	日	7	水	7	金	7	月 9	7	木	7	木	
8	日	8	火	8	金	8	日	8	水	8	土	8	月 10	8	木	8	土	8	火	8	金	8	金	
9	月	9	水	9	土	9	月 10	9	木	9	日	9	火	9	金	9	日	9	水	9	土	9	土	
10	火	10	木	10	日	10	火	10	金	10	月 6	10	水	10	土	10	月 6	10	木	10	日	10	日	
11	水	11	金	11	月 6	11	水	11	土	11	火	11	木	11	日	11	火	11	金	11	月	11	月 3	
12	木	12	土	12	火	12	木	12	日	12	水	12	金	12	月 2	12	水	12	土	12	火	12	火	
13	金	13	日	13	水	13	金	13	月 2	13	木	13	土	13	火	13	木	13	日	13	水	13	水	
14	土	14	月 2	14	木	14	土	14	火	14	金	14	日	14	水	14	金	14	月 10	14	木	14	木	
15	日	15	火	15	金	15	日	15	水	15	土	15	月 11	15	木	15	土	15	火	15	金	15	金	
16	月	16	水	16	土	16	月 11	16	木	16	日	16	火	16	金	16	日	16	水	16	土	16	土	
17	火	17	木	17	日	17	火	17	金	17	月 7	17	水	17	土	17	月 7	17	木	17	日	17	日	
18	水	18	金	18	月 7	18	水	18	土	18	火	18	木	18	日	18	火	18	金	18	月	18	月 4	
19	木	19	土	19	火	19	木	19	日	19	水	19	金	19	月 3	19	水	19	土	19	火	19	火	
20	金	20	日	20	水	20	金	20	月 3	20	木	20	土	20	火	20	木	20	日	20	水	20	水	
21	土	21	月 3	21	木	21	土	21	火	21	金	21	日	21	水	21	金	21	月 11	21	木	21	木	
22	日	22	火	22	金	22	日	22	水	22	土	22	月	22	木	22	土	22	火	22	金	22	金	
23	月	23	水	23	土	23	月	23	木	23	日	23	火	23	金	23	日	23	水	23	土	23	土	
24	火	24	木	24	日	24	火	24	金	24	月 8	24	水	24	土	24	月 8	24	木	24	日	24	日	
25	水	25	金	25	月 8	25	水	25	土	25	火	25	木	25	日	25	火	25	金	25	月 I-1	25	月 5	
26	木	26	土	26	火	26	木	26	日	26	水	26	金	26	月 4	26	水	26	土	26	火	26	火	
27	金	27	日	27	水	27	金	27	月 4	27	木	27	土	27	火	27	木	27	日	27	水	27	水	
28	土	28	月 4	28	木	28	土	28	火	28	金	28	日	28	水	28	金	28	月	28	木	28	木	
29	日	29	火	29	金	29	日	29	水	29	土	29	月	29	木	29	土	29	火				29	金
30	月	30	水	30	土	30	月	30	木	30	日	30	火	30	金	30	日	30	水				30	土
		31	木			31	火	31	金			31	水			31	月	31	木				31	日

- * 5/7開始、1/27終了
- * 期と期の間2週間
- * 正月休み1週間(12/29~1/6)

平成31年度実務実習実施日程

平成31年

平成32年

2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月														
1	金		1	金		1	月	6	1	水		1	土		1	日		1	火		1	金		1	水		1	土										
2	土		2	土		2	火		2	木		2	日		2	月	2	2	水		2	土		2	月	2	2	木		2	日							
3	日		3	日		3	水		3	金		3	月	2	3	水		3	土		3	日		3	火		3	金		3	月	10						
4	月		4	月	2	4	木		4	土		4	火		4	木		4	日		4	水		4	月	11	4	水		4	火							
5	火		5	火		5	金		5	日		5	水		5	金		5	月	11	5	木		5	土		5	火		5	日							
6	水		6	水		6	土		6	月	11	6	木		6	土		6	火		6	金		6	日		6	水		6	月	6	6	木				
7	木		7	木		7	日		7	火		7	金		7	日		7	水		7	土		7	月	7	7	木		7	土		7	火				
8	金		8	金		8	月	7	8	水		8	土		8	月	7	8	木		8	日		8	火		8	金		8	日		8	水				
9	土		9	土		9	火		9	木		9	日		9	火		9	金		9	月	3	9	水		9	土		9	月	3	9	木				
10	日		10	日		10	水		10	金		10	月	3	10	水		10	土		10	火		10	木		10	日		10	火		10	金				
11	月		11	月	3	11	木		11	土		11	火		11	木		11	日		11	水		11	金		11	月		11	水		11	土				
12	火		12	火		12	金		12	日		12	水		12	金		12	月		12	木		12	土		12	火		12	木		12	日				
13	水		13	水		13	土		13	月		13	木		13	土		13	火		13	金		13	日		13	水		13	金		13	月	7	13	木	
14	木		14	木		14	日		14	火		14	金		14	日		14	水		14	土		14	月	8	14	木		14	土		14	火		14	金	
15	金		15	金		15	月	8	15	水		15	土		15	月	8	15	木		15	日		15	火		15	金		15	日		15	水		15	土	
16	土		16	土		16	火		16	木		16	日		16	火		16	金		16	月	4	16	水		16	土		16	月	4	16	木		16	日	
17	日		17	日		17	水		17	金		17	月	4	17	水		17	土		17	火		17	木		17	日		17	火		17	金		17	月	
18	月		18	月	4	18	木		18	土		18	火		18	木		18	日		18	水		18	金		18	月		18	水		18	土		18	火	
19	火		19	火		19	金		19	日		19	水		19	金		19	月		19	木		19	土		19	火		19	木		19	日		19	水	
20	水		20	水		20	土		20	月		20	木		20	土		20	火		20	金		20	日		20	水		20	金		20	月	8	20	木	
21	木		21	木		21	日		21	火		21	金		21	日		21	水		21	土		21	月	9	21	木		21	土		21	火		21	金	
22	金		22	金		22	月	9	22	水		22	土		22	月	9	22	木		22	日		22	火		22	金		22	日		22	水		22	土	
23	土		23	土		23	火		23	木		23	日		23	火		23	金		23	月	5	23	水		23	土		23	月	5	23	木		23	日	
24	日		24	日		24	水		24	金		24	月	5	24	水		24	土		24	火		24	木		24	日		24	火		24	金		24	月	
25	月	I-1	25	月	5	25	木		25	土		25	火		25	木		25	日		25	水		25	金		25	月	IV-1	25	水		25	土		25	火	
26	火		26	火		26	金		26	日		26	水		26	金		26	月	III-1	26	木		26	土		26	火		26	木		26	日		26	水	
27	水		27	水		27	土		27	月	II-1	27	木		27	土		27	火		27	金		27	日		27	水		27	金		27	月	9	27	木	
28	木		28	木		28	日		28	火		28	金		28	日		28	水		28	土		28	月	10	28	木		28	土		28	火		28	金	
			29	金		29	月	10	29	水		29	土		29	月	10	29	木		29	日		29	火		29	金		29	日		29	水		29	土	
			30	土		30	火		30	木		30	日		30	火		30	金		30	月	6	30	水		30	土		30	月		30	木				
			31	日					31	金					31	水		31	土					31	木					31	火		31	金				

- * 2/25開始、2/16終了
- * I期とIV期の重なりなし
- * 期と期の間2週間
- * 正月休み1週間(12/30~1/5)

【北海道地区】

1. 平成31年以降の実習施設の割振りに向けた具体的な方策

➤ 割振りのスケジュール

北海道地区調整機構で受入数アンケートを行い、振り分けをシミュレートし従来から使用している「受入施設登録システム」を平成31年以降の実習に合わせて更新中である。

平成30年4月受入施設受入予定数の入力 → 5～6月マッチングを開始し、3年次から4年次の進級判定前ではあるが、成績上位の学生から受入施設調整を進める方針で、従来より1ヵ月前倒しのスケジュール（別紙）にて進行したい。

➤ 実習実施要件の確認

- 受入体制が整い、指導薬剤師がいること
- 複数の指導薬剤師が在籍しているか
- 改訂コア・カリキュラム（ガイドライン）に沿った実習ができるか
- 実習に通いやすい施設（地域）なのか
- 地域活動（学薬など）をしているか
- 薬剤師会の活動に理解を示し協力的な施設か
- 過去に受入施設側の理由で、複数のトラブル事例はなかったか
- 施設側から執拗に学生個人の情報を求めてくることはないか
- 単科（特に精神科）の病院は、グループ実習体制となっているのか

➤ 公表方法

- 北海道地区調整機構HPへ掲載し、広く公表

➤ 代表的な8疾患を考慮した薬局→病院の組合せ方法

- 実習では薬局でも当然8疾患を念頭において実習を行うが、薬局→病院の組合せを作る際には8疾患を考慮せずに考え、病院のデータだけで組合せを考える
- 単一の病院で8疾患を実施できない場合は、近隣及び系列の病院とグループを組んで実施する
- 薬局については特に病院との8疾患の組み合わせを考慮せず、従来通りの方法で割振りを行う

月	平成31年度に対するマッチング		備考
7月			認定者更新(6/30) ※上旬 メンテナンス依頼 ※第I期目実習 5/7(月)～7/22(日)
8月	下旬	平成30年度第III期連絡票内容のダウンロード依頼 (各3大学へ)	※第II期目実習 8/6(月)～10/21(日)
9月	2～4 第1週 第3週 第4週 31	※30年度のマッチング内容クリア依頼 31年度の受入予定数入力依頼(メンテナンス) ※事務局 登録状況の更新確認①(未更新施設へメール再通知) ※各職能担当者へ協力依頼 登録状況の更新確認②(未登録施設へ電話での対応) ※受入数入力のロック(17:00)	認定者更新(9/30)
10月	第1週～	大学マッチング作業・調整	※上旬 メンテナンス依頼
11月	上旬 中旬	マッチング打合せ予定 ふるさと実習生調整・確定 ※メール又は電話にて受入先情報連絡	※第III期目実習 11/5(月)～平成31年 1/27(日)
12月	中旬	次年度マッチング(仮)確定 ※運営会議にて承認後、ふるさとへの文書回答	認定者更新(12/31)
平成31年1月	中旬 下旬	1月中旬までには、運営会議にてマッチング確定(計画、予算を中央へ提出) ・病:メールにてマッチング(仮)通知 ・薬:マッチング(仮)委員へ通知→施設への確認作業 ※マッチング最終微調整は、1月末までに(厳守)	※上旬 メンテナンス依頼
2月			平成31年度 第I期実習 2/25(月)～5/12(日)
3月			認定者更新(3/31) ※4月上旬メンテナンス依頼

平成31年度 第I期: 2/25(月)～5/12(日)
 第II期: 5/27(月)～8/11(日)
 第III期: 8/26(月)～11/10(日)
 第IV期: 12/25(月)～平成32年2/16(日)

2. ふるさと実習の推進策

- 4期制でふるさと実習を推進するための方策（全国的な運用ルール等）
 - 北海道地区調整機構は、道内3大学の受入については原則道内で完結とし、札幌市外出身者の学生については、ふるさと実習（市外）で帰省先での実習先を調整する。
 - 北海道地区調整機構の運営は、毎年度の実習対象となる道内3大学の拠出金（20,500円/人）で行っているため、道外大学のふるさと実習の受入についても公平を期する目的で、受入側への実習費の他、北海道地区調整機構への拠出金（20,500円/人）を実習後に出身大学へ請求する。
 - 北海道へのふるさと実習依頼については、他地区調整機構より10月下旬までには、次年度のふるさと実習希望者の依頼状を頂く。（大学名、実習生の氏名、性別、帰省先住所、最寄りの駅、実習希望種別（病院・薬局・両方）、希望実習期）
札幌市内・近郊の受入については、道内大学学生を優先調整とするため、道外大学学生の調整が厳しい。
 - 道内学生の受入調整を最優先し、11月下旬～12月上旬の決定後に、道外大学からのふるさと実習希望者の調整を行う。
 - 年内にメール又は、電話にて先に回答する。
 - 年内～年明け1月末頃までには、支部長名で文書回答（報告）する。

- 薬局→病院の連携した実習を担保した上でのふるさと実習の在り方
 - 道内学生の受入調整を最優先し、11月下旬～12月上旬の決定後に調整をする。
ふるさと実習の希望によっては、病院のみ又は薬局のみの単体での受入調整も可とする。

- ふるさと実習の実施も考慮したツール
 - 道内学生の受入調整後、これまでも道外大学からのふるさと実習を多数受入れている実績があり、今後も「道内3大学学生の受入調整後のふるさと実習（道外大学）について（内規）」に基づきふるさと実習を継続受入していくことに変更はない。

3. 実務実習実施計画書等の連携ツールの検討状況

- 大学、実施施設の協力を得つつ、各地区調整機構において、連携のためのツールを検討
 - 実施計画書内容を網羅した内容に、実務実習支援システムを一部改良して運用する方向で、支援システム内容の改良を進行中（受入システムから施設データを取り込む等）

4. 「良い実習の事例集の取り扱い」および「質の高い実習施設であることを表示する仕組み」

- 北海道地区調整機構HPへ掲載し、広く活用

【東北地区】

1. 平成31年以降の実習施設の割振りに向けた具体的な方策

➤ 割り振りのスケジュール

- 平成31年は第I期が2月25日から始まることを踏まえ、例年より前倒しで行うことを確認している。31年度分のマッチングは平成30年9月を目処にマッチングを完了したい。

➤ 実習施設要件の確認・公表方法

- 実習施設要件の確認・公表方法は、現時点で決めていない。今後、検討する。全国統一での要件の確認方法、公表方法が決まれば、それに従う。
- 病院実習施設に関しては、日本病院薬剤師会の実習施設票のデータを活用することを考えている。データ未入力の施設に対して各県病薬で入力を促していく。

➤ 代表的な8疾患を考慮した薬局・病院の組合せ方法

- これまで議論してきたが効率的な組合せができるまでには至っていない。代表的な8疾患の考え方を周知して、今後も継続して、組合せ方法の議論を行う予定である。
- 参考までに宮城県内の病院実習施設の現状調査から、受入れ学生数の8割以上をカバーする実習施設では1施設で8疾患が実習できるとの回答を得ている。よって方針としては、以下の順に検討を進めることが考えられる：①各病院実習施設で8疾患をカバーできるように工夫する、②1施設で難しい場合には他の病院実習施設（単科病院、専門病院などを含む）とのグループ実習を考慮する、③他の病院とのグループ化が難しい場合には、薬局実習施設とのグループ実習を考慮する。
- 8疾患の薬局実習に関して、指導薬剤師対象講習会で、事前準備（8疾患の考え方、当該患者の選定、実習開始早期に該当患者の薬歴参照など）を進めていくことを提案した。

➤ 受け入れ施設の確保

- 指導薬剤師養成WSやアドバンスWSを開催し、受け入れ施設の拡大に努力をしている最中である。
- 指導薬剤師が在籍しても、受入施設を行わないなど受入施設数が減少傾向にある。そのため、絶対的に受入施設が不足している地域に対しては、大学と薬剤師会共同で、個別薬局への直接交渉を進める。

2. ふるさと実習の推進策

- 4期制でふるさと実習を推進するための方策（例：全国的な運用ルール等）
 - エントリー時期、結果回答時期、再調整時期、確定時期を全国统一（ルール化）する必要がある。
 - 東北地区という場所柄、また受け入れ施設側の都合（枠）もあり、薬局・病院のどちらかだけのふるさと実習もあり得る。全国何処で行っても必要最低限をカバーできるように薬局で行う内容、病院で行う内容を決めておき、隙間のないよう実習できることが必要であるとする。
- 薬局・病院の連続した実習を担保した上でのふるさと実習の在り方
 - 施設間で十分に連携ができる場合には、薬局、病院どちらかだけでも積極的に受け入れたい。
- ふるさと実習の実施も考慮したツール
 - ふるさと実習では、遠く離れた大学教員との連携、また施設間（病院・薬局）の連携が必要となるため、実務実習支援ツール（WEBシステム）の利用を希望する。

3. 実務実習実施計画書等の連携ツールの検討状況

- 東北地区では、地区内全ての大学（6大学）で実務実習支援ツール（WEBシステム）を利用した連携を検討している（既に5大学では利用中）。同じ実務実習支援ツール（WEBシステム）が使用できるかは現在のところ不明である。
- 実施計画書に関しては、まだ十分な議論には至っていない。

4. 「良い実習の事例集の取り扱い」および「質の高い実習施設であることを表示する仕組み」

- 養成WSやアドバンスWSで紹介する。
- 実務実習を受け入れている各施設に配布して、資料を参考に各施設での実習をより良いものに発展させるために活用して頂く。
- 予定している東北地区調整機構主催の改訂コアカリ実務実習説明会で配布し、説明を加える。

【関東地区】

1. 平成 31 年以降の実習施設の割振りに向けた具体的な方策

- 関東地区では施設概要（施設の業務内容、実習内容、認定指導薬剤師等）のデータベース化を行い、大学での閲覧、印刷を可能とし、実習生のエントリーと施設間連携の情報源として活用する。また、実習後の大学からの情報をもとに実習施設の評価を反映させるような仕組みを考えている。
これにより、実習施設要件の確認・公表、代表的な 8 疾患を考慮した薬局・病院実習の連携が可能となり、実務実習の質の向上が期待できる。
- 現在、4 期制の割振りシステムの構築を進めており、平成 30 年 1 月頃にはトライアルを実施する予定である。具体的には、これまで使用してきたシステムを改良し、薬局の割り振り方法を変更し、学生が個別の薬局の希望を出せるようにする。それと同時にエリア担当者にはエリアの実習の質の向上に尽力していただくように協力依頼をする。その際、エリア担当者に施設概要データベースの内容を閲覧できる権限を認める。これにより、公正で円滑な割り振りが可能となるとともに実習の質の向上が期待できる。

2. ふるさと実習の推進策

- ふるさと実習（地区を越えての実習）の推進に関しては課題が多く、抜本的対策の検討が必要である。第 1 項で述べた施設概要（施設の業務内容、実習内容、認定指導薬剤師等）のデータベースの活用についても地区を越えるため課題が残る。

3. 実務実習実施計画書等の連携ツールの検討状況

- 実務実習実施計画書等の連携ツールに関しては、関東地区内での統一化（雛形の作成）を図る。評価基準についても統一化を図る。

4. 「良い実習の事例集の取り扱い」および「質の高い実習施設であることを表示する仕組み」

- 実習の質の向上に関しては、良い事例を大学から収集するとともに、その報告内容を評価する「実務実習評価委員会」を関東地区調整機構内に設置し、優秀施設を選考して実例報告会（年 1 回）を開催し、報告していただく。また、き、他施設の参考となるようにその内容を冊子として出版するような仕組みを考えている。それにより実習内容の質の向上に寄与できるものとする。

【北陸地区】

1. 平成 31 年以降の実習施設の割振りに向けた具体的な方策

割振りのスケジュールについては、全国統一と同じ 10 月に割振り完了（ふるさと実習を含む）を目指しているが、1 大学から、現在のカリキュラムでは、4 年生前期での留年生の決定が 10 月であり、留年生が大量に（北陸地域 3 県での実習生数の 20% を占める年もあり）であることから大学内での協議ができていないとのコメントがあり、調整機構としては、1 大学の学内協議の決定を待っている状態である。2 段階での割振り、ふるさと実習生を先に割り振るなどを考えている。

薬局—病院の組み合わせは、各大学が方針を打ち出して、大学が 29 年度内に提示することとしているが、大きな考慮は必要ないと現在のところは感じている。

2. 実務実習実施計画書等の連携ツールの検討状況

福井地域（北陸大学がとりまとめ）、石川県地域（金沢大学がとりまとめ）、富山県地域（富山大学がとりまとめ）として、年内に県薬・病薬・大学で協議をする。実施計画書は中央調整機構、日薬、日病薬が提示したものを参考にし、各大学のデュプロマ・ポリシーおよびカリキュラム・ポリシーを鑑み、作成しているところである。

3. 「良い実習の事例集の取り扱い」および「質の高い実習施設であることを表示する仕組み」

➤ 良い事例集の取り扱い

全調整機構委員で閲覧して、良いところは、取り入れていただけるようにしている。

➤ 質の高い実習施設であることを表示する仕組み

各大学が学生からのアンケートをもととして実習先の情報を交換している。

【東海地区】

1. 平成 31 年以降の実習施設の割振りに向けた具体的な方策

- 東海地区調整機構は、平成 29 年度中に、平成 30 年度および平成 31 年度割り振りを行い、平成 30 年度には、実施計画書や実習記録の運用に関して、トライアルを行う予定で、東海地区内では承認を得ている。
- 8 疾患に関しては、文科省の指針に記載もあるように、8 疾患が可能である施設が受け入れを表明していると理解をしている。ただし、8 疾患可能施設ばかりではないと考えており、平成 30 年度中に実施するトライアルを通し、調査を行い、対策を検討する必要があると考えている。

2. ふるさと実習の推進策

学生の希望があれば積極的に帰そう、ということで合意が得られているが、実習費用が大きなネックとなっている。4 期制になっても、ふるさと実習の積極的な推進には変更はない。

3. 実務実習実施計画書等の連携ツールの検討状況

東海地区は、東海薬学教育コンソシアムがあり、昨年に、実施計画書東海バージョンを作成している。それに従って運用を行う予定であるが、来年早々に、コンソシアムの WS を開催し、学生情報、実施計画書、ワークブック（実習記録ポートフォリオ）等の運用について、検討を行う予定。

4. 「良い実習の事例集の取り扱い」および「質の高い実習施設であることを表示する仕組み」

➤ 良い事例集の取り扱い

- 各組織から、会員組織に配布していただく。
- 各施設が参考にさせていただく。

➤ 質の高い実習施設であることを表示する仕組み

この件に関しては、質の高い実習を組織的に行っていたところはいいのですが、現状は、指導いただく薬剤師の質にかかっている部分が高く、このことで、施設にお墨付きを与えるのは困難であり、また、平等の評価をするのは困難であるとする。

【近畿地区】

1. 平成 31 年以降の実習施設の割振りに向けた具体的な方策

1) 実習施設の割りに関して必要な事項

1-1. 施設連携（グループ化）

本調整機構では、「薬学実務実習に関するガイドライン」に準拠した実務実習を実施する上で、①実践的な臨床対応能力を身に付ける参加・体験型実習の実施のため、②薬局実習と病院実習の一貫性を図り効果的な実習を行うために、施設（薬局と病院）連携を強化する必要性を検討した。その結果、平成 28 年 7 月に、**薬局と病院施設のグループ化を構築することを決定した**。現在、この施設連携（グループ化）の意義・目的を以下のように整理している。（詳細は別添 1）

1. 施設連携を強化し薬局実習・病院実習22週間の一貫性を構築することで、学修効果の高い実習を目指す。
2. 代表的な疾患を薬局および病院それぞれで学習することで、薬物療法に係るコミュニケーション能力や問題解決能力を培うことができる。代表的な疾患（8疾患）を薬局・病院で単に棲み分けすることではない。
3. 多くの実習項目について参加型実習を実施することができる。

また、平成 28 年 7 月から施設連携（グループ化）の作業を、近畿地区 14 大学で分担して開始した。詳細は別添 2 に示すが概略は次の通りである。

1. 近畿地区を府県・地区（行政区等）で分けし、薬学教育協議会での調査（平成 27 年度）のデータを整理する。
2. 受入人数、実習内容等を勘案し病院および薬局施設を「区分」に振り分け、区分内の施設に対して説明会と意見交換会を設ける（区分協議会）。
3. 上記を踏まえ、実習施設のグループ案を作成する。
4. **グループ内で、病院、薬局の指導薬剤師および大学教員が集まり、22 週間の実習計画を協議する（グループ協議会）。**
5. 必要に応じて、グループ間の施設の入替などの調整を行う。

作業状況は、調整機構委員会開催時に担当大学からの報告を確認している。平成 29 年 9 月現在、府県・地区により作業の進捗状況は異なるが、早い地区は本年 10 月からグループ協議会（上記 4）を開始する。大学側からは実施を要望する実習内容の提示を行う予定である。

1-2. 実習施設の割りに関して具体的な方策

1. 方針

従来は、一人の学生の病院施設と薬局施設について別々に調整を行ってきた。一方、平成 31 年度からの実務実習において施設連携（グループ化）が構築できれば、病院施設が決定されることにより自動的に薬局施設の範囲が定まる。また、実習計画の最終協議は、グループ内の施設と大学教員が集まることにより効率化が図れると同時に、密な協議が期待できる。

2. 割振りのスケジュール

従来の調整として、病院実習は前年の8月～10月、薬局実習は11月～1月で行ってきた。上述の通り、施設連携（グループ化）により施設調整に要する期間の短縮が期待できることから、調整開始時期は前年度7月～8月を想定している。なお本件は、他地区実習（ふるさと実習）調整との兼ね合いを考慮しながら検討を進め、平成30年1月決定を目指している。

3. 実習施設要件の確認・公表方法

代表的な8疾患を考慮した薬局－病院の組合せ方法

実習施設は、日本薬剤師会および日本病院薬剤師会の「実習の基本的な考え方」を尊重するとともに、各施設での実施可能項目、学習可能な疾患については施設連携（グループ化）作業の過程で確認を行う。

なお、作成した実習計画の概要は、近畿地区14大学に公表の予定であるが、具体的方法は平成30年1月までに決定する。

4. その他：対応すべき事項

- ・近畿地区大学で附属病院を有する大学の学生は、グループ化を構築した施設で実習を行わないことがある。この際の薬局と病院の施設間の連携は当該大学が責任を担う。

2. ふるさと実習の推進策

中央調整機構委員会で検討が進められており、その具体策について本調整機構でも対応できるようにするとともに、次の方策をとる：

1. ふるさと実習実施には当該大学の考え方が影響することから、各大学内での検討を要請する。
2. 他地区への調整依頼については、原則、薬局・病院実習の両方の実施を前提とする。
3. 他地区から近畿地区への受入については、より一層の情報提供が行えるように努める。

3. 実務実習実施計画書等の連携ツールの検討状況

近畿地区内での多くの大学は、実務実習記録のツールとして富士ゼロックスのシステムを採用している。また、薬学教育協議会WEBシステム検討委員会で、平成31年度以降のシステム内容が検討されていたので、その結果により対応することとしていた。この検討結果が公表され、実習計画書に記載すべき事項の多くが本システムに含まれているようであるが、内容を十分に確認・検討する。

また、本システムにおける施設間の連携ツールとして「週報」が見込まれているが、平成30年度の実習でトライアルを行い、是非の判断を行うとともに、必要があれば近畿地区独自のシステムを検討する。

4. 「良い実習の事例集の取り扱い」および「質の高い実習施設であることを表示する仕組み」

➤ 良い実習の事例集の取扱いについて

各地区において実習施設の指導薬剤師と大学教員が集まる機会があると存じます。良い実習と判断される場合には、そのような機会に「施設からの事例紹介」として情報提供していただくのがいいと考えます。

また、事例集を調整機構委員で共有することは有用だと思われませんが、記載内容が検証されているとは言い難く、今の段階で広く公開するのは避けることが望ましいです。

➤ 質の高い実習施設であることを表示する仕組み

質の高い実習施設であると表示するのは反対です。

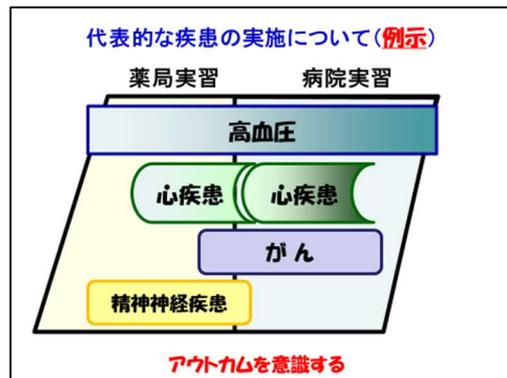
良い実習の事例集を纏めることには意義があると考えますが、「質の高い実習施設」であることを誰がどのような基準で決めるのか明確ではありません。事例集の内容も、あくまで断片的な事例であるケースが多く、それだけでは決められません。

別添 1

施設連携（グループ化）について 改訂モデル・コアカリキュラム対応の実務実習整備

実務実習施設連携（グループ化）の意義・目的（2017年度連絡会説明内容）

- 1) 施設連携を強化し薬局実習・病院実習22週間の一貫性を構築することで、学修効果の高い実習を目指す。
- 2) 代表的な疾患を薬局および病院それぞれで学習することで、薬物療法に係るコミュニケーション能力や問題解決能力を培うことができる。代表的な疾患（8疾患）を薬局・病院で単に棲み分けすることではない。
- 3) 多くの実習項目について参加型実習を実施することができる。



補足事項

補) 病院と薬局での22週間を通じた実習内容の協議により構築する。

⇒グループごとに（薬局・病院それぞれの）実施計画が異なる。

場合によっては、グループ内でも施設によって違う場合がある。

補) 施設調整や訪問指導の効率化、結果的に訪問指導の質向上が期待できる。

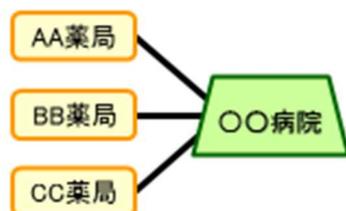
実務実習施設連携（グループ化）の目的（文章化）

高齢化及び疾病構造の変化を踏まえて、医薬品等の安全かつ適正な使用促進を図るためには最新の医療や医薬品等の幅広い情報に精通することが求められる。また、今後目指す地域包括ケアシステムへの対応では、在宅はもとより地域の医療・介護等社会資源に関する情報を把握する必要性が生じる。

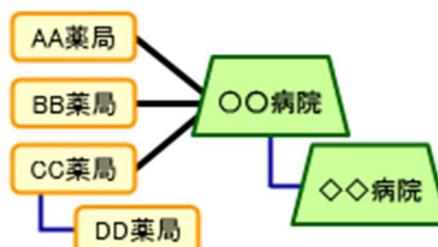
地域での施設間連携については、薬局実習・病院実習 22 週間が一貫性をもって実施されることにより、学修効果の高い実習となる。また、代表的な疾患を薬局及び病院が連携することで、単なる棲み分けではなく、薬物療法に係るコミュニケーション能力や問題解決能力を培うことができるとともに、多くの実務実習項目について参加型実習を実施できることにも繋がる。

区分内での「グループ単位」のイメージ図

① グループ基本単位

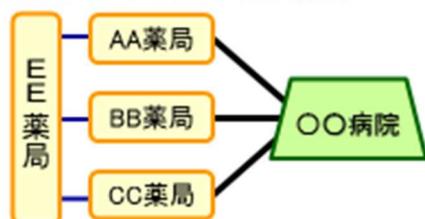


② 基本単位（協力施設混在）



* DD薬局, ◇◇病院は協力施設

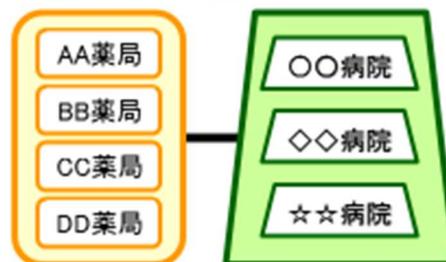
③ 基本単位（実習項目分担）



* EE薬局は他薬局で実施不可の項目を指導

* 病院でも同様の構築可

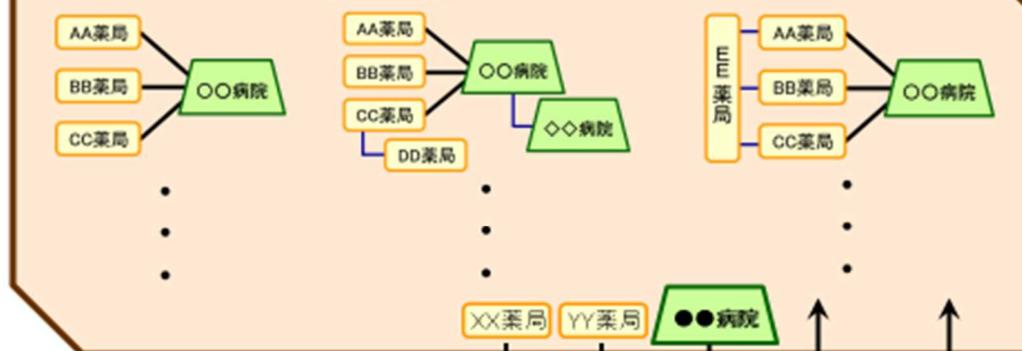
④ 複数施設形成型



* 施設数が多くなると、グループ化の意義が薄れる

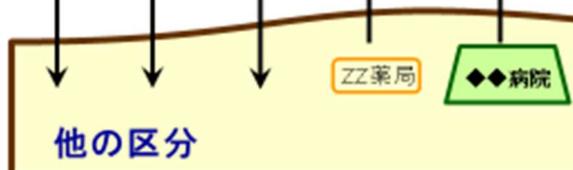
区分内でのグループ構成（案）

区分内にグループ単位が複数出来る



作業手順 ステップ2

- ⇒ 区分の分割/統合
- ⇒ 複数施設での実習: 効果的な実習
- ⇒ 実習項目可否, 受入人数, 交通などの要因で, 区分間における若干の施設協力を検討(右図)



2016年7月30日 調整機構委員会承認
(その後、担当大学一部修正)

病院・薬局実務実習における施設連携（グループ化）作業概略

1. ガイドラインに沿った実務実習を実施するために、病院および薬局のグループ化を行う。
2. 各施設の受入人数、実施可能項目などを勘案してグループ化を達成すべきであるが、まずは地域性を考慮してグループ化を行い、その後に実習内容の確認・人数調整を行う。
3. 本作業は近畿地区の府県・地区ごとに担当大学を決めて行う。
4. グループ化した一部は2017年度実務実習実施に反映させ、トライアルを行う。

補足

- ・病院：病棟薬剤業務実施加算を算定している施設を中心とするのも一案である。
- ・薬局：面分業の薬局を優先する。
- ・病院および薬局ともに適宜、複数施設での実習とする。
- ・今後の実習実施の可否について施設を見直す必要がある。
- ・薬剤師会および病院薬剤師会に伝達し、意見交換を行う。

分担案

大阪市内	神戸市内	神薬、神学、兵医
北部：東淀川、淀川、北、都島、旭、福島	阪神地区	武庫川、兵医、神学、神薬
大薬、阪大	兵庫播磨	獨協、神薬
東部：中央、天王寺、東成、城東、生野、浪速、鶴見	兵庫その他	兵医、神薬、神学、武庫川
摂南、同女	京都市内	京薬、京大
西部：西、此花、西淀川、港、大正	京都南西部	同女、大薬
阪大、大薬	京都南部	同女、京薬
南部：阿倍野、西成、平野、東住吉、住吉、住之江	京都北部	京薬、京大
近大、大谷	滋賀県	立命、京薬
		*前に記載の大学を責任大学とする
大阪北部	大薬、阪大	
大阪東部	摂南、同女	
大阪南部	近大、大谷	
奈良県	大谷、同女	
和歌山県	近大、大谷	

作業手順 (2016年)

ステップ1：地区の区分けと施設の確認（～9月末）

1. 各地区を住所、薬剤師会支部等で区分する。
2. そのエリアに含まれる病院、薬局をリストアップする。
3. 薬学教育協議会および近畿地区調整機構で実施した調査（2015年度）のデータを基に、以下の、数値等を整理する。

各期の受入人数、代表的な疾患取り扱いの可否

薬局の場合はOTC、在宅医療の実習の可否

⇒実習順序を「薬局→病院」として年間受入可能人数を算出する。

⇒2016年度の調査データが得られたら、数値を修正する（10月以降）。

4. 薬剤師会、病院薬剤師会に報告する。

ステップ2：グループ内およびグループ間の調整（～11月末）

グループ内の

- ・受入人数が多くなるように
- ・実習内容（代表的な疾患、など）が充実するように
- ・より明確なグループ化を構築するために

1. グループ内の分割を検討する。
2. 複数施設での実習を検討する（病院、薬局のいずれもあり得る）。
ただし、病院・薬局のいずれも2～3施設程度にとどめる。
複数施設での実習とした場合、受入人数の修正が必要ないか確認する。
3. 他のグループとの施設の移動を検討する。

*原則、複数のグループでの実習（たとえば、ある項目の実習を他のグループに属する施設で実習すること）は実施しない。

*本作業は、薬剤師会、病院薬剤師会と意見交換しながら行う。

ステップ3：実現性、実習内容の実効性などの検討（11月以降順次）

1. 大学教員が施設と個別に協議する。
2. グループ内の施設が集まり協議する。
3. 一部のグループにおいて、2017年度実務実習の施設調整に反映させトライアルを行う。
4. 協議やトライアル結果により、グループの組換えを検討する。

その他

1. 2017年度トライアル実施施設（グループ）を各区分で選定する（1区分あたり5グループ以内）（8月下旬まで）

【中国・四国地区】

1. 平成 31 年以降の実習施設の割振りに向けた具体的な方策

割振りのスケジュール

- 平成 29 年 9 月～11 月 30 年度のエントリー＋配属決定（九州地区の返答待ちの問題がある）
- 平成 29 年 11～12 月 各県代表校が、実習受入れ施設および人数の確認を行なうと共に 8 疾患の実施の可否を確認する。その結果を受けて、31 年度シミュレーションを行なう。
- 平成 30 年 1 月～3 月 シミュレーション結果を基に、不足の場合、受入枠拡大の依頼を各施設に対して行なう。
- 平成 31 年度受入枠の確認・決定（薬局、病院の各期の人数枠を決定する）
- 平成 30 年 6 月～10 月 31 年度のエントリー＋配属決定（九州地区の返答待ちの問題がある）
- 平成 30 年 11 月～1 月 実習施設との事前協議

薬局－病院の組合せ

- ① 各期の人数枠内に納まるように、配属の割り振りは薬局、病院どちらからでも可とする。
（実習の順序は、薬局－病院の順である。）
- ② 配属後、8 疾患の実施の可否に基づいて、薬局－病院で漏れがないことを確認する。
- ③ 漏れや不可部分があればグループ実習、又は他施設への変更を検討する。

8 疾患への対応

紙媒体として学生が次施設に持参する
様式については、検討（案）を提示する。

【8疾患への対応 (検討案)】

症例経験リスト(代表的8疾患)まとめ

★実習最終日に記載し、指導薬剤師に確認をしてもらいましょう。

指導薬剤師
確認印

	症例数メモ(正の字)	症例数	
①	—	(/)例	
②	正正正下	(18)例	
③	IF	(4)例	
④	正—	(6)例	
⑤	T	(2)例	
⑥	正正下	(13)例	
⑦	正正正正正正	(30)例	
⑧	正正正正正	(25)例	総服薬指導回数
⑨		()例	52 回

備考(指導薬剤師より追記・コメントなどあれば記入)

症例経験リスト(代表的8疾患) 記載例

No	月日	8疾患 番号	薬物治療の内容 (代表的な薬剤名を記載)	予想される疾患や病態	備考
1	5/12	③ ④	コンプラミン ジャヌビア	心筋梗塞 糖尿病	<input checked="" type="checkbox"/> 調剤 <input checked="" type="checkbox"/> 服薬指導見学 <input type="checkbox"/> 服薬指導実施
2	5/12	② ⑥	メネシット アバプロ	パーキンソン病 高血圧	<input type="checkbox"/> 調剤 <input type="checkbox"/> 服薬指導見学 <input checked="" type="checkbox"/> 服薬指導実施
3	5/20	⑧	バルトレックス	帯状疱疹	<input checked="" type="checkbox"/> 調剤 <input type="checkbox"/> 服薬指導見学 <input type="checkbox"/> 服薬指導実施

①がん ②高血圧 ③糖尿病 ④心疾患 ⑤脳血管障害
⑥精神神経疾患 ⑦免疫・アレルギー疾患 ⑧感染症 ⑨その他

2. 実務実習実施計画書等の連携ツールの検討状況

8 疾患への対応 紙媒体で様式を検討した（検討案を提示）

また、以下のような連携ツールを検討した（検討案を提示）

① 疾患学習記録（疾患毎、毎週1回記載）

② 疾患学習記録（11週間のまとめ）

各疾患に対する処方薬・学習段階評価も含んでいる。

疾患学習記録案（疾患毎毎週1回記載）

糖尿病				疾患学習記録（疾患別）			
患者番号	年齢・性別	実習内容 処方薬	特記事項	第1段階	第2段階	第3段階	第4段階
				添付文書・書籍・ガイドライン等の医薬品情報を用いた実際の処方せん解析	継続的な治療経過のモニタリングと薬物治療の考察（指導薬剤師と討論）	服薬指導の準備（指導内容の検討と指導薬剤師による確認）	薬学的管理の実践（服薬指導の実践と薬歴作成）
1	60代・男性	オイグルコン2.5mg 2T 朝夕食後 アカルボース50mg 3T 毎食直前 60日分		第1週			
2	50代・男性	グルファスト10mg 3T 毎食直前 ベイスンOD0.2mg 3T 毎食直前 14日分	血糖コントロール不良（空腹時200）、アド ピラランス不良		第3週 第5週	第4週 第6週	第4週 第6週
3	40代・男性	アマリール1mg 2T 朝夕食後 メトグルコ250mg 6T 毎食後 28日分			第6週	第8週	第8週
4	50代・女性	アマリール1mg 2T 朝夕食後 セイブル50mg 3T 毎食後 アクトス15mg 1T 朝食後 28日分			第10週	第11週	
5							
6							
7							
8							
9							

疾患学習記録案(11週のまとめ)

疾患学習記録まとめ(薬局実習終了時の病院への引継ぎツール)

	第1段階	第2段階	第3段階	第4段階
実習内容 疾患	添付文書・書籍・ガイドライン等の医薬品情報を用いた実際の処方せん解析	継続的な治療経過のモニタリングと薬物治療の考察(指導薬剤師と討議)	服薬指導の準備(指導内容の検討と指導薬剤師による確認)	薬学的管理の実践(服薬指導の実践と薬歴作成)
がん	人	人	人	人
高血圧	人	人	人	人
糖尿病	人	人	人	人
心疾患	人	人	人	人
脳血管障害	人	人	人	人
精神神経疾患	人	人	人	人
免疫・アレルギー疾患	人	人	人	人
感染症	人	人	人	人
その他	人	人	人	人

3. 「良い実習の事例集の取り扱い」および「質の高い実習施設であることを表示する仕組み」

「平成 28 年度実務実習の良い事例集」を中四国地区調整機構メンバー全員に配信し、特に、大学委員から各県の実習担当者への周知を行ない、薬・薬・大学で今後の実習を計画するに当たり参考とするようにした。また、良い事例と思われる実習については、積極的に報告するように依頼した。

【九州・山口地区】

1. 平成 31 年以降の実習施設の割振りに向けた具体的な方策

現在、病院のアンケート（それぞれの期の受入れ人数・可能な 8 疾患）を踏まえ、31 年度の病院施設割り振りをシミュレーションし、11 月に薬局へのアンケート（それぞれの期の受入れ人数・可能な 8 疾患）を実施する予定である。30 年 5 月までには、薬局－病院で 8 疾患を考慮した割り振りを行う予定にしている。

2. ふるさと実習の推進策

ふるさと実習に対する推進策、特に薬局－病院の連続した実習推進策は、今差し迫っている 31 年度の九州山口地区の状況次第である。当地区では他地区へのふるさと実習依頼がほとんどない状態なので、仕方がないと考えている。

3. 実務実習実施計画書等の連携ツールの検討状況

基本的には、病院薬剤師会および薬剤師会の協力のもと、Web 上での連携を検討している。しかし、まだ各大学の Web システムが明らかになっていないこと等もあり、未定である。

4. 「良い実習の事例集の取り扱い」および「質の高い実習施設であることを表示する仕組み」

今まで、収集された「良い実習の事例集および質の高い実習施設である」事例集は、どちらかと言えば「学生を送る側すなわち大学にとって」であるような気がします。そうであるならば、薬剤師会および病院薬剤師会に広報するほうが良いと思われます。

5. 平成 31 年からの実務実習を想定した施行状況

基本的には、薬剤師会の協力のもと、トライアル等も実施しています。しかし、全ての施設に周知されているかはわかりません。それで、現在受入れて頂いている施設に、各大学の担当者が訪問する際に説明等をおこなっております。

6. 改訂モデル・コアカリキュラム及び薬学実務実習に関するガイドラインについての説明・周知状況

平成 28 年度までの説明会に関しては、既に報告済みである。平成 29 年度からは、各受入れ施設に対する説明・周知が必要であると考えている。

■ 実習生に関する情報

学生氏名	(実務実習支援システムデータベースからリンク)
ふりがな	(実務実習支援システムデータベースからリンク)
性別	(実務実習支援システムデータベースからリンク)
学生連絡先	(実務実習支援システムデータベースからリンク)
所属大学名	(実務実習支援システムデータベースからリンク)
学籍番号	(実務実習支援システムデータベースからリンク)
所属講座名	(実務実習支援システムデータベースからリンク)
担任教員名	(実務実習支援システムデータベースからリンク)
担任教員連絡先	(実務実習支援システムデータベースからリンク)
薬局実習期	(実務実習支援システムデータベースからリンク)
病院実習期	(実務実習支援システムデータベースからリンク)
担任教員コメント	(実務実習支援システムデータベースからリンク)

■ 大学での学習状況

- ・実務実習事前学習実習書 (PDFリンク)

■ 実習の概要

薬局実習期	(実務実習支援システムデータベースからリンク)
薬局施設名	(実務実習受入施設登録システムからリンク)
薬局住所	(実務実習受入施設登録システムからリンク)
薬局電話番号	(実務実習受入施設登録システムからリンク)
薬局担当指導薬剤師	(実務実習受入施設登録システムからリンク)
病院実習期	(実務実習支援システムデータベースからリンク)
病院施設名	(実務実習受入施設登録システムからリンク)
病院住所	(実務実習受入施設登録システムからリンク)
病院電話番号	(実務実習受入施設登録システムからリンク)
病院担当指導薬剤師	(実務実習受入施設登録システムからリンク)

■ 薬局と病院でのモデルコアカリキュラムに準拠した実習内容

- ・実習スケジュール (実務実習支援システムデータベースからリンク)

■ 大学、実習施設間での連携とその伝達 (情報共有方法)

- ・本システムのメッセージ機能を利用のこと

■ 実習生評価方法

- ・本システムの到達度評価を利用のこと

■ 大学、実習生からの実習施設への要望

- ・本システムのメッセージ機能を利用のこと

東北地区 実施計画書について

東北地区では、6大学とも実務実習 WEB システムを使用する予定であり、WEB システムの機能を利用した実務実習実施計画書を考えております。

現在、各大学の WEB システム利用以外での具体的な実施計画書はなく、今後、WEB システムの機能を利用し、各大学の DP を考慮した実施計画の運用の検討を行う予定です。

実務実習実施計画書概要

実務実習支援システム（Webシステム：富士ゼロックス）使用予定

<大学が実習施設に提示する事項>

○実習生に関する情報

学生名、所属、連絡先、実習期間、大学担当教員、大学連絡先（Webシステムに入力）
実習に当たり特に伝達が必要な特記事項（健康に関する事項等）（Webシステムに入力）

○大学での学習状況

大学での教育内容（特に臨床準備教育）の概略

臨床準備教育概略評価（ルーブリック評価）及び自己評価：Webシステムに添付
大学での学習で気づいた実習に当たり特に伝達が必要な特記事項（Webシステムに入力）

○実習の概要

薬局実習施設情報：施設名、連絡先、指導薬剤師名、実習期間（Webシステムに入力）

病院実習施設情報：施設名、連絡先、指導薬剤師名、実習期間（Webシステムに入力）

薬局と病院でのモデル・コアカリキュラムに準拠した実習内容

（「代表的な疾患」の体験を含む）の分担案

薬局・病院実施項目（SBOs）：Webシステムに添付

8疾患分担表（各学生及び実施施設ごとに提示）：Webシステムに添付

大学、実習施設間での連携事項とその伝達（情報共有）方法（Webシステムに入力）

Webシステムに大学で作成したチェックリスト（特記事項を含む）を添付するが、事前打ち合わせ時及び薬局実習終了時に各学生担当教員が訪問あるいは連絡し、必要事項（赤字）を伝達・補足する

○実習生評価方法

大学で作成したルーブリック評価を用いて評価（指導薬剤師）：Webシステムに添付

（指導薬剤師からの評価に加え、提出物や学生担当教員からの実習状況から総合的に評価）

○大学、実習生から実習施設への要望（Webシステムに入力）

○その他

<実習施設が大学に提示する事項>

○実習施設での具体的な実習内容（「代表的な疾患」の体験を含む）とスケジュール案

担当教員と事前協議後に実習施設がWebシステムに添付

○実習指導体制

担当教員と事前協議後に実習施設がWebシステムに添付

○実習施設独自の实習内容やその評価方法

担当教員と事前協議後に実習施設がWebシステムに添付

○実習施設から大学、実習生への要望（Webシステムに入力）

○その他（Webシステムに入力）

			□□ □□ (認定 33333333)		
--	--	--	------------------------	--	--

4. 薬局と病院でのモデル・コアカリキュラムに準拠した実習内容の分担（案）について

「薬学実務実習に関するガイドライン」（平成 27 年 2 月 10 日）の「薬学実務実習における実施内容（例示）」に基づき、薬局及び病院で各 11 週間、合計 22 週間の実務実習を行う。各施設で実施する実習内容は以下の通りとする。

<p>【薬局実務実習】</p> <p>(1) 薬学臨床の基礎、(2) 処方箋に基づく調剤、(3) 薬物療法の実践、(4) チーム医療の参画、(5) 地域の保健・医療・福祉への参画のうち、薬局関連 SBO を実施する。 ただし、(2) 処方箋に基づく調剤のうち、「処方箋と疑義照会」、「処方箋に基づく医薬品の調製」については薬局で重点的に実施する。必要に応じて協力薬局で実習を行う。</p>
<p>【病院実務実習】</p> <p>(1) 薬学臨床の基礎、(2) 処方箋に基づく調剤、(3) 薬物療法の実践、(4) チーム医療の参画、(5) 地域の保健・医療・福祉への参画のうち、薬局関連 SBO を実施する。 ただし、(2) 処方箋に基づく調剤のうち、「処方箋に基づく医薬品の調製」の注射薬関連 SBO については病院で重点的に実施する。</p>

5. 大学、実習施設間での連携事項とその伝達（情報共有）方法

【おおよその時期】	【伝達（情報共有）項目（手段）】
1. 実習開始 1～2 週間前	大学から施設へ実習内容の伝達（web システムまたは施設訪問）
2. 実習 4、8 週目終了時	実習生の評価の確認と連絡（web システムまたは施設訪問）
3. 実習終了 1 週間前	最終評価の準備と連絡（web システムまたは施設訪問）
4. 実習終了 1 週間以内	最終評価の最終確認（web システム）

※大学は学生の日誌、自己評価等を随時確認し、必要に応じて施設、学生に web システムで連絡もしくは訪問する。

※大学は薬局実務実習の最終評価を確認した後に、速やかに web システムまたは訪問により病院施設に連絡する。

6. 実習生評価方法

東海地区調整機構の評価方法（〇〇web システムあるいは△△プラン）で実施する。評価は 2～4 週間ごとに指導薬剤師が入力し、評価内容は web システムを利用して薬局・病院・大学で実習期間中はその内容を相互に全て確認できる体制とする。

7. 〇〇大学、実習生から実習施設への要望

学生の強い希望

通学への配慮 等について記載する。

8. 実習情報（実習施設から提供された情報）

(1) 〇〇薬局〇〇店

<p>【実習指導体制】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・責任薬剤師：〇〇 〇〇 ・認定指導薬剤師：〇〇 〇〇 ・上記以外の指導薬剤師：〇〇 〇〇、〇〇 〇〇 ・協力薬局 <ul style="list-style-type: none"> △△薬局（認定指導薬剤師：〇〇 〇〇）：OTC 販売（〇月〇日～〇月〇日） □□薬局（認定指導薬剤師：〇〇 〇〇）：在宅訪問（〇月〇日～〇月〇日）
<p>【実習施設での具体的な実習内容とスケジュール（予定）】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実習初日 <ul style="list-style-type: none"> 集合時間：8:45 集合場所：〇〇薬局〇〇店 ・実習内容 <ul style="list-style-type: none"> 日本薬剤師会の指針書に従い実施する。 第 1 週：ガイダンス 第 2～4 週：

第5～7週： 第8～9週： 第10週： 第11週：報告会 ・スケジュール スケジュールの詳細はWebシステムを参照してください。 ・施設見学等の予定 ○月○日 学校薬剤師同行 ○月○日 休日診療所見学																
【代表的な疾患の体験予定】 体験（◎（多い）>○>△（少ない））																
<table border="0"> <tr><td>がん</td><td>○</td></tr> <tr><td>高血圧症</td><td>◎</td></tr> <tr><td>糖尿病</td><td>◎</td></tr> <tr><td>心疾患</td><td>○</td></tr> <tr><td>脳血管障害</td><td>△（主に在宅で体験予定）</td></tr> <tr><td>精神神経疾患</td><td>○（不眠症、認知症（在宅））</td></tr> <tr><td>免疫・アレルギー疾患</td><td>△</td></tr> <tr><td>感染症</td><td>◎（インフルエンザ）</td></tr> </table>	がん	○	高血圧症	◎	糖尿病	◎	心疾患	○	脳血管障害	△（主に在宅で体験予定）	精神神経疾患	○（不眠症、認知症（在宅））	免疫・アレルギー疾患	△	感染症	◎（インフルエンザ）
がん	○															
高血圧症	◎															
糖尿病	◎															
心疾患	○															
脳血管障害	△（主に在宅で体験予定）															
精神神経疾患	○（不眠症、認知症（在宅））															
免疫・アレルギー疾患	△															
感染症	◎（インフルエンザ）															
【実習施設独自の実習内容】 薬局製剤の製造・販売の実習を予定 地区内の実習生とともに地区勉強会に参加予定																
【評価方法】 大学が提示した評価をwebシステムで行う。 評価は3段階とし、2週間に一度の割合で認定指導薬剤師と学生が一緒に行う。																
【実習施設から実習生への要望】 上履きが必要です。 昼食は現地で調達可能です。 USBメモリを持参してください。																
【実習施設から大学への要望】 実習最終日に開催する報告会への参加を希望します。																
【その他】 特になし																

(2) ○○病院

【実習指導体制】 ・責任薬剤師：○○ ○○ ・認定指導薬剤師：○○ ○○ ・上記以外の指導薬剤師：○○ ○○、○○ ○○
【実習施設での具体的な実習内容とスケジュール（予定）】 ・実習初日 集合時間：8:45 集合場所： ・実習内容 第1週：ガイダンス 第2～4週： 第5～7週： 第8～9週： 第10週： 第11週：報告会 ・スケジュール スケジュールの詳細はWebシステムを参照してください。
【代表的な疾患の体験予定】 体験（◎（多い）>○>△（少ない）） がん ◎

高血圧症	◎
糖尿病	○
心疾患	△
脳血管障害	○
精神神経疾患	△
免疫・アレルギー疾患	◎
感染症	◎（インフルエンザ）
【実習施設独自の実習内容】	
病棟カンファランスの見学が月に2回あります。 毎週開催されるICTのラウンドを見学します。	
【評価方法】	
大学が提示した評価をwebシステムで行う。 評価は5段階とし、2週間に一度の割合で認定指導薬剤師と学生が一緒に行う。	
【実習施設から実習生への要望】	
シャチハタを持参してください。 昼食は現地で調達可能です。 USBメモリを持参してください。	
【実習施設から大学への要望】	
実習最終日に開催する報告会への参加を希望します。	
【その他】	

9. その他

以上

実務実習実施計画書について（近畿地区）

平成 29 年 11 月 14 日

病院・薬局実務実習近畿地区調整機構

1. 方針

- 1) 「実務実習実施計画書の記載事項について（例示）」（平成 28 年 11 月 30 日、薬学実務実習に関する連絡会議）に準じて作成する。
- 2) 上記の内容は WEB システム検討委員会で協議され、近畿地区で採用している富士ゼロックスの実務実習記録システムにも導入される予定であり、この様式にて作成することを基本とする。なお、必要に応じて様式等の改修（改訂）要望を提出する。
- 3) 近畿地区では薬局・病院の施設連携（グループ化）作業を進めており、グループごとの「実務実習実施計画概要」を、別途、施設調整（割振り）前に作成する。
- 4) 学生の実習施設が決定した段階で、薬局・病院 22 週間の実習予定（概要）が定まる。学生個別の最終調整は、施設と当該大学の間で実習開始前に協議する。必要に応じて、当該大学の判断に基づき学生個別の追加資料の作成を可とする。

2. 実習内容について

薬学実務実習に関するガイドライン（平成 27 年 2 月 10 日、薬学実務実習に関する連絡会議）に記載の「薬学実務実習における実施内容（例示）」および「ガイドラインに基づいた薬局-病院実務実習 実習期間の例示」に準じて実施する。具体的内容は、まず、実習グループごとに薬局・病院・担当大学間で協議・構築するが、近畿地区 14 大学の総意として、特に実施に留意をしていただきたい事項を纏めた（薬局：別紙 1、病院：別紙 2）。

3. 実務実習実施計画書の様式について**1) WEB での様式**（WEB システム検討委員会資料から引用、一部改変）**【実習生に関する情報】**

1. 学生氏名 2. フリガナ 3. 性別 4. 学生の連絡先 5. 所属大学名 6. 学籍番号
7. 所属講座名 8. 担当教員名 9. 担当教員連絡先 10. 実習期間
11. 実習にあたり特に伝達が必要な特記事項（大学の自由入力）

【大学での学習状況】

1. 大学での教育内容（特に臨床準備教育）の概略（大学による入力：PDF ファイル）
2. 大学での学習で気づいた実習にあたり特に伝達が必要な特記事項（大学の自由入力）

【実習の概要】

1. 薬局実習施設情報：施設名、連絡先、指導薬剤師名、実習期間
2. 病院実習施設概要：施設名、連絡先、指導薬剤師名、実習期間
3. 薬局と病院でのモデル・コアカリキュラムに準拠した実習内容
4. 大学、実習施設間での連携事項とその伝達（情報共有方法）

*WEB システムにおける施設間の連携ツールとして「週報」が見込まれているが、平成

30年度の実習でトライアルを行い、是非の判断を行うとともに、必要があれば近畿地区独自のシステムを検討する。

【実習生評価方法】

【大学、実習生から実習施設への要望】

大学（自由入力）、 学生（自由入力）

【その他】

（自由入力）

2) グループごとの実務実習実施計画概要

現在、グループごとに実習計画の協議を順次開始しており（グループ協議会）、その議論に基づき、簡潔かつ分かりやすい記載項目・様式を最終決定する予定である。

グループで協議した実習計画は平成30年6月末日までに上記様式で整理することにして
いる（公開）。

現在予定している項目は以下の通りである（平成30年1月に決定予定）。

- ・ 府県・地区名、グループ番号
- ・ 病院および薬局施設名
- ・ 施設の各時期の受入人数（結果としてグループとしての各期受入人数）
- ・ 代表的な疾患の実習実施予定（施設ごと）
- ・ 地域医療（特に在宅医療）およびセルフメディケーション（特にOTC医薬品の取扱）についての実習実施予定（薬局ごと）

受入人数、代表的な疾患等の実施予定（人数は仮の数字）

施設名	受入人数				代表的な疾患								その他	
	I	II	III	IV	①がん	②高血圧症	③糖尿病	④心疾患	⑤脳血管障害	⑥精神神経疾患	⑦免疫・アレルギー疾患	⑧感染症	OTC	在宅
AA 薬局	2	2	2	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
BB 薬局	2	2	2	—	×	○	×	○	○	○	○	○	×	○
：	：	：	：	—										
薬局計				—										
〇〇病院	—	8	8	8	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—
◇◇病院	—	3	3	1	×	○	○	○	○	×	×	○	—	—
病院計	—													

- ・ 薬局・病院施設の組合せ
- ・ 当該グループの実習実施方針（または特徴など）
- ・ 「薬物療法の実践」を実施する上で工夫する点

別紙 1

改訂コアカリおよび薬学実務実習に関するガイドラインに準拠した**薬局実習**（例示）

・ガイドライン記載の実施内容（例示）から抜粋・追記して整理（今後、改訂することがある）

2017年10月21日

G10 患者・生活者本位の視点に立ち、薬剤師として病院や薬局などの臨床現場で活躍するために、薬物療法の実践と、チーム医療・地域保健医療への参画に必要な基本的事項を修得する。

実務実習全般

- ・患者、薬局スタッフ等と関わり、**医療人としての倫理観を持って相応しい態度で**、それぞれの立場に対応・配慮して行動する。
- ・実習期間中、適宜（各項目の途中や終了時）、評価指標を用いて到達度を評価する。

薬局実習導入

- ・保険評価要件を薬剤師業務との関連を理解する。
- ・薬局における薬剤師業務の流れを相互に関連付けて理解する。
- ・調剤において、処方せんの受付から調剤薬交付までを継続して体験する。

調剤

- ・**実際の処方せん調剤業務**を行いながら以下のことを体験する
 - 計数・計量調剤業務について処方せん監査から調剤薬監査までを体験する。
 - 処方せんの記載から正しい医薬品、後発品の選択を体験する。
 - 散剤、水剤、軟膏、一包化、錠剤等の粉碎、適切な賦形剤等調剤業務をその業務の理由を考えながら学習する。
 - 特別な注意を要する医薬品（劇薬・毒薬・麻薬・向精神薬・抗悪性腫瘍薬等）の調剤と適切な取扱いを体験する。

疑義照会、医薬品情報

- ・処方せんの記載事項（医薬品名、分量、用法・用量等）が適切であるか判断する。
- ・**薬歴、お薬手帳、患者への問診**などから、**処方が妥当であるか判断する**。
- ・薬歴、お薬手帳、患者への問診などから判断して適切な疑義照会を体験する。
- ・薬物療法に対する問い合わせに対し、根拠に基づいた報告書を作成する。
- ・安全で有効な薬物療法に必要な医薬品情報の評価、加工を体験する。
- ・緊急安全性情報、安全性速報、不良品回収、製造中止などの緊急情報を施設内で適切に取扱うことを体験する。

患者・来局者対応

- ・患者・来局者から、必要な情報（症状、心理状態、既往歴、生活習慣、アレルギー歴、薬歴、副作用歴等）を適切な手順で聞き取ることを体験する。
- ・医師の治療方針を理解した上で、患者への適切な服薬指導を体験する。
- ・患者・来局者の病状や背景に配慮し、医薬品を安全かつ有効に使用するための服薬指導や患者教育を体験する。
- ・報告に必要な要素（5W1H）に留意して、収集した患者情報を正確に記載する。
- ・患者の薬物治療上の問題点を列挙し、適切な評価と薬学的管理の立案を行い、SOAP 形式等で適切に記録する。

薬物療法の実践

- ・「代表的な疾患」を有する患者の薬物治療に継続的に関わり、処方せんや薬歴、状態等の情報から、患者の病態を推察し、より有効で安全な薬物療法について考察する。
- ・薬物治療において、アドヒアランスに関する問題を発見し、収集した情報を駆使して考察し、解決策の提案を実践する。

地域医療

- ・地域における医療機関と薬局薬剤師の連携を体験する。
- ・在宅医療・介護に関する薬剤師の管理業務（訪問薬剤管理指導業務、居宅療養管理指導業務）を体験する。
- ・地域における介護サービスや介護支援専門員等の活動と薬剤師との関わりを体験する。
- ・在宅患者の病状（症状、疾患と重症度、栄養状態等）とその変化、生活環境等の情報収集と報告を体験する。
- ・学校薬剤師の業務を体験する。

セルフメディケーション

- ・薬局製剤（漢方製剤含む）、要指導医薬品・一般用医薬品、健康食品、サプリメント、医療機器等をリスクに応じ適切に取り扱い、管理を理解する。
- ・来局者に対して、病状に合わせた適切な対応（医師への受診勧奨、救急対応、要指導医薬品・一般用医薬品および検査薬などの推奨、生活指導等）の選択を体験する。
- ・選択した薬局製剤（漢方製剤含む）、要指導医薬品・一般用医薬品、健康食品、サプリメント、医療機器等の使用方法や注意点などを来局者に適切に判りやすく説明する。
- ・疾病の予防および健康管理についてのアドバイスを体験する。

* 「代表的な疾患」

- ・1～2 疾患は、2 週間以上の実習とする。
- ・2～3 疾患は、1 週間以上の実習とする。
- ・「代表的な疾患」として挙げられていない疾患について体験することも構わない

別紙 2

改訂コアカリおよび薬学実務実習に関するガイドラインに準拠した**病院実習**（例示）

- ・ガイドライン記載の実施内容（例示）から抜粋・追記して整理（今後、改訂することがある）

2017年10月21日

GIO 患者・生活者本位の視点に立ち、薬剤師として病院や薬局などの臨床現場で活躍するために、薬物療法の実践と、チーム医療・地域保健医療への参画に必要な基本的事項を修得する。

実務実習全般

- ・患者、病院スタッフ等と関わり、**医療人としての倫理観を持って相応しい態度で**、それぞれの立場に対応・配慮して行動する。
- ・実習期間中、適宜（各項目の途中や終了時）、評価指標を用いて到達度を評価する。

病院実習導入、安全管理、災害時医療

1週間

- ・病院の診療システムおよび他部署の業務と、薬剤師業務との関連を理解する。
- ・医薬品および医薬品以外に関連した安全管理体制、手順等を理解する。
- ・実践の中で体験した、あるいは蓄積されたインシデント・アクシデントを基に、その対策について考察する（他の項目で実施しても可）。
- ・感染対策について理解する。また、実習期間中に必要な対策を実施する。
- ・施設やその地域の災害時の体制を確認する。

内服・外用薬調剤

1週間

- ・計数・計量調剤業務を体験する。処方せん監査、疑義照会、調剤薬監査を体験する。
- ・薬事関連法規を意識して調剤業務全般を体験する。
- ・特別な注意を要する医薬品の調剤と適切な取り扱いを体験する。

注射剤調剤・無菌調製

1週間

がん化学療法（病棟業務実践に含めても可）

1週間

- ・注射処方せんに従って処方監査から調整までを体験する。配合変化の確認と回避方法を理解する。
- ・無菌的混合操作を体験する。がん化学療法のレジメンチェックと抗がん剤調整を体験する。

DI、TDM、医薬品管理室

1週間

- ・施設での医薬品・医療機器関連情報の情報源と収集方法を理解し、**収集した情報を評価・加工して適切な情報を患者・医療スタッフ等に提供する**。また、院内外の間合せに適切に対応する。
- ・TDMの実際を体験する。
- ・院内のルールに沿って、適切な医薬品管理業務を行う。劇薬・毒薬・麻薬・向精神薬および覚醒剤原料の管理、記録等を体験する。

「代表的な疾患」(*2)を有する入院患者の薬物治療に継続的に関わり、収集した患者、医薬品、薬物治療法等に関する情報を駆使し、より有効で安全な薬物治療のために問題点を抽出し、解決策等を考察して、処方設計の提案、治療薬の変更・中止の提案等を体験する。(薬学的管理)

[チーム医療への参画] [患者情報の収集]

- ・診療録や病棟カンファレンス等を通じた医療スタッフとの情報共有から、適切な患者情報の収集を体験する。
- ・カンファレンス、種々の医療チームの活動への参加等、他の医療スタッフとの連携を体験する。

[患者情報の収集 2]

- ・患者の立場、心理などに配慮して面談を行う。
- ・入院患者と面談し、薬物治療に必要な情報を適切に収集する：症状（副作用の有無を含む）、服薬状況、薬歴、その他。
- ・持参薬について確認し、継続・変更・中止について考察する。

[治療に関する理解]

- ・代表的な疾患の標準治療（ガイドラインなど）と基本的な薬学的管理を理解する。
- ・薬物治療に関して一次資料を検索し、検討する。

[薬物治療に関する考察]

- ・薬物治療の効果および副作用のモニターと評価において必要な項目（症状、臨床検査値等）をリストアップする。
- ・診療情報や患者の訴えを、副作用や薬効と関連づけて考察する。
- ・収集した情報等から、現処方薬の選択、用法・用量の適切性について判断する。また、より有効で安全な薬物治療の提案を体験する。
- ・アドヒアランスに関する問題を発見し、解決策を提案する。
- ・経済的な問題を発見し、解決策を提案する。

[服薬指導]

- ・入院・外来患者を対象として継続的な服薬指導を体験する。

[記録]

- ・収集した患者情報、推察や提案をした内容等を薬歴などに分かりやすく適切に記載する。

* 「代表的な疾患」

- ・1～2疾患は、継続的に2週間以上の実習とする。
- ・2～3疾患は、継続的に1週間以上の実習とする。
- ・「代表的な疾患」として挙げられていない疾患について体験することも構わない。

〇〇大学

平成 31 年度実務実習実施計画書（案）

【実習生に関する情報】

1. 学生氏名、2. フリガナ、3. 性別、4. 学生の連絡先、5. 所属大学、6. 学籍番号、
7. 所属講座名、8. 担当教員、9. 担当教員連絡先、10. 実習期間、11. 特記事項

【大学での学習状況】

1. 大学での教育内容（特に臨床準備教育）の概略
実務実習事前学習の内容の詳細については、実習テキスト PDF ファイルを掲載する。
また、学生も実習テキストを持参する。
2. 特記事項
必要に応じて、入力する。

【実習の概要】

1. 薬局実習施設情報：施設名、連絡先、指導薬剤師名、実習期間
2. 病院実習施設情報：施設名、連絡先、指導薬剤師名、実習期間
3. 薬局と病院でのモデル・コアカリキュラムに準拠した実習内容
「薬学実務実習に関するガイドライン」（平成 27 年 2 月 10 日）の「薬学実務実習における実施内容（例示）」に基づき、薬局および病院で各 11 週間、実務実習を行なう予定である。各施設で実施する実習内容は以下の通りとする。

(薬局実務実習)

- (1) 薬学臨床の基礎
 - ②臨床における心構え
 - ③臨床実習の基礎
- (2) 処方せんに基づく調剤
 - ①法令・規則等の理解と遵守
 - ②処方せんと疑義照会
 - ③処方せんに基づく医薬品の調製
 - ④患者・来局者対応、服薬指導、患者教育
 - ⑤医薬品の供給と管理
 - ⑥安全管理
- (3) 薬物療法の実践（代表的な 8 疾患を中心として）
 - ①患者情報の把握
 - ②医薬品情報の収集と活用
 - ③処方設計と薬物療法の実践（処方設計と提案）
 - ④処方設計と薬物療法の実践（薬物療法における効果と副作用の評価）

(4) チーム医療への参画

②地域におけるチーム医療

(5) 地域の保健・医療・福祉への参画

①在宅（訪問）医療・介護への参画

②地域保健（公衆衛生、学校薬剤師、啓発活動）への参画

③プライマリケア、セルフメディケーションの実践

④災害時医療と薬剤師

(病院実務実習)

(1) 薬学臨床の基礎

②臨床における心構え

③臨床実習の基礎

(2) 処方せんに基づく調剤

①法令・規則等の理解と遵守

②処方せんと疑義照会

③処方せんに基づく医薬品の調製

④患者・来局者対応、服薬指導、患者教育

⑤医薬品の供給と管理

⑥安全管理

(3) 薬物療法の実践（代表的な8疾患を中心として）

①患者情報の把握

②医薬品情報の収集と活用

③処方設計と薬物療法の実践（処方設計と提案）

④処方設計と薬物療法の実践（薬物療法における効果と副作用の評価）

(4) チーム医療への参画

①医療機関におけるチーム医療

(5) 地域の保健・医療・福祉への参画

④災害時医療と薬剤師

4. 大学、実習施設間での連携事項とその伝達（情報共有）方法

Web システム利用または施設訪問を行なう。

薬局－病院間において、連携シートを利用する。

5. 実習生評価方法

日薬および日病薬（文科省ルーブリック評価に近似）から提示された各ルーブリック評価を使用する。

できれば、文科省から提示されたルーブリック評価に統一したい。

評価は2～4週間ごとに指導薬剤師が入力し、評価内容はWebシステムを利用して薬局・病院・大学で実習期間中はその内容を相互にすべて確認できる体制を希望する。しかし、現方針では、大学のみがすべてを確認できるものとなっている。

6. 大学、実習生から実習施設への要望

必要に応じて、入力する。

九州・山口地区 実務実習実施計画

長崎大学：

富士ゼロックスの WEB システムの標準仕様に基づく

崇城大学：

改定コアカリキュラムに基づく WEB システムの仕様に沿ったもの

長崎国際大学：

富士ゼロックスのシステムの内容で実施

以下の資料を PDF でシステムにアップする

- ・ 大学での学習状況
- ・ 実習概要（薬局と病院でのモデル・コアカリキュラムに準拠した実習内容）

第一薬科大学：

実務実習実施計画書（案） —— 添付

九州保健福祉大学：

薬学教育協議会提案の WEB 版を利用し、標準仕様に合わせて実務実習計画書とする予定

【実習概要】 1、3 は大学それぞれで可能。学生評価法については、日薬・日病薬の評価表をどのように利用して、大学としての評価表とするのか、独自様式、調整機構で統一するのかは検討中。

福岡大学：

改定コアカリキュラムに基づく WEB システムの仕様に沿ったもの。現在 WEB システムも含め検討中

第一薬科大学実務実習実施計画書(案17,11,10)

1. 実習生に関する情報

フリガナ				
氏名				
生年月日・性別	生年月日		性別	
学籍番号				
フリガナ				
現住所				
TEL			E-mail	
研究室主任教員	TEL		E-mail	
薬局実習実施計画書 作成サポート教員	TEL		E-mail	
薬局実習時 担当教員	TEL		E-mail	
病院実習実施計画書 作成サポート教員	TEL		E-mail	
病院実習時 担当教員	TEL		E-mail	
実務実習支援室	TEL		E-mail	
緊急時連絡先	保護者の携帯など			
TEL			E-mail	
【実習に当たり特に伝達が必要な特記事項】				

2. 大学での学習状況

【大学での教育内容(特に臨床準備教育)の概説】	
大学での学習状況については、大学ホームページの以下のURLよりご覧いただけます。 URL→	
【大学での学習で気づいた実習にあたり、特に伝達が必要な特記事項】	

3. 実習期間(下記の不要部分を削除)

第一期:平成31年2月25日～平成31年5月12日
 第二期:平成31年5月27日～平成31年8月11日
 第三期:平成31年8月26日～平成31年11月10日
 第四期:平成31年11月25日～平成32年2月16日

4. 薬局と病院でのモデル・コアカリキュラムに準拠した実習内容の分担(案)について

「薬学実務実習に関するガイドライン」(平成27年2月10日)の「薬学実務実習における実施内容(例示)」に基づき、薬局及び病院で各11週間、合計22週間の実務実習を行う。各施設で実施する実習内容は以下の通りとする。
<p>【薬局実務実習】</p> <p>“基本プランの例”については、参考モデルとして大学ホームページの以下のURLよりご覧いただけますが、あくまでも基本プランですので、各薬局の事情に合わせて、ご計画ください。 URL→</p> <p>(1)薬学臨床の基礎、(2)処方箋に基づく調剤、(3)薬物療法の実践、(4)チーム医療の参画、(5)地域の保健・医療・福祉への参画のうち、薬局関連SBOを実施する。 ただし、(2)処方箋に基づく調剤のうち、「処方箋と疑義照会」、「処方箋に基づく医薬品の調製」については薬局で重点的に実施する。必要に応じて協力薬局で実習を行う。</p>
<p>【病院実務実習】</p> <p>“基本プランの例”については、参考モデルとして大学ホームページの以下のURLよりご覧いただけますが、あくまでも基本プランですので、各病院の事情に合わせて、ご計画ください。 URL→</p> <p>(1)薬学臨床の基礎、(2)処方箋に基づく調剤、(3)薬物療法の実践、(4)チーム医療の参画、(5)地域の保健・医療・福祉への参画のうち、薬局関連SBOを実施する。 ただし、(2)処方箋に基づく調剤のうち、「処方箋に基づく医薬品の調製」の注射薬関連SBOについては病院で重点的に実施する。</p>

5. 大学、実習施設間での連携事項とその伝達(情報共有)方法

【おおよその時期】	【伝達(情報共有)項目(手段)】
1. 実習開始2～3ヶ月前	大学と施設の実習内容および学生情報の交換(mail連絡、必要に応じて訪問)
2. 実習開始1～3週間前	大学と施設の実習内容および学生情報の交換の最終調整(mail連絡、必要に応じて訪問)
3. 実習開始～終了まで	大学と施設の実習内容進捗具合および学生情報の交換(原則web、必要に応じて訪問)
4. 実習開始～4週間後	面談による大学と施設の実習内容進捗具合および学生情報の交換(必ず訪問)
5. 実習終了1～2週間前	最終評価の準備と連絡(mail連絡)
6. 実習終了1週間以内	最終評価の最終確認(webシステム)

※大学は学生の日誌、自己評価等を随時確認し、必要に応じて施設、学生にwebまたはmailで連絡、もしくは訪問する。
 ※大学は薬局実務実習の最終評価を確認した後に、web上の評価が病院側から確認出来ない場合、速やかにwebまたはmail、もしくは訪問により病院施設に連絡する。

6. 実習生最終評価方法

九州・山口地区調整機構の評価方法(未定)で実施する。

7. 大学、実習生から実習施設への要望

--

8. 実習情報(実習施設から提供された情報)

(1) ○○薬局○○店

【実習指導体制】(責任薬剤師が認定薬剤師を兼ねる場合は、責任薬剤師の項目のみ記載)			
・責任薬剤師	TEL		E-mail
・認定指導薬剤師	TEL		E-mail
・上記以外の指導薬剤師(お名前のみ)			
・協力薬局(認定指導薬剤師:○○○○):OTC販売(○月○日～○月○日)			
・協力薬局□□薬局(認定指導薬剤師:○○○○):在宅訪問(○月○日～○月○日)			

【実習施設での具体的な実習内容とスケジュール(予定)】

・実習初日
 集合時間:8:45
 集合場所:○○薬局○○店
 ・実習内容
 日本薬剤師会の指針書に従い実施する。
 第1週:ガイダンス
 第2～4週:
 5～7週:
 第8～9週:
 第10週:
 第11週:報告会
 ・スケジュール
 スケジュールの詳細はWebシステムを参照してください。
 ・施設見学等の予定
 ○月○日 学校薬剤師同行
 ○月○日 休日診療所見学

【代表的な疾患の体験予定】体験(◎(多い)>○>△(少ない))

がん	△
高血圧症	○
糖尿病	◎
心疾患	○
脳血管障害	○
精神神経疾患	△
免疫・アレルギー疾患	○
感染症	○

【実習施設独自の実習内容】

薬局製剤の製造・販売の実習を予定
 地区内の実習生とともに地区勉強会に参加予定

【学習の進捗具合の評価方法】

学習の進捗具合の評価をwebシステムで行う。評価は最低2週間に一度の割合で認定指導薬剤師と学生が一緒に行い(別になるかもしれない→未定)、大学教員がその進捗をweb上で確認する。

【実習施設から実習生への要望】

--

【実習施設から大学への要望】

--

【その他】

--

(2) ○○病院

【実習指導体制】					
・責任薬剤師		TEL		E-mail	
・認定指導薬剤師		TEL		E-mail	
・上記以外の指導薬剤師(お名前のみ)					
【実習施設での具体的な実習内容とスケジュール(予定)】					
・実習初日 集合時間: 8:45 集合場所: ・実習内容 第1週: ガイダンス 第2～4週: 第5～7週: 第8～9週: 第10週: 第11週: 報告会 ・スケジュール スケジュールの詳細はWebシステムを参照してください。					
【代表的な疾患の体験予定】体験(◎(多い)>○>△(少ない))					
がん	○				
高血圧症	○				
糖尿病	○				
心疾患	○				
脳血管障害	○				
精神神経疾患	◎				
免疫・アレルギー疾患	○				
感染症	○				
【実習施設独自の実習内容】					
ICT, NSTラウンドに同行を予定 治験の患者に同行予定					
【学習の進捗具合の評価方法】					
学習の進捗具合の評価をwebシステムで行う。評価は最低2週間に一度の割合で認定指導薬剤師と学生が一緒に行い(別になるかもしれない→未定)、大学教員がその進捗をweb上で確認する。					
【実習施設から実習生への要望】					
【実習施設から大学への要望】					
【その他】					

9. その他

--