研修講座情報一覧(日付順)

一覧表では、各研修講座の「日付、講座番号、講座名、研修区分、受講対象、研修形態、会場、研修概要 掲載ページ」の情報を示しています。

1 記号、表記

(1) 研修区分

講座番号	研修区分	表記
101~259	基本研修	法定研
301~755	専門研修	一般
901~911	指導者養成研修及び中核職員養成研修	推薦
951~961	事務職員指定講座	指定

(2) 受講対象

ア 対象ステージ

	基本研修	ステ	ージ	選択講座に調	受講不可	
	(法定研)	主な受講対象	受講可能	主な受講対象	受講可能	文語作刊
記号		0	0	◎選	○選	_

イ 事務職員

	選択講座	受講が可能 となるステージ	指定講座	別途通知	受講不可
記号	©	0	指定	別途	_

ウ 講師

	受講可	受講不可
記号	0	I

(3) 研修形態

「研修講座の実施概要の見方 (P. 61~62)」を参照してください。

(4) 会場

会場名	表記
京都府総合教育センター	センター
京都府総合教育センター北部研修所	北部研修所
各所属校(園)	各所属校(園)
その他	その他

2 その他

各研修講座の詳細については「研修講座の実施概要 (P. 60~165)」を参照してください。

	4月					対象ス	テージ	
В	曜	To a man a man No la man a ma		研修区分	1	2	3	4
П	H 7E 110				初・2~6	中•7~15	16~24	25~
3	月	101	初任者・新規採用者研修共通「開講式等」講座(センター)	法定研		-	ı	_
١	7	102	初任者・新規採用者研修共通「開講式等」講座(北部)	法定研		_	-	_
13	木	103	初任者・新規採用者研修共通「初任期スタート」講座a	法定研		_	-	_
20	木	104	初任者・新規採用者研修共通「初任期スタート」講座b	法定研		_	-	_
27	木	124	初任者研修「小学校教科教育1」講座A	法定研		-	1	_
28	金	175	新規採用者研修「幼稚園教諭・保育教諭1」講座	法定研		_	-	-
		195	新規採用者研修「学校事務職員1」講座	法定研	1	-	1	_
	4月 公開動画 200 新規採用		新規採用者研修「学校施設管理職員1」講座	法定研		_	_	_
		221	2年目教員「ステップアップ1」講座	法定研		-	1	_

	5月					対象ス	テージ	
В	曜	No	講座名	研修区分	1	2	3	4
	唯	NO			初・2~6	中•7~15	16~24	25~
		125	初任者研修「小学校教科教育1」講座B	法定研		_	_	_
11	木	138	初任者研修「中学校教科教育1」講座(センター)	法定研		_	_	_
		139	初任者研修「中学校教科教育1」講座(北部)	法定研		_	_	_
		152	初任者研修「高等学校教科教育1」講座(センター)	法定研		_	_	_
18	木	153	初任者研修「高等学校教科教育1」講座(北部)	法定研		_	_	_
10	_ ^	167	初任者研修「特別支援学校1」講座	法定研		_	_	_
	192 新規採用者研修「実習助手1」講座		新規採用者研修「実習助手1」講座	法定研		_	_	_
19	金	509	管理職「特別支援教育・メンタルヘルス」講座	一般	_	_	_	0
19	₩	755	府立学校新任事務長講座	一般	_	_	_	_
25	木	109	初任者·新規採用者研修共通「健康安全教育」講座a	法定研		_	_	_
26	金	434	新時代の学びを支えるICT教育講座 I	一般	◎選	◎選	0	0
29	月	KT1	講師対象講座 I (センター)	一般	_	_	_	_
30	火	KT2	講師対象講座Ⅱ(北部)	一般	_	_	_	_
		309	新任副校長·新任教頭·新任事務長講座	一般	_	_	_	0
5	月	460	学校における教育相談講座【領域①②③】	一般	◎選	◎選	0	0
公開	公開動画 753 学		学校事務職員パワーアップ講座 I	一般	_	_	_	_
		960	学校事務職員パワーアップ講座 I【指定】	指定	_	_	_	_

	6月					対象ス	テージ	
日	曜	No	講座名	研修区分	1	2	3	4
Ц	唯	NO			初・2~6	中•7~15	16~24	25~
1	木	110	初任者·新規採用者研修共通「健康安全教育」講座b	法定研		_	_	_
		406	小中算数科·数学科教育講座	一般	〇選	◎選	0	0
2	金	451	情報モラル・デジタルシティズンシップ教育講座	一般	◎選	◎選	0	0
		901	小学校理科授業力向上講座シリーズ I	推薦	〇選	◎選	0	0
5	月	438	地球環境学講座	一般	◎選	◎選	0	0
		120	初任者研修「学級、ホームルーム経営・教育相談」講座a	法定研		_	_	_
8	8 木 178		新規採用者研修「養護教諭1」講座	法定研		_	_	_
		185	新規採用者研修「栄養教諭1」講座	法定研		_	_	_
9	金	403	中高国語科教育講座	一般	〇選	◎選	0	0
12	月	311	府立特別支援学校総括主事講座	一般	_	_	_	0
		179	新規採用者研修「養護教諭2」講座	法定研		_	_	_
		186	新規採用者研修「栄養教諭2」講座	法定研		_	_	_
10	13 火		中高社会科·地理歴史科·公民科教育講座	一般	〇選	◎選	0	0
13			特別支援学級における授業づくり講座〜知的障害に焦点を当てて〜	一般	◎選	〇選	0	0
		510	最新教育動向講座 I	一般	0	0	0	0
		603	京の教育「みやび」講座	一般	_	_	0	0

			事務職員							4.	月
No	主	事	主	任	事務主任	講師	研修形態	会場	頁	В	曜
	1級	2級	主任	係長	専門幹					1	中庄
101	_	_	_	ı	_	ı	Web+研修(集合)	センター	65	3	月
102	_	_	_	-	_	_	Web+研修(集合)	北部研修所	65	3	7
103	_	_	_	1	-	-	集合研修	センター	65	13	木
104	_	_	_	1	-	-	集合研修	センター	66	20	木
124	_	_	_	1	-	-	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	72	27	木
175	_	_	_	1		1	集合研修	北部研修所	89	28	金
195	_	_	_	1	-	0	オンデマンド研修	各所属校(園)	96		
200	_	_	_	_	_	0	オンデマンド研修	各所属校(園)	98	4. 公開	
221	_	_	_	1	_	-	オンデマンド研修	各所属校(園)	99		

			事務職員							5	月
No	主	:事	主	任	事務主任	講師	研修形態	会場	頁	В	曜
	1級	2級	主任	係長	専門幹					1	PE.
125	1	_	_	ı	_	_	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	73		
138	_	_	_	_	_	_	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	77	11	木
139	_	_	_	1	_	_	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	77		
152	-	_	_	1	-	_	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	82		
153	_	_	_	-	_	_	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	82	18	木
167	_	-	_	_	_	_	集合研修	センター	87	10	
192	_	-	_	_	_	_	※P. 95参照	その他	95		
509	_	_	_	_	_	_	オンライン研修	各所属校(園)	143	19	金
755	_	_	_	_	_	_	集合研修	センター	158	19	₩.
109	_	_	_	-	_	_	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	67	25	木
434	0	0	0	0	0	0	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	128	26	金
KT1	-	_	_	1	-	0	集合研修	センター	193	29	月
KT2	-	_	_	1	-	0	集合研修	北部研修所	193	30	火
309	_	_	_	_	_	_	eラーニング研修	各所属校(園)	109		
460	0	0	0	0	0	0	eラーニング研修	各所属校(園)	136	5	月
753	0	0	0	0	0	0	eラーニング研修	各所属校(園)	157	公開	動画
960	_	指定	指定	_	_	_	eラーニング研修	各所属校(園)	157		

			事務職員							6	月
No	主	事	主	.任	事務主任	講師	研修形態	会場	頁		曜
	1級	2級	主任	係長	専門幹					I	昨
110	_	_	l	_	_	_	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	68	1	木
406	_	_	_	_	_	0	集合研修	センター	118		
451	0	0	0	0	0	0	オンライン研修	各所属校(園)	133	2	金
901	_	_	-	_	_	_	オンライン研修	各所属校(園)	161		
438	0	0	0	0	0	0	集合研修	その他	129	5	月
120	_	-	_	-	_	_	集合研修	センター	71		
178	_	-	_	_	_	_	集合研修	センター	90	8	木
185	_	-	_	_	_	_	集合研修	センター	93		
403	_	_	-	_	_	0	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	117	9	金
311	_	_	-	_	_	_	集合研修	センター	110	12	月
179	_	-	_	_	_	_	集合研修	北部研修所	91		
186	_	-	_	_	_	_	集合研修	北部研修所	93		
405	_	_	-	_	_	0	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	118	13	ılı.
439	0	0	0	0	0	0	Web+研修(集合)	その他	129	13	火
510	0	0	0	0	0	_	オンライン研修	各所属校(園)	144		
603	_	_	_	0	0	_	集合研修	その他	151		

	6月					対象ス	テージ	
	n==	NI.	講座名	研修区分	1	2	3	4
日	曜	No			初・2~6	中•7~15	16~24	25~
15	木	121	初任者研修「学級、ホームルーム経営・教育相談」講座b	法定研		_	_	_
10	11	193	新規採用者研修「実習助手2」講座	法定研		_	_	-
16	金	251	中堅教諭等資質向上研修「共通」講座 I a	法定研	_		_	_
10	214	404	小学校社会科教育講座	一般	〇選	◎選	0	0
19	月	440	聴覚障害のある児童生徒の授業づくり講座	一般	◎選	〇選	0	0
19	7	909	学校組織マネジメント特別講座シリーズ I	推薦	-	I	1	0
		196	新規採用者研修「学校事務職員2」講座	法定研	-	-	-	_
20	火	198	新規採用者研修「学校図書館司書1」講座	法定研	-	-	1	_
20	_ ^	201	新規採用者研修「学校施設管理職員2」講座	法定研	_	_	_	_
		904	ミドルリーダー養成講座シリーズ I	推薦	_	〇選	0	0
		126	初任者研修「小学校教科教育2」講座A	法定研		_	_	-
22	+	154	初任者研修「高等学校教科教育2」講座(センター)	法定研		_	_	_
22	木 155 初任者研修「高等学校教科教育2」講座(北		初任者研修「高等学校教科教育2」講座(北部)	法定研		_	_	_
		168	初任者研修「特別支援学校2」講座	法定研		_	_	_
23	金	462	教育相談<初級>講座~児童生徒理解と関わり~【領域①②③】(北部)	一般	〇選	◎選	0	0
26	月	252	中堅教諭等資質向上研修「共通」講座 I b	法定研	_		_	_
		176	新規採用者研修「幼稚園教諭・保育教諭2」講座	法定研		_	_	_
27	火	427	幼児教育と小学校教育の架け橋講座	一般	◎選	◎選	0	0
		907	小・中学校事務職員リーダー支援講座 I	推薦	_	_	_	_
		127	初任者研修「小学校教科教育2」講座B	法定研		_	_	_
29	木	140	初任者研修「中学校教科教育2」講座(センター)	法定研		_	_	_
		141	初任者研修「中学校教科教育2」講座(北部)	法定研		_	_	_
20		424	道徳科の授業実践力向上講座	一般	〇選	◎選	0	0
30	金	461	教育相談<初級>講座~児童生徒理解と関わり~【領域①②③】(センター)	一般	〇選	◎選	0	0
		119	初任者研修「地域連携·情報教育」講座	法定研		_	_	_
		301	ビジネスマナー講座(企業連携)	一般	◎選	0	0	0
		951	ビジネスマナー講座(企業連携)【指定】	指定	_	_	_	_
	6月公開動画		学力充実講座【1回目】	一般	0	〇選	0	0
			はじめての特別支援学級・通級による指導講座	一般	◎選	〇選	0	0
			道徳教育の推進講座	一般	◎選	◎選	0	0
		503	ミドルからはじめるマネジメント講座	一般	0	〇選	0	0
		751	実務初任者「学校事務職員」講座	一般	_	-	-	-
		304	これからのICT教育講座	一般	◎選	◎選	0	0

	7月					対象ス	テージ	
В	曜	No	講座名	研修区分	1	2	3	4
П	唯	INO			初・2~6	中•7~15	16~24	25~
3	月	354	子どもの貧困と学習支援講座	一般	〇選	〇選	0	0
3	7	407	高等学校数学科教育講座~ICTを効果的に活用した授業例から学ぶ~	一般	〇選	〇選	0	0
4	火	421	小中外国語教育講座~言語活動を通した授業設計と評価~	一般	〇選	◎選	0	0
5	水	452	特別活動講座~よりよく合意形成を図る話合い活動を目指して~	一般	◎選	〇選	0	0
6	木	174	初任者研修「特別支援学校授業参観」講座	法定研		_	_	_
		180	新規採用者研修「養護教諭3」講座	法定研		-	_	-
7	金	187	新規採用者研修「栄養教諭3」講座	法定研		-	_	
,	₩	401	小学校国語科教育講座	一般	〇選	◎選	0	0
		507	危機管理講座 I	一般	0	0	0	0
10	月	437	授業に生かすファシリテーション講座(企業連携)	一般	〇選	◎選	0	0
14	金	305	校長講座	一般	_	_	_	0
18	火	197	新規採用者研修「学校事務職員3」講座	法定研	_	_	_	_
18	, X	202	新規採用者研修「学校施設管理職員3」講座	法定研	_	_	_	_
24	月	253	中堅教諭等資質向上研修「共通」講座 II a	法定研	_		_	_
25	火	105	初任者・新規採用者研修共通「京の伝統文化体験」講座a	法定研		_	_	_

			事務職員							6	月
No	主	:事	主	.任	事務主任	講師	研修形態	会場	頁	В	曜
	1級	2級	主任	係長	専門幹					ı	唯
121	_	_	_	_	_	_	集合研修	センター	71	15	木
193	_	_	_	_	_	_	集合研修	センター	95	13	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
251	_	_	_	_	_	_	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	103	16	金
404	_	_	_	_	_	0	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	118	10	312
440	0	0	0	0	0	0	Web+研修(集合)	その他	130	19	月
909	_	_	_	_	_	_	集合研修	センター	_	13	7
196	-	_	_	_	_	0	集合研修	センター	96		
198	İ	_	_	_	_	0	集合研修	その他	97	20	火
201	-	_	_	_	1	0	集合研修	センター	98	20	^
904		_	別途	別途	別途	_	オンライン研修	各所属校(園)	162		
126	-	_	_	_	1	_	集合研修	センター	73		
154	-	_	_	_	1	-	Web+研修(集合)	センター	82	22	木
155	-	_	_	_	-	_	Web+研修(集合)	北部研修所	83	22	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
168	_	_	_	_	_	_	オンライン研修	各所属校(園)	87		
462	0	0	0	0	0	0	集合研修	北部研修所	136	23	金
252	-	_	_	_	1	_	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	103	26	月
176	_	_	_	_	_	_	集合研修	北部研修所	90		
427	0	0	0	0	0	0	集合研修	北部研修所	125	27	火
907	_	_	別途	別途	別途	_	集合研修	センター	163		
127	_	_	_	_	_	_	集合研修	センター	73		
140	_	_	_	_	_	_	Web+研修(集合)	センター	78	29	木
141	-	_	_	_	-	_	Web+研修(集合)	北部研修所	78		
424	0	0	0	0	0	0	集合研修	センター	124	30	金
461	0	0	0	0	0	0	集合研修	センター	136	30	<u> 17</u>
119	_	-	_	_	_	_	オンデマンド研修	各所属校(園)	71		
301	0	0	0	0	0	0	オンデマンド研修	各所属校(園)	107		
951	_	指定	指定	指定	_	_	オンデマンド研修	各所属校(園)	107		
429	_	_	_	_	_	_	オンデマンド研修	各所属校(園)	126		_
456	0	0	0	0	0	0	オンデマンド研修	各所属校(園)	134		月 動画
501	0	0	0	0	0	0	オンデマンド研修	各所属校(園)	141		
503	1	0	0	0	0	-	オンデマンド研修	各所属校(園)	141		
751	0	0	0	0	0	0	オンデマンド研修	各所属校(園)	157		
304	0	0	0	0	0	0	eラーニング研修	各所属校(園)	108		

			事務職員							7	月
No	主	事	主	任	事務主任	講師	研修形態	会場	頁	П	曜
	1級	2級	主任	係長	専門幹					1	唯
354	0	0	0	0	0	0	Web+研修(集合)	センター	114	3	月
407	_	_	_	_	_	0	集合研修	センター	119	3	
421	_	_	_	_	_	0	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	123	4	火
452	0	0	0	0	0	0	集合研修	センター	133	5	水
174	_	_	_	_	_	_	集合研修	その他	89	6	木
180	_	_	_	_	-	_	集合研修	その他	91		
187	_	_	_	_	_	_	集合研修	センター	93	7	金
401	-	_	_	_	1	0	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	117	,	<u> </u>
507	_	_	_	_	0	_	集合研修	センター	143		
437	0	0	0	0	0	0	集合研修	センター	129	10	月
305	_	_	_	_	_	_	集合・オンライン研修	その他	108	14	金
197	_	_	_	_	_	_	Web+研修(集合)	センター	97	18	火
202	_	_	_	_	_	_	Web+研修(集合)	センター	98	10	^
253	_	_	_	_	_	_	オンライン研修	各所属校(園)	103	24	月
105	_	_	_	_	_	_	Web+研修(集合)	その他	66	25	火

	7月					対象ス	テージ	
В	曜	No	講座名	研修区分	1	2	3	4
	唯	INO			初・2~6	中•7~15	16~24	25~
		106	初任者・新規採用者研修共通「京の伝統文化体験」講座b	法定研		-	_	ı
		129	初任者研修「小学校教科教育3」講座B	法定研		_	_	_
26	水	203	新規採用者研修「学校施設管理職員4」講座	法定研	-	_	_	
		414	小学校実技どんとこい!「つくってみよう」音楽科&図画工作科講座	一般	◎選	〇選	0	0
		752	校務講座	一般	_	_	_	
		107	初任者・新規採用者研修共通「京の伝統文化体験」講座c	法定研		_	_	_
27	木	128	初任者研修「小学校教科教育3」講座A	法定研		-	_	-
		351	スクールソーシャルワーク講座	一般	〇選	◎選	0	0
		108	初任者・新規採用者研修共通「京の伝統文化体験」講座d	法定研		_	_	
28	金	188	新規採用者研修「栄養教諭4」講座	法定研		_	_	
		701	栄養教諭·学校栄養職員講座	一般	◎選	◎選	0	0
31	月	130	初任者研修「小学校教科教育4」講座	法定研		-	_	1
31	7	411	高等学校理科実験講座~ICTを活用した実験を授業へ~	一般	◎選	◎選	0	0
		426	中堅期へのジャンプアップ講座~個別最適化された学びを実現するICT活用~	一般	◎選	0	_	-
7	7月		生徒指導講座〜新しい「生徒指導提要」を理解する〜	一般	◎選	◎選	0	0
公開	動画	458	特別支援教育コーディネーター推奨講座【基礎】	一般	〇選	◎選	0	0
		312	管理職「教育の情報化推進」講座	一般	_	_	_	0

	8月					対象ス	テージ	
B	曜	No	講座名	研修区分	1	2	3	4
Ц	唯	INO			初・2~6	中•7~15	16~24	25~
1	火	131	初任者研修「小学校教科教育5」講座	法定研		_	_	ı
'	^	307	府立学校副校長講座シリーズ I	一般	_	_	_	0
		156	初任者研修「高等学校教科教育3」講座(センター)	法定研		_	_	_
2	水	157	初任者研修「高等学校教科教育3」講座(北部)	法定研		_	_	-
		169	初任者研修「特別支援学校3」講座	法定研		-	-	1
		142	初任者研修「中学校教科教育3」講座(センター)	法定研		_	_	-
3	木	143	初任者研修「中学校教科教育3」講座(北部)※一部別日開催	法定研		_	_	-
		601	地域教材を活かした授業づくり講座 I ~山城郷土資料館で学ぶ~	一般	〇選	◎選	0	0
		254	中堅教諭等資質向上研修「共通」講座 II b	法定研	_		_	_
4	金	314	絵本のひみつ〜絵本の仕掛けと読み聞かせの意義を探る〜研修講座(奈良県連携)	一般	0	0	0	0
4	312	466	「今を生きる子どものこころ」講座~今、あらためて不登校を考える~	一般	〇選	◎選	0	0
		957	「今を生きる子どものこころ」講座~今、あらためて不登校を考える~【指定】	指定	_	_	_	-
7	月	118	初任者·新規採用者研修共通「人権教育·特別支援教育」講座	法定研		_	_	-
′	Я	506	校内研修の充実講座 II ~ICTを活用した校内研修~	一般	0	〇選	0	0
		181	新規採用者研修「養護教諭4」講座	法定研		_	_	_
		402	小・中・高国語科の授業におけるICT活用講座	一般	〇選	◎選	0	0
8	火	419	小学校家庭科講座~深める授業づくりのためのICT活用~	一般	〇選	◎選	0	0
		422	中高外国語科教育講座 I ~授業でできる即興型英語とディベート~	一般	〇選	◎選	0	0
		651	養護教諭講座	一般	◎選	◎選	0	0
		352	人権教育講座 I ~同和問題を考える~	一般	〇選	◎選	0	0
9	水	954	人権教育講座 I ~同和問題を考える~【指定】	指定	_	_	_	-
9	八	408	小学校実技どんとこい!理科&家庭科講座	一般	◎選	〇選	0	0
		418	中学校技術基礎講座〜授業づくりの基礎と基本〜	一般	◎選	◎選	0	0
17	木	122	初任者研修「道徳教育・生徒指導」講座(センター)	法定研		_	_	-
17	不	416	中高音楽「能の節を謡ってみよう&タブレットでお囃子を創ろう」講座	一般	〇選	◎選	0	0
		123	初任者研修「道徳教育・生徒指導」講座(北部)	法定研		_	_	_
18	金	255	中堅教諭等資質向上研修「共通」講座Ⅲa	法定研	_	•	_	_
		441	病弱児童生徒へのオンライン授業を含めた指導・支援講座	一般	◎選	〇選	0	0

			事務職員							7	月
No	主	事	主	任	事務主任	講師	研修形態	会場	頁	В	曜
	1級	2級	主任	係長	専門幹					I	甲庄
106	ı	_	_	ı	_	_	Web+研修(集合)	その他	66		
129	_	_	_	_	_	_	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	74		
203	1	_	_	1	-	_	オンライン研修	各所属校(園)	99	26	水
414	1	_	_	1	-	0	集合研修	北部研修所	121		
752	0	0	0	0	0	0	オンライン研修	各所属校(園)	157		
107	-	_	_	_	_	_	Web+研修(集合)	その他	67		
128	_	_	-	_	_	_	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	74	27	木
351	0	0	0	0	0	0	集合研修	センター	113		
108	_	_	_	_	_	_	Web+研修(集合)	その他	67		
188	_	_	_	_	_	_	集合研修	センター	94	28	金
701	_	_	_	_	_	0	集合研修	センター	155		
130	-	_	_	-	_	_	集合研修	北部研修所	74	31	月
411	-	_	_	_	_	0	集合研修	センター	120	31	"
426	-	_	_	_	_	_	オンデマンド研修	各所属校(園)	125		
455	0	0	0	0	0	0	オンデマンド研修	各所属校(園)	134		月
458	0	0	0	0	0	0	オンデマンド研修	各所属校(園)	135	公開	動画
312	ı	_	_	_	_	_	eラーニング研修	各所属校(園)	110		

			事務職員							8	月
No	主	事	主	.任	事務主任	講師	研修形態	会場	頁	В	曜
	1級	2級	主任	係長	専門幹					ı	ME
131	-	_	_	_	_	_	集合研修	北部研修所	75	1	火
307	l	_	_	_	_	_	集合研修	センター	109	'	
156	1	_	_	_	_	1	Web+研修(集合)	センター	83		
157	_	_	_	_	_	_	Web+研修(集合)	北部研修所	83	2	水
169	1	_	_	_	_	-	Web+研修(集合)	北部研修所	87		
142	-	_	_	_	_	_	Web+研修(集合)	センター	78		
143	1	_	_	_	_	_	Web+研修(集合)	北部研修所	79	3	木
601	0	0	0	0	0	0	集合研修	その他	151		
254	_	_	_	-	_	_	集合・オンライン研修	その他	104		
314	_	-	_	-	_	_	集合研修	その他	111	4	金
466	0	0	0	0	0	0	オンライン研修	各所属校(園)	138	4	<u> 17</u>
957	_	_	指定	指定	_	_	オンライン研修	各所属校(園)	138		
118	_	-	_	_	_	_	オンライン研修	各所属校(園)	70	7	月
506	_	0	0	0	0	_	Web+研修(集合)	センター	142	'	
181	_	-	_	-	_	_	集合研修	センター	91		
402	_	-	_	-	_	0	オンライン研修	各所属校(園)	117		
419	_	-	_	_	_	0	集合研修	北部研修所	123	8	火
422	_	_	_	_	_	0	集合研修	センター	124		
651	_	_	_	_	_	0	集合研修	センター	153		
352	0	0	0	0	0	0	集合研修	センター	113		
954	_	指定	指定	指定	_	_	集合研修	センター	113	9	-1L
408	_	_	_	_	_	0	集合研修	北部研修所	119	9	水
418	-	_	_	_	_	0	集合研修	北部研修所	122		
122	_	_	_	_	_	_	Web+研修(集合)	センター	72	17	+
416	_	_	_	_	_	0	集合研修	北部研修所	122	17	木
123	-	_	_	_	-	_	Web+研修(集合)	北部研修所	72		
255	_	_	_	_	_	_	集合・オンライン研修	その他	104	18	金
441	0	0	0	0	0	0	オンライン研修	各所属校(園)	130		

	8月					対象ス	テージ	
В	曜	No	講座名	研修区分	1	2	3	4
1	唯	140			初・2~6	中•7~15	16~24	25~
		302	コミュニケーション講座~信頼関係の構築に生かす~(企業連携)	一般	0	◎選	0	0
21	月	952	コミュニケーション講座~信頼関係の構築に生かす~(企業連携)【指定】	指定	_	_	_	-
		409	中学校理科授業づくり講座【授業構想編】~小中のつなぎとICT活用を意識して~	一般	◎選	〇選	0	_
22	火	222	2年目教員「ステップアップ2」講座a(センター)	法定研		_	_	_
22		223	2年目教員「ステップアップ2」講座a(北部)※一部別日開催	法定研		_	_	ı
23	水	224	2年目教員「ステップアップ2」講座b(センター)	法定研		-	_	1
23	八	413	幼小特支「図画工作科の授業づくり」講座~造形遊びの指導とICT活用~	一般	◎選	◎選	0	0
		132	初任者研修「小学校教科教育6」講座(センター)	法定研		-	_	-
24	木	133	初任者研修「小学校教科教育6」講座(北部)	法定研		-	_	1
24	~	415	箏×尺八 合わせて奏でる和楽器基礎実技講座	一般	◎選	〇選	0	_
		902	小学校理科授業力向上講座シリーズ Ⅱ	推薦	〇選	◎選	0	0
		199	新規採用者研修「学校図書館司書2」講座	法定研	_	_	_	-
25	金	256	中堅教諭等資質向上研修「共通」講座IIIb	法定研	_		_	_
25	<u> 17</u>	431	図書館教育講座~調べ学習を支援する学習・情報センターとしての在り方~	一般	◎選	◎選	0	0
		956	図書館教育講座~調べ学習を支援する学習・情報センターとしての在り方~【指定】	指定	-	-	_	1
29	火	551	特別支援教育コーディネーター推奨講座【実践】	一般	〇選	◎選	0	0
31	木	113	初任者・新規採用者研修共通「コミュニケーション」講座a	法定研		_	_	-
		453	学級、ホームルーム経営講座~学級、ホームルーム経営の充実を考える~	一般	◎選	◎選	0	0
8.	月	502	教育法規演習講座〜判例に学ぶ信頼ある学校づくり〜	一般	〇選	〇選	0	0
公開	動画	310	新任管理職「ハラスメント防止」講座	一般	_	_	_	0
		436	最新ICT動向講座~Society5.0社会を学ぶ~	一般	◎選	◎選	0	0

	9月					対象ス	テージ	
В	曜	No	講座名	研修区分	1	2	3	4
	唯	INO			初・2~6	中•7~15	16~24	25~
4	月	433	中学校・高等学校プログラミング教育講座	一般	◎選	◎選	0	0
5	火	182	新規採用者研修「養護教諭5」講座	法定研		_	-	ı
7	木	114	初任者・新規採用者研修共通「コミュニケーション」講座b	法定研		-	ı	ı
8	金	432	小学校プログラミング教育講座	一般	◎選	◎選	0	ı
0	317	464	教育相談<中級>講座Ⅲ~コロナ禍における不登校の理解と支援~【領域③】	一般	0	◎選	0	0
12	火	189	新規採用者研修「栄養教諭5」講座	法定研		_	_	_
12		442	心理検査から支援を深める講座	一般	0	0	0	0
14	*	115	初任者・新規採用者研修共通「コミュニケーション」講座c	法定研		1	ı	1
15	金	910	学校組織マネジメント特別講座シリーズ Ⅱ	推薦	_	_	-	0
19	火	905	ミドルリーダー養成講座シリーズⅡ	推薦	_	〇選	0	0
21	木	116	初任者・新規採用者研修共通「コミュニケーション」講座d	法定研		_	-	-
21		170	初任者研修「特別支援学校4」講座	法定研		_	_	_
22	金	303	多忙化への対応とセルフマネジメント講座(企業連携)	一般	〇選	◎選	0	0
26	火	177	新規採用者研修「幼稚園教諭・保育教諭3」講座	法定研		_	_	_
28	木	144	初任者研修「中学校教科教育4」講座(センター)	法定研		_	-	-
20		145	初任者研修「中学校教科教育4」講座(北部)※一部別会場	法定研			ı	1
29	金	459	京都教育大学サテライト「明日から役立つ!発達障害のある児童生徒の理解と支援」講座	一般	〇選	〇選	0	0
23	亚	508	危機管理講座Ⅱ	一般	0	0	0	0
9	月	504	ミドルからはじめる学校の特色づくり講座	一般	0	〇選	0	0
公開	動画	467	「今を生きる子どものこころ」講座~今、あらためて不登校を考える~《eラーニング》	一般	〇選	◎選	0	0

			事務職員							8	月
No	主	事	主	任	事務主任	講師	研修形態	会場	頁	В	曜
	1級	2級	主任	係長	専門幹					1	PE
302	0	0	0	0	0	0	オンライン研修	各所属校(園)	107		
952	-	指定	指定	指定	_	_	オンライン研修	各所属校(園)	107	21	月
409	_	_	_	_	_	0	Web+研修(集合)	その他	119		
222	ı	_	_	1	1	_	集合研修	センター	99	22	火
223	-	_	_	-	_	_	集合研修	北部研修所	100	22	
224	-	_	_	_	_	_	集合研修	センター	100	23	水
413	_	_	-	_	_	0	集合研修	北部研修所	121	23	小
132	_	_	-	_	_	_	集合研修	センター	75		
133	_	_	_	_	_	_	集合研修	北部研修所	75	24	木
415	_	_	_	_	_	0	集合研修	北部研修所	121	24	- 1
902	_	_	-	-	_	_	集合研修	北部研修所	161		
199	-	_	_	-	_	_	集合研修	その他	97		
256	_	_	_	_	_	_	オンライン研修	各所属校(園)	104	25	金
431	0	0	0	0	0	0	集合研修	その他	127	25	並
956	-	_	指定	指定	-	_	集合研修	その他	127		
551	0	0	0	0	0	0	集合研修	北部研修所	147	29	火
113	-	_	-	-	-	_	Web+研修(集合)	センター	69	31	木
453	0	0	0	0	_	0	オンデマンド研修	各所属校(園)	133		
502	0	0	0	0	0	_	オンデマンド研修	各所属校(園)	141	8	月
310	_	_	_	_	_	_	eラーニング研修	各所属校(園)	110	公開	動画
436	0	0	0	0	0	0	eラーニング研修	各所属校(園)	128		

			事務職員							9	月
No	主	事	主	任	事務主任	講師	研修形態	会場	頁	В	曜
	1級	2級	主任	係長	専門幹					П	唯
433	_	_	_	1	_	0	集合研修	センター	127	4	月
182	-	_	_	1	-	_	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	92	5	火
114	-	_	_	1	-	_	Web+研修(集合)	センター	69	7	木
432	_	-	_	_	_	0	集合研修	センター	127	8	金
464	0	0	0	0	0	0	集合研修	センター	137	٥	並
189	_	_	_	_	_	_	集合研修	その他	94	12	火
442	0	0	0	0	0	0	集合研修	センター	130	12	
115	_	_	_	-	_	_	Web+研修(集合)	センター	69	14	木
910	_	-	_	_	_	_	集合研修	センター	_	15	金
905	_	-	別途	別途	別途	_	オンライン研修	各所属校(園)	162	19	火
116	_	-	_	_	_	_	Web+研修(集合)	センター	70	21	木
170	_	_	_	_	_	_	集合研修	センター	88	21	
303	0	0	0	0	_	0	オンライン研修	各所属校(園)	107	22	金
177	_	-	_	_	_	_	集合研修	北部研修所	90	26	火
144	_	_	_	-	_	_	集合研修	センター	79	28	木
145	_	-	_	_	_	_	集合研修	その他	79	20	
459	0	0	0	0	0	0	集合研修	その他	135	29	金
508	_	_	_	_	0	_	集合研修	センター	143	29	並
504	_	0	0	0	0	_	オンデマンド研修	各所属校(園)	142	9.	月
467	0	0	0	0	0	0	eラーニング研修	各所属校(園)	138	公開	動画

	10月					対象ス	テージ	
В	曜	No	講座名	研修区分	1	2	3	4
	唯	INO			初・2~6	中•7~15	16~24	25~
2	月	308	府立学校副校長講座シリーズⅡ	一般	_	_	_	0
2	л	428	育ちと学びをつなぐ幼児教育&生活科講座~幼児教育を踏まえた小学校教育の工夫を目指して~	一般	〇選	◎選	0	0
5	木	158	初任者研修「高等学校教科教育4」講座(センター)※一部別日開催	法定研		_	_	_
3	÷	159	初任者研修「高等学校教科教育4」講座(北部)※一部別日開催	法定研		_	_	_
6	金	754	学校事務職員パワーアップ講座 Ⅱ	一般	_	_	_	_
U	4	961	学校事務職員パワーアップ講座 I【指定】	指定		1	_	_
12	木	117	初任者・新規採用者研修共通「コミュニケーション」講座e	法定研		1	_	-
16	月	552	コミュニケーション発展講座~人材育成に生かす~(企業連携)	一般	_	0	0	0
10	ς	958	コミュニケーション発展講座~人材育成に生かす~(企業連携)【指定】	指定	_	_	_	_
		183	新規採用者研修「養護教諭6」講座	法定研		_	_	_
17	火	553	学校運営に生かすコーチング講座(企業連携)	一般	1	〇選	0	0
		959	学校運営に生かすコーチング講座(企業連携)【指定】	指定	1	1	_	_
19	*	151	初任者研修「中学校総合的な学習の時間、キャリア教育」講座	法定研		1	_	_
13	/ \	166	初任者研修「高等学校総合的な探究の時間、キャリア教育」講座	法定研		_	_	_
20	金	412	最先端科学から学ぶ講座	一般	0	◎選	0	0
20	317	420	中高家庭科講座~これからの学習評価とICTを活用した授業づくり~	一般	〇選	◎選	0	0
23	月	306	副校長·教頭·事務長講座	一般	_	_	_	0
24	火	602	地域教材を活かした授業づくり講座Ⅱ~丹後郷土資料館で学ぶ~	一般	〇選	◎選	0	0
26	木	136	初任者研修「小学校授業参観」講座A	法定研		_	_	_
20	^	171	初任者研修「特別支援学校5」講座	法定研		1	_	_
27	金	425	総合的な学習の時間・総合的な探究の時間講座	一般	◎選	◎選	0	0
31	ılı.	313	教職員のメンタルヘルス講座	一般	〇選	◎選	0	0
31			教職員のメンタルヘルス講座【指定】	指定	_	_	_	_
	1075		全国学力·学習状況調査活用講座	一般	0	0	0	0
公開	動画							

	11月					対象ス	テージ	
В	曜	No	講座名	研修区分	1	2	3	4
П	唯	140			初・2~6	中•7~15	16~24	25~
2	木	150	初任者研修「中学校授業参観」講座	法定研		_	_	_
6	月	465	教育相談<上級>講座 I ~思春期の子どものこころーネットの問題がどう影響しているのか~【領域①】	一般	0	〇選	0	0
7	火	190	新規採用者研修「栄養教諭6」講座	法定研		_	ı	_
9	木	137	初任者研修「小学校授業参観」講座B	法定研		_	-	_
9	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	194	実習助手「ステップアップ」講座	法定研		1	I	_
10	金	906	ミドルリーダー養成講座シリーズⅢ	推薦	_	〇選	0	0
16	木	160	初任者研修「高等学校教科教育5」講座(センター)	法定研		1	1	_
10	^	161	初任者研修「高等学校教科教育5」講座(北部)※一部別会場	法定研		1	1	-
17	金	554	企業から学ぶ多様な顧客対応講座~信頼関係の構築に向けて~(企業連携)	一般	_	〇選	0	0
		353	人権教育講座 Ⅱ ~外国にルーツをもつ子どもへの支援~	一般	◎選	◎選	0	0
21	火	955	人権教育講座 Ⅱ ~外国にルーツをもつ子どもへの支援~【指定】	指定	_	_	_	_
		435	新時代の学びを支えるICT教育講座 II	一般	◎選	◎選	0	0
24	金	457	多様性を認め合える教科指導と学級経営講座~個別最適な学びと協働的な学びの実現~	一般	〇選	◎選	0	0
24	<u> 17</u>	911	学校組織マネジメント特別講座シリーズⅢ	推薦	_	1	1	0
27	月	511	最新教育動向講座Ⅱ	一般	_	_	0	0
		146	初任者研修「中学校教科教育5」講座(センター)	法定研		_	_	_
30	木	147	初任者研修「中学校教科教育5」講座(北部)	法定研		_	_	_
30		172	初任者研修「特別支援学校6」講座	法定研		_	_	_
		463	教育相談<中級>講座Ⅱ~医療の視点から不登校を考える~【領域②】	一般	0	◎選	0	0
11	月	505	校内研修の充実講座 I ~ミドルからはじめるカリキュラム・マネジメントの実践~	一般	0	〇選	0	0
公開	動画	257	中堅教諭等資質向上研修「共通」講座Ⅳ	法定研	_		_	_

			事務職員							10)月
No	主	事	主	任	事務主任	講師	研修形態	会場	頁	日	盟
	1級	2級	主任	係長	専門幹						- FE
308	_	_	_	-	_	_	集合研修	センター	109	2	月
428	0	0	0	0	0	0	集合研修	北部研修所	126	_	/,
158	-	_	_	1	_	-	集合研修	センター	84	5	木
159	_	_	_	_	_	_	集合研修	北部研修所	84)\\
754	0	0	0	0	0	0	集合・オンライン研修	その他	158	6	金
961	_	指定	指定	指定	_	_	集合・オンライン研修	その他	158		<u> </u>
117	_	_	_	-	_	_	Web+研修(集合)	センター	70	12	木
552	_	0	0	0	0	_	オンライン研修	各所属校(園)	147	16	月
958	_	_	_	指定	_	_	オンライン研修	各所属校(園)	147	16	Я
183	_	_	_	-	_	_	オンライン研修	各所属校(園)	92		
553	_	0	0	0	0	_	オンライン研修	各所属校(園)	147	17	火
959	_	_	_	指定	_	_	オンライン研修	各所属校(園)	147		
151	_	_	_	_	_	_	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	81	19	木
166	_	_	_	-	_	_	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	86	19	
412	_	_	_	-	_	0	集合研修	その他	120	00	
420	_	_	_	-	_	0	オンライン研修	各所属校(園)	123	20	金
306	_	_	_	1	_	_	集合・オンライン研修	その他	108	23	月
602	0	0	0	0	0	0	集合研修	その他	151	24	火
136	_	_	_	_	_	_	集合研修	その他	76	26	木
171	_	_	_	_	_	_	オンライン研修	各所属校(園)	88	20	_ ^
425	_	_	_	-	_	0	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	125	27	金
313	0	0	0	0	0	0	集合研修	センター	111	31	ılı
953	_	_	_	指定	_	_	集合研修	センター	111	31	火
430	_	_	_	-	_	0	オンデマンド研修	·研修 各所属校(園) 126)月
										公開	動画

			事務職員							11	月
No	主	:事	主	任	事務主任	講師	研修形態	会場	頁	日	曜
	1級	2級	主任	係長	専門幹					Ι	唯
150	_	_	_	_	_	_	集合研修	その他	81	2	木
465	0	0	0	0	0	0	集合研修	センター	137	6	月
190	-	_	_	_	1	_	オンライン研修	各所属校(園)	94	7	火
137	-	_	_	_	1	_	集合研修	その他	77	9	木
194	-	_	_	_		_	集合研修	北部研修所	96	3	\\ \
906	_	_	別途	別途	別途	_	オンライン研修	各所属校(園)	162	10	金
160	-	_	_	_	1	_	集合研修	センター	84	16	木
161	_	_	_	_	1	_	集合研修	北部研修所	85	10	
554	0	0	0	0	0	0	オンライン研修	各所属校(園)	148	17	金
353	0	0	0	0	0	0	オンライン研修	各所属校(園)	113		
955	_	指定	指定	指定	_	_	オンライン研修	各所属校(園)	113	21	火
435	0	0	0	0	0	0	オンライン研修	各所属校(園)	128		
457	0	0	0	0	0	0	オンライン研修	各所属校(園)	135	24	金
911	-	_	_	_	-	_	集合研修	センター	-	24	37
511	0	0	0	0	0	_	集合・オンライン研修	その他	144	27	月
146		_	_	_	1	_	集合研修	センター	80		
147		_	_	_	1	_	集合研修	北部研修所	80	30	木
172	_	_	_	_	_	_	集合研修	センター	88	30	
463	0	0	0	0	0	0	集合研修	北部研修所	137		
505	1	0	0	0	0	-	オンデマンド研修	各所属校(園)	142	11	
257	_	_	_	_	-	_	eラーニング研修	各所属校(園)	105	公開	動画

	12月					対象ス	テージ	
В	曜	No	講座名	研修区分	1	2	3	4
Ц	唯	NO			初・2~6	中•7~15	16~24	25~
1	金	417	中高美術講座〜映像メディア表現〜	一般	◎選	◎選	0	0
'	₩	454	キャリア教育講座~学びを生かす実践~	一般	〇選	◎選	0	0
		184	新規採用者研修「養護教諭7」講座	法定研		_	_	-
5	火	191	新規採用者研修「栄養教諭7」講座	法定研		_	_	-
		423	中高外国語科教育講座 II ~言語活動をデザインする~	一般	0	◎選	0	0
12	火	429	学力充実講座【2回目】	一般	0	〇選	0	0
14	木	162	初任者研修「高等学校教科教育6」講座(センター)	法定研		-	_	_
14	_ ^	163	初任者研修「高等学校教科教育6」講座(北部)※一部別日開催	法定研		_	_	-
25	月	225	2年目教員「ステップアップ3」講座(センター)※一部別形態	法定研		_	_	_
23	7	226	2年目教員「ステップアップ3」講座(北部)	法定研		_	_	_

	1月					対象ス	テージ	
日	曜	No	講座名	研修区分	1	2	3	4
1	唯	140			初・2~6	中•7~15	16~24	25~
		134	初任者研修「小学校教科教育7」講座A	法定研		_	-	_
18	木	148	初任者研修「中学校教科教育6」講座(センター)	法定研		_	ı	-
		149	初任者研修「中学校教科教育6」講座(北部)	法定研		_	1	_
22	月	258	中堅教諭等資質向上研修「共通」講座Va	法定研	1		1	_
23	火	908	小・中学校事務職員リーダー支援講座 Ⅱ	推薦	_	_	_	_
		135	初任者研修「小学校教科教育7」講座B	法定研		_	_	_
25	木	164	初任者研修「高等学校教科教育7」講座(センター)	法定研	-	-	-	_
20		165	初任者研修「高等学校教科教育7」講座(北部)※一部別日開催	法定研		-	1	_
		173	初任者研修「特別支援学校7」講座	法定研		-	1	_
26	金	410	中学校理科授業づくり講座【実践振り返り編】~小中のつなぎとICT活用を意識して~	一般	◎選	〇選	0	_
30	火	903	小学校理科授業力向上講座シリーズⅢ	推薦	〇選	◎選	0	0

	2月					対象ス	テージ	
日曜No		No	講座名	研修区分	1	2	3	4
Н	LI PE NO				初・2~6	中•7~15	16~24	25~
1	木	111	初任者研修「教育実践」講座	法定研		_	_	_
'		112	新規採用者研修「教育実践」講座	法定研		_	_	_
9	金	259	中堅教諭等資質向上研修「共通」講座Vb	法定研	_		_	_

*	別途通	知				対象ス	テージ	
В	曜	No	講座名	研修区分	1	2	3	4
ı	唯	NO			初・2~6	中•7~15	16~24	25~
		211	初任者研修「他校種体験研修1」講座	法定研		_	_	_
		212	初任者研修「他校種体験研修2」講座	法定研		_	_	_
		213	幼稚園等新規採用教員研修「テーマ研修」	法定研		_	_	_
		214	新規採用者「テーマ研修(計画立案)」	法定研		_	_	_
		215	新規採用者「テーマ研修(実践研究)」	法定研		-	1	-
		231	2年目教員「テーマ研修」	法定研		_	-	_

			事務職員							12	:月
No	主	:事	主任		事務主任	講師	研修形態	会場	頁	П	曜
	1級	2級	主任	係長	専門幹					1	唯
417	1	_	_	_	_	0	集合研修	センター	122	1	金
454	0	0	0	0	0	_	Web+研修(オンライン)	各所属校(園)	134	'	317
184	-	_	_	_	-	-	集合研修	センター	92		
191	-	_	_	_	-	-	Web+研修(集合)	北部研修所	95	5	火
423	-	_	_	_	-	0	オンライン研修	各所属校(園)	124		
429	_	_	_	_	_	_	Web+研修(集合)	センター	126	12	火
162	-	_	_	_	-	-	集合研修	センター	85	14	木
163	-	_	_	_	-	-	集合研修	北部研修所	85	14	
225	_	_	_	_	_	_	集合・オンライン研修	その他	100	25	月
226	_	_	_	_	_	_	集合研修	北部研修所	101	20	л

			事務職員							1	月
No	主	:事	主	任	事務主任	講師	研修形態	会場	頁	日	曜
	1級	2級	主任	係長	専門幹					П	唯
134	_	_	_	-	_	_	集合研修	センター	76		
148	_	_	_	1	-	_	集合研修	センター	80	18	木
149	_	_	_	1	-	_	集合研修	北部研修所	81		
258	_	-	-	_	_	_	集合・オンライン研修	その他	105	22	月
908	_	_	別途	別途	別途	_	集合研修	北部研修所	163	23	火
135	_	_	_	_	_	_	集合研修	センター	76		
164	_	_	_	-	-	_	集合研修	センター	86	25	木
165	_	-	-	_	_	_	集合研修	北部研修所	86	20	_ ^
173	_	-	_	_	_	_	オンライン研修	各所属校(園)	89		
410	_	_	_	_	_	0	集合研修	北部研修所	120	26	金
903	_	_	_	_	_	_	オンライン研修	各所属校(園)	161	30	火

			事務職員							2月	
No	主	事	主	主任		詳 講師 研修形態		会場	頁		曜
	1級	2級	主任	係長	専門幹					H	唯
111	_	ı	_	_	-	-	オンライン研修	各所属校(園)	68	1	+
112	_	_	_	_	_	_	集合研修	センター	68	'	
259	_	_	_	_	_	_	集合・オンライン研修	その他	105	9	金

			事務職員							※別途通知		
No 主導		事	主	任	事務主任	講師	研修形態	会場	頁	П	曜	
	1級	2級	主任	係長	専門幹					ı	唯	
211	_	_	_	_	_	_	_	_	_			
212	_	_	_	_	_	_	_	_	_			
213	_	_	_	_	_	_	_	_	_			
214	_	_	_	_	_	_	_	_	_			
215	_	_	_	_	-	-	_	_	-			
231	_	_	_	_	_	ı	_	-	_			