

曜日	月						
時限	学年	開講区分	時間割コード	科目名	教員	教室	
1時限 (09:00 ～ 10:30)	1	後期	01G0360001	沖縄の自然環境Ⅱ	渡邊 康志	3-202	
		後期	01M0193001	卓球Ⅱ	外間 政克	体育館サブフロア	
		後期	01P0120013	英語Ⅱ	山川 満夫	9-202	
		後期	01P0120014	英語Ⅱ	井上 泉	5-202	
		後期	01P0120015	英語Ⅱ	新城 知子	5-208	
		後期	01P0120019	英語Ⅱ	萩埜 亮	3-106	
		後期	01P0120020	英語Ⅱ	黄 川寧	5-213	
		後期	01P0120021	英語Ⅱ	渡慶次 マーガレット 有子	5-117	
		後期	D110030002	民法総則	山下 良	3-203	
		後期	D210010002	憲法Ⅰ	青木 洋英	7-201	
	後期	E110050001	プログラミング演習(経済学部)	根路銘 もえ子	13-401		
	後期	E210160002	ミクロ経済学A	比嘉 正茂	5-107		
	後期	I540410001	心理学と心理的支援	稲田 梨沙	5-305		
	後期	D170040001	債権総論	田中 稔	13-301		
	後期	D170060001	会社法(法学部)	伊達 竜太郎	3-304		
	後期	D170680001	会社法Ⅰ	伊達 竜太郎	3-304		
	後期	E270300001	社会保障論(経経済)	高 哲央	5-204		
	後期	E310050001	環境経済学Ⅱ	呉 錫畢	3-407		
	後期	E370130001	人口食糧論	小川 護	5-106		
	後期	G270200001	日本の美術	金城 美奈子	9-204		
	後期	H240480001	English for Special Purposes(4単位)	ロビンソン サイモン	3-305		
	後期	H240480002	English for Special Purposes(4単位)	東恩納 ミッシェル	3-503		
	後期	I571120001	福祉レクリエーション技術Ⅱ	細田 奈々	体育館メインフロア(入口側),体育館メインフロア(舞台側)		
	後期	D470520001	行政法Ⅲ(2単位)	柴田 優人	3-201		
	後期	E270250001	地域経済論	平敷 卓	3-501		
	後期	F110082007	専門演習Ⅱ(産情報)	曹 真	13-406		
	後期	F170576001	国際経営論Ⅱ	天野 敦央	5-203		
	後期	H270130001	同時通訳	井上 泉	9-402		
	後期	G210240008	卒業論文Ⅰ(総 日)	村上 陽子	3-302		
	後期	G210250001	卒業論文Ⅱ(総 日)	安 志那	3-502		
	後期	G210250003	卒業論文Ⅱ(総 日)	我部 大和	3-301		
	後期	G210250005	卒業論文Ⅱ(総 日)	西岡 敏	3-105		
	後期	G210250007	卒業論文Ⅱ(総 日)	下地 賀代子	3-204		
	2時限 (10:40 ～ 12:10)	1	後期	01M0193002	卓球Ⅱ	外間 政克	体育館サブフロア
			後期	01P0120001	英語Ⅱ	山川 満夫	9-202
			後期	01P0120002	英語Ⅱ	ハンジヤミン フォーゲル	9-205
			後期	01P0120003	英語Ⅱ	新城 知子	5-208
			後期	01P0120004	英語Ⅱ	大城 明子	5-201
			後期	01P0120005	英語Ⅱ	上里 博美	5-314
			後期	01P0120006	英語Ⅱ	萩埜 亮	3-105
後期			01P0180001	英語Ⅷ	黄 川寧	5-213	
後期			01S0840002	外国語研究Ⅰ-B	上江洲 律子	5-109	
後期			E110050002	プログラミング演習(経済学部)	根路銘 もえ子	13-401	
後期		F340025001	経済数学(産情報)	池宮城 尚也	5-304		
後期		G240240001	グローバルコミュニケーション論	奥山 貴之	3-303		
後期		H240350001	Oral CommunicationⅡ	クレイグ K ジェイコブソン(非常勤)	3-301		
後期		H240350002	Oral CommunicationⅡ	ジョウン ターバート	13-502		
後期		H240350003	Oral CommunicationⅡ	東恩納 ミッシェル	3-503		
後期		H240350004	Oral CommunicationⅡ	ロビンソン サイモン	3-305		
後期		H240350005	Oral CommunicationⅡ	フィリップス O グレヴィル	3-106		
通年		01M0380001	スポーツ課題研究Ⅰ	慶田花 英太	9-203		
後期		01S0860002	外国語研究Ⅱ-B	上江洲 律子	5-109		
後期		D170073001	行政法Ⅰ	柴田 優人	3-202		
後期		D170073002	行政法Ⅰ	小林 宇宙	5-305		
後期		E170781001	簿記(4単位)	安藤 由美	3-304		
後期		F170716001	経営戦略論Ⅱ	城間 康文	5-204		
後期		F370810001	経営科学	平良 直之	13-403		
後期		G210190001	ゼミナール入門	桃原 千英子	3-406		
後期		H240200001	English GrammarⅡ	渡慶次 マーガレット 有子	5-117		
後期		H240490002	Pronunciation Workshop(4単位)	李 イニッド	5-209		

		後期	I1A0080001	古文書講読Ⅱ	深澤 秋人	9-305
		後期	I470150001	アジア社会文化論Ⅱ	神谷 智昭	5-309
		後期	R110162001	英語科教育法Ⅰ	野口 正樹	9-405
		後期	R110162002	英語科教育法Ⅰ	津波 聡	9-402
3		通年	01A0440003	国際理解課題研究Ⅰ	月野 楓子	9-407
		通年	01A0450003	国際理解課題研究Ⅱ	月野 楓子	9-407
		後期	D170090001	国際法Ⅰ	比屋定 泰治	5-203
		後期	D470550001	消費者保護法(2単位)	山下 良	3-203
		後期	E310140008	演習Ⅱ(経環境2単位)	砂川 かおり	5-108
		後期	E310140011	演習Ⅱ(経環境2単位)	齋藤 星耕	3-504
		後期	E370590001	産業連関論の応用	渡久地 朝央	9-204
		後期	F270310001	資金会計	鶴池 幸雄	5-106
		後期	F370080001	地域財政論Ⅱ	前村 昌健	5-107
		後期	H210080001	専門演習Ⅱ(文英・総英)	尚 真貴子	5-202
		後期	H270050001	インターネット英語	素民喜 霞	5-112
		後期	I510196003	心理学専門演習ⅠB	上田 幸彦	13-503
		後期	I571640001	心理プロジェクト演習ⅠB	前堂 志乃	3-204
		後期	I571640002	心理プロジェクト演習ⅠB	平山 篤史	13-302
		後期	I571640003	心理プロジェクト演習ⅠB	山岡 明奈	3-302
		後期	I571640004	心理プロジェクト演習ⅠB	宮里 新之介	13-301
		後期	I571640005	心理プロジェクト演習ⅠB	宮良 尚子	3-502
4		後期	I571660001	心理プロジェクト演習ⅡB	前堂 志乃	3-204
		後期	I571660002	心理プロジェクト演習ⅡB	平山 篤史	13-302
		後期	I571660003	心理プロジェクト演習ⅡB	山岡 明奈	3-302
		後期	I571660004	心理プロジェクト演習ⅡB	宮里 新之介	13-301
3時限 (13:00 ～ 14:30)	1	後期	0170160001	地学Ⅱ	伊藤 拓馬	3-407
		後期	01G0180002	沖縄の文学	大城 健	3-202
		後期	01P0160002	英語Ⅵ	大城 明子	5-201
		後期	01P0210001	外国語研究(英語圏)Ⅰ	井上 泉	5-118
		後期	01S0120001	ドイツ語Ⅱ	岡野 薫	3-301
		後期	01S0120002	ドイツ語Ⅱ	漆谷 球美子(非常勤)	13-308
		後期	01S0180001	フランス語Ⅱ	金城 豪	3-502
		後期	01S0180002	フランス語Ⅱ	上江洲 律子	5-204
		後期	01S0240001	スペイン語Ⅱ	小波津 フェルナト*	5-309
		後期	01S0240002	スペイン語Ⅱ	又吉 バトリシア	3-305
		後期	01S0240003	スペイン語Ⅱ	月野 楓子	9-402
		後期	01S0300001	中国語Ⅱ	島袋 直樹	13-502
		後期	01S0300002	中国語Ⅱ	車 莉莉	5-202
		後期	01S0300003	中国語Ⅱ	運天 亜紀子	9-509
		後期	01S0300004	中国語Ⅱ	金田 知子	9-405
		後期	01S0300005	中国語Ⅱ	顔 瑾	3-106
		後期	01S0360001	韓国語Ⅱ	長嶺 聖子	13-403
		後期	01S0360002	韓国語Ⅱ	天久 恵珍	5-208
		後期	01S0360003	韓国語Ⅱ	岸本 孝根	13-302
		後期	01S0360004	韓国語Ⅱ	洪 智善(非常勤)	9-302
		通年	D310040005	基礎演習Ⅰ(法行政)	黒柳 保則	3-404
		後期	D110040002	刑法総論	中野 正剛	7-201
		後期	E210080002	基礎演習Ⅳ(経経済)	吉原 千鶴	5-311
		後期	E210080003	基礎演習Ⅳ(経経済)	宮城 和宏	5-312
		後期	E210080004	基礎演習Ⅳ(経経済)	安藤 由美	5-213
		後期	E210080005	基礎演習Ⅳ(経経済)	高 哲央	3-104
		後期	E210080006	基礎演習Ⅳ(経経済)	平敷 卓	3-102
		後期	E210080008	基礎演習Ⅳ(経経済)	鹿毛 理恵	3-204
		後期	E210080009	基礎演習Ⅳ(経経済)	浦本 寛史	3-402
	2	後期				

3	後期	E370220001	アジア経済と環境	吳 錫畢	5-304		
	後期	F310100003	専門演習基礎	大井 肇	5-117		
	後期	F370040001	応用マクロ経済学Ⅱ	中野 謙	9-305		
	後期	H140030001	英語学概論	李 イニッド	5-314		
	後期	H240320001	英米文学概論(総 英)	萩 莖 亮	5-306		
	通年	0140490003	社会生活課題研究Ⅰ	宮城 弘樹	5-112		
	後期	D170210001	国際私法	熊谷 久世	5-107		
	後期	E170436001	計量経済学Ⅱ(経環境)	友知 政樹	13-401		
	後期	E210100007	専門演習ⅠB(経経済)	比嘉 正茂	5-303		
	後期	F110082004	専門演習Ⅱ(産情報)	安里 肇	13-406		
	後期	F110082009	専門演習Ⅱ(産情報)	大山 健治	13-402		
	後期	F210040004	専門演習Ⅱ(産企業)	天野 敦央	9-403		
	後期	F210040006	専門演習Ⅱ(産企業)	岩橋 建治	5-308		
	後期	F210040011	専門演習Ⅱ(産企業)	鶴池 幸雄	5-103		
	後期	F371120001	地域情報分析	兪 炳強	5-113		
	後期	G210200008	ゼミナルⅠ	村上 陽子	3-302		
	後期	G210210004	ゼミナルⅡ	安 志那	3-101		
	後期	G210210005	ゼミナルⅡ	西岡 敏	3-103		
	後期	G210210007	ゼミナルⅡ	下地 賀代子	5-302		
	後期	G210210011	ゼミナルⅡ	我部 大和	13-309		
	後期	H270230001	英語圏社会文化特殊講義	ヒーター シンパン	3-406		
	後期	I510196001	心理学専門演習ⅠB	前堂 志乃	3-201		
	後期	I510196002	心理学専門演習ⅠB	平山 篤史	9-205		
	後期	I510196004	心理学専門演習ⅠB	宮里 新之介	13-301		
	後期	I510196005	心理学専門演習ⅠB	山岡 明奈	3-503		
	後期	I510196006	心理学専門演習ⅠB	宮良 尚子	3-501		
	通年	0140500003	社会生活課題研究Ⅱ	宮城 弘樹	5-112		
	後期	E310160005	演習Ⅳ(経環境2単位)	山川(矢敷) 彩子	5-109		
	後期	E310160006	演習Ⅳ(経環境2単位)	砂川 かおり	5-108		
	後期	E310160007	演習Ⅳ(経環境2単位)	前泊 博盛	3-105		
	後期	E310160008	演習Ⅳ(経環境2単位)	渡久地 朝央	3-405		
	後期	G210220008	ゼミナルⅢ	村上 陽子	3-302		
	後期	G210230001	ゼミナルⅣ	安 志那	3-101		
	後期	G210230003	ゼミナルⅣ	我部 大和	13-309		
	後期	G210230005	ゼミナルⅣ	西岡 敏	3-103		
	後期	G210230007	ゼミナルⅣ	下地 賀代子	5-302		
	後期	I510206001	心理学専門演習ⅡB	前堂 志乃	3-201		
	後期	I510206002	心理学専門演習ⅡB	平山 篤史	9-205		
	後期	I510206003	心理学専門演習ⅡB	上田 幸彦	13-503		
	後期	I510206004	心理学専門演習ⅡB	宮里 新之介	13-301		
	後期	I510206005	心理学専門演習ⅡB	山岡 明奈	3-503		
	後期	U1D0090001	日本語教育実習Ⅱ	尚 真貴子	5-310		
	4	後期	E370220001	アジア経済と環境	吳 錫畢	5-304	
		後期	F310100003	専門演習基礎	大井 肇	5-117	
後期		F370040001	応用マクロ経済学Ⅱ	中野 謙	9-305		
後期		H140030001	英語学概論	李 イニッド	5-314		
後期		H240320001	英米文学概論(総 英)	萩 莖 亮	5-306		
通年		0140490003	社会生活課題研究Ⅰ	宮城 弘樹	5-112		
後期		D170210001	国際私法	熊谷 久世	5-107		
後期		E170436001	計量経済学Ⅱ(経環境)	友知 政樹	13-401		
後期		E210100007	専門演習ⅠB(経経済)	比嘉 正茂	5-303		
後期		F110082004	専門演習Ⅱ(産情報)	安里 肇	13-406		
後期		F110082009	専門演習Ⅱ(産情報)	大山 健治	13-402		
後期		F210040004	専門演習Ⅱ(産企業)	天野 敦央	9-403		
後期		F210040006	専門演習Ⅱ(産企業)	岩橋 建治	5-308		
後期		F210040011	専門演習Ⅱ(産企業)	鶴池 幸雄	5-103		
後期		F371120001	地域情報分析	兪 炳強	5-113		
後期		G210200008	ゼミナルⅠ	村上 陽子	3-302		
後期		G210210004	ゼミナルⅡ	安 志那	3-101		
後期		G210210005	ゼミナルⅡ	西岡 敏	3-103		
後期		G210210007	ゼミナルⅡ	下地 賀代子	5-302		
後期		G210210011	ゼミナルⅡ	我部 大和	13-309		
後期		H270230001	英語圏社会文化特殊講義	ヒーター シンパン	3-406		
後期		I510196001	心理学専門演習ⅠB	前堂 志乃	3-201		
後期		I510196002	心理学専門演習ⅠB	平山 篤史	9-205		
後期		I510196004	心理学専門演習ⅠB	宮里 新之介	13-301		
後期		I510196005	心理学専門演習ⅠB	山岡 明奈	3-503		
後期		I510196006	心理学専門演習ⅠB	宮良 尚子	3-501		
通年		0140500003	社会生活課題研究Ⅱ	宮城 弘樹	5-112		
後期		E310160005	演習Ⅳ(経環境2単位)	山川(矢敷) 彩子	5-109		
後期		E310160006	演習Ⅳ(経環境2単位)	砂川 かおり	5-108		
後期		E310160007	演習Ⅳ(経環境2単位)	前泊 博盛	3-105		
後期		E310160008	演習Ⅳ(経環境2単位)	渡久地 朝央	3-405		
後期		G210220008	ゼミナルⅢ	村上 陽子	3-302		
後期		G210230001	ゼミナルⅣ	安 志那	3-101		
後期		G210230003	ゼミナルⅣ	我部 大和	13-309		
後期		G210230005	ゼミナルⅣ	西岡 敏	3-103		
後期		G210230007	ゼミナルⅣ	下地 賀代子	5-302		
後期		I510206001	心理学専門演習ⅡB	前堂 志乃	3-201		
後期		I510206002	心理学専門演習ⅡB	平山 篤史	9-205		
後期		I510206003	心理学専門演習ⅡB	上田 幸彦	13-503		
後期		I510206004	心理学専門演習ⅡB	宮里 新之介	13-301		
後期		I510206005	心理学専門演習ⅡB	山岡 明奈	3-503		
後期		U1D0090001	日本語教育実習Ⅱ	尚 真貴子	5-310		
4時限 (14:40 ~ 16:10)		1	後期	0170140001	化学Ⅱ	伊藤 拓馬	3-407
		後期	01D0160018	情報処理基礎	親泊 かおり	5-117	
	後期	01P0120030	英語Ⅱ	富里 明美	5-201		
	後期	01P0120031	英語Ⅱ	山川 満夫	9-202		
	後期	01S0120003	ドイツ語Ⅱ	漆谷 球美子	13-308		
	後期	01S0120004	ドイツ語Ⅱ	東江 貴子	9-402		
	後期	01S0180003	フランス語Ⅱ	サジュ ジレミ	9-305		
	後期	01S0180004	フランス語Ⅱ	テルハール フランク	13-402		
	後期	01S0240004	スペイン語Ⅱ	小波津 フェルナト	5-309		
	後期	01S0240005	スペイン語Ⅱ	上地 リリア	3-201		
	後期	01S0300006	中国語Ⅱ	張 維真(非常勤)	9-405		
	後期	01S0300007	中国語Ⅱ	顔 瑾	3-106		
	後期	01S0300008	中国語Ⅱ	島袋 直樹	13-502		
	後期	01S0300009	中国語Ⅱ	車 莉莉	5-202		
	後期	01S0360005	韓国語Ⅱ	天久 恵珍	5-208		
	後期	01S0360006	韓国語Ⅱ	山川(宋) 雅藍	9-302		
	後期	01S0360007	韓国語Ⅱ	岸本 孝根	13-302		
	後期	01S0840001	外国語研究Ⅰ-B	岡野 薫	3-104		
	後期	E210060001	基礎演習Ⅱ(経経済)	安藤 由美	5-213		
	後期	E210060002	基礎演習Ⅱ(経経済)	鹿毛 理恵	3-204		
	後期	E210060003	基礎演習Ⅱ(経経済)	宮城 和宏	5-310		
	後期	E210060005	基礎演習Ⅱ(経経済)	崎浜 靖	13-507		
	後期	E210060006	基礎演習Ⅱ(経経済)	小濱 武	3-301		
	後期	E210060007	基礎演習Ⅱ(経経済)	吉原 千鶴	5-311		
	後期	E210060008	基礎演習Ⅱ(経経済)	高 哲央	3-501		
	後期	E210060009	基礎演習Ⅱ(経経済)	平敷 卓	3-102		
	後期	F110066001	経営学総論Ⅱ(商 商・産企業)	城間 康文	9-204		
	後期	F110066002	経営学総論Ⅱ(商 商・産企業)	天野 敦央	9-404		
	後期	F110066003	経営学総論Ⅱ(商 商・産企業)	岩橋 建治	9-205		
	後期	G240220001	日本語学入門	下地 賀代子	3-203		
	後期	H240240002	English ReadingⅡ	島袋 美智子	5-209		
	後期	H240240003	English ReadingⅡ	フィリップス O グレヴァル	5-106		
後期	01S0860001	外国語研究Ⅱ-B	岡野 薫	3-104			
2	後期	0170140001	化学Ⅱ	伊藤 拓馬	3-407		
	後期	01D0160018	情報処理基礎	親泊 かおり	5-117		

3	後期	D170030001	商法総則・商行為法	LC 教員1	3-406	
	後期	D270050001	比較憲法Ⅱ	青木 洋英	5-304	
	通年	D310050009	基礎演習Ⅱ(法行政)	熊谷 久世	5-307	
	後期	E370280001	博物館学評論	比嘉 明子	13-309	
	後期	F370670001	ビジネス情報分析Ⅱ	兪 炳強	5-113	
	後期	H270210001	アメリカの社会と文化	黄 川寧	5-107	
	後期	I470160001	アジア社会文化論Ⅲ	稲村 務	13-403	
	通年	D310080001	専門演習Ⅰ(法行政)	小西 由浩	3-401	
	通年	D310080004	専門演習Ⅰ(法行政)	上江洲 純子	13-501	
	通年	D310080005	専門演習Ⅰ(法行政)	比屋定 泰治	3-402	
	通年	D310080006	専門演習Ⅰ(法行政)	佐藤 学	3-403	
	通年	D310080008	専門演習Ⅰ(法行政)	田中 佑佳	3-101	
	通年	D310080011	専門演習Ⅰ(法行政)	平 剛	5-312	
	後期	E310140005	演習Ⅱ(経環境2単位)	友知 政樹	5-118	
	後期	E310140006	演習Ⅱ(経環境2単位)	山川(矢敷) 彩子	5-109	
	後期	E310140009	演習Ⅱ(経環境2単位)	前泊 博盛	3-105	
	後期	E310140010	演習Ⅱ(経環境2単位)	渡久地 朝央	3-405	
	後期	F270710001	商法(産企業)	伊達 竜太郎	5-203	
	後期	F370750001	経営ビジネス情報論Ⅱ	中野 謙	5-314	
	後期	G240100001	現代文学理論Ⅱ	村上 陽子	5-305	
	後期	G270660001	比較文化演習	我部 大和	5-308	
	後期	R110282001	英語科教育法演習Ⅰ	野口 正樹	3-305	
	後期	R110282002	英語科教育法演習Ⅰ	津波 聡	9-403	
	通年	D310090001	専門演習Ⅱ(法行政)	小西 由浩	3-401	
	通年	D310090004	専門演習Ⅱ(法行政)	上江洲 純子	13-501	
	通年	D310090005	専門演習Ⅱ(法行政)	比屋定 泰治	3-402	
	通年	D310090006	専門演習Ⅱ(法行政)	佐藤 学	3-403	
	通年	D310090008	専門演習Ⅱ(法行政)	田中 佑佳	3-101	
	通年	D310090011	専門演習Ⅱ(法行政)	平 剛	5-312	
	後期	E210120007	専門演習ⅡB(経経済)	比嘉 正茂	3-302	
	後期	E310160002	演習Ⅳ(経環境2単位)	呉 錫畢	3-103	
	後期	F310080003	卒業論文演習Ⅱ(産情報)	池宮城 尚也	5-112	
	後期	F310080008	卒業論文演習Ⅱ(産情報)	大山 健治	13-509	
	5時限 (16:20 ~ 17:50)	1	後期	0140160002	日本国憲法	田中 佑佳
後期			01A0160001	アメリカ研究	佐藤 学	3-303
後期			01D0160019	情報処理基礎	親泊 かおり	5-117
後期			01P0120032	英語Ⅱ	赤嶺 ゆかり	3-501
後期			01S0120005	ドイツ語Ⅱ	東江 貴子(非常勤)	9-402
後期			01S0180005	フランス語Ⅱ	サジュ ジェレミ	9-305
後期			01S0200001	フランス語Ⅳ	上江洲 律子	5-213
後期			01S0240006	スペイン語Ⅱ	上地 リリア	3-201
後期			01S0260001	スペイン語Ⅳ	月野 楓子	9-403
後期			01S0320001	中国語Ⅳ	劉 淼	3-301
後期			01S0360008	韓国語Ⅱ	真島 知秀	3-106
後期		01S0380001	韓国語Ⅳ	山川(宋) 雅藍(非常勤)	9-202	
後期		F170610003	情報リテラシー演習(産情学部)	大山 健治	13-401	
後期		G170265001	図書館情報資源概論	富永 一也	5-106	
後期		I410230001	考古学概論(14-)	新里 貴之	3-202	
2		後期	D340150001	地方自治論	黒柳 保則	3-204
		後期	I470240001	国際社会学	崎濱 佳代	3-502
		後期	R110174002	社会科・公民科教育法	照屋 翔大	3-302
		後期	R110540003	道德教育の理論と方法	上地 完治	5-204
		後期	UM10155001	情報サービス論(司書)	名城 邦孝	13-301
3		後期	H240500001	Discussion Skills(4単位)	東恩納 ミッシェル(非常勤)	5-307
	後期	I1A0280001	博物館情報・メディア論	浦本 寛史	5-208	
	後期	UM10230001	児童サービス論	松川 まゆみ	5-204	
6時限 (18:00 ~ 19:30)	2	後期	UP10150001	精神保健福祉援助演習Ⅱ	熊谷 晋	3-101
		後期	R110510002	教職論Ⅱ	照屋 翔大	3-302
	3	後期	UM10340002	情報サービス演習Ⅱ	名城 邦孝	13-402
7時限 (19:40 ~ 21:10)						