

2026 春			月曜日				
教室	形態	定員	1限	2限	3限	4限	5限
A-101	階段	240		中国経済論<中国経済論I> 劉 澤文	開発途上国論 劉 澤文	マクロ経済学II 磯谷 明德	
A-103	一般	67	英語IIa E7組 納富 未世	英語IIa E8組 納富 未世	英語IIIb コレット ポール	韓国語L 1組 金 銀英	
A-104	一般	67	英語IIa E10組 谷國 晶洋	英語IIa E11組 谷國 晶洋	英語IIa E12組 谷國 晶洋	専門演習I (長濱) 長濱 幸一	専門演習II (長濱) 長濱 幸一
A-106	一般	36					
A-107	一般	50	中国語IIa C1組 竹宮 英朗	中国語IIa C2組 竹宮 英朗	中国語L 2組 師 嘉		
A-108	一般	50			PBL (下関酒造&国際商品相談会) 上野 恵美		
A-201	階段	153	都市計画論 菅 正史			環境マネジメント 菅 正史	
A-202	階段	120		英語演習a 高田 清美	英語演習c 高田 清美		
A-203	一般	36					
A-204	一般	50	英語IIa E1組 松島 陽子	英語IIa E2組 松島 陽子	英語IIa E9組 松島 陽子		
A-205	一般	50	英語IIa E4組 永井 知子	英語IIa E13組 永井 知子	英語IIa E3組 永井 知子		
A-301	一般	320		経済数学 1組 野津 隆臣	人文地理学概論 小柳 真二	メディア論 上野 恵美	経済地理学I 小柳 真二
A-303	PC	68	プログラミング 1組 白濱 成希	プログラミング 2組 白濱 成希	看護情報学 中上 裕有樹		計量経済学II 佐藤 隆
A-304	一般	43		韓国語IIa K3組 李 喜英	韓国語L 2組 李 喜英		
A-305	一般	38			中国語IIIb 馬 叢慧	中国語L 1組 馬 叢慧	
B-101	階段	160	コンピュータ科学(国・DS) 福田 龍樹	地方自治論 水谷 利亮		ダイバーシティ 石川 朝子	
B-102	演習	19				専門演習I (足立) 足立 俊輔	専門演習II (足立) 足立 俊輔
B-103	演習	19					
B-104	演習	19				専門演習I (猿渡) 猿渡 剛	専門演習II (猿渡) 猿渡 剛
B-105	演習	14					専門演習II (石川) 石川 朝子
B-106	演習	14				専門演習I (横山) 横山 寛和	専門演習II (横山) 横山 寛和
B-107	演習	14					
B-108	演習	14					
B-203	階段	160				専門演習I (村田) 村田 和博	専門演習II (村田) 村田 和博
B-204	演習	19					
B-205	演習	19				専門演習I (関野) 関野 秀明	専門演習II (関野) 関野 秀明
B-206	演習	19				専門演習I (水谷) 水谷 利亮	専門演習II (水谷) 水谷 利亮
B-207	演習	19					
B-208	演習	19				専門演習I (中川) 中川 圭輔	専門演習II (中川) 中川 圭輔
B-209	PC	40			看護情報学 中上 裕有樹		
B-303	階段	400		経営情報学入門 松本 義之	日本経済論 2組 磯谷 明德	数学入門 1組 佐々木 淳	統計入門 1組 佐々木 淳
B-304	演習	24					
B-305	一般	28					
B-306	一般	28					
I-201	一般	36		英語IIa E5組 前原 由美子	英語IIa E6組 前原 由美子		
I-202	一般	36		日本語IIa 2組(非正規生のみ) 則松 智子	日本語総合A 1組(非正規生のみ) 則松 智子		日本語IIIb 井内 俊美
I-205	一般	36	英語IIa E14組 小池 エバン 照男	日本語Ia 2組(非正規生のみ) 猪又 由華里	Communication theory 加藤 秀男	Multiculturalism 小池 エバン 照男	
I-206	一般	115			教養総合A(800年の質屋に学ぶ〜) 吉田 悟		
I-207	一般	44			ドイツ語L 渡辺 アンゲリカ		
II-301	院	36	韓国語IIa K1組 奈良 美香	韓国語IIa K2組 奈良 美香	フランス語L 昇地 崇明		
II-302	院	16					
D-101	一般	100		データサイエンス入門 村重 慎一郎	機械学習 山根 智	DSプロジェクト 松本 義之	
D-102 ~104	一般	90		データマイニング 古川 哲也		DSプロジェクト 松本 義之	
学生 研究室	演習	-				DSプロジェクト 松本 義之	
講義室1	一般	90	人体の構造と機能I 金田 浩太郎	看護学概論 中嶋 恵美子			
講義室2	一般	90			看護情報学 中上 裕有樹	地域・在宅ヘルスケア概論 大倉 美鶴	
講義室3	一般	90					
実習室 1・2	演習	-					
講義室4	一般	90					
実習室 3・4	演習	-					

2026 春			火曜日				
教室	形態	定員	1限	2限	3限	4限	5限
A-101	階段	240		貿易実務 田代 安彦	経済原論Ⅱ 関野 秀明	民法Ⅰ<民法総論> 平山 也寸志	
A-103	一般	67			行政法Ⅱ 李 容相		
A-104	一般	67		都市社会学 加来 和典	社会 加来 和典		
A-106	一般	36					
A-107	一般	50					
A-108	一般	50					
A-201	階段	153			流通論 西田 郁子	経済政策Ⅰ 横山 寛和	
A-202	階段	120			労働経済論 鈴木 俊光	生命と生態 高橋 洋	
A-203	一般	36					
A-204	一般	50					
A-205	一般	50					発展演習(嶋田) 嶋田 崇治
A-301	一般	320	下関の産業とみらい 岸本 充弘	経営管理論Ⅰ 村田 和博	経営組織論 村田 和博	財政学Ⅰ 嶋田 崇治	
A-303	PC	68	コンピュータ活用Ⅱ 1組 佐々木 淳	コンピュータ活用Ⅱ 2組 佐々木 淳	コンピュータ活用Ⅱ 3組 佐々木 淳		
A-304	一般	43					
A-305	一般	38					
B-101	階段	160	日本経済論 1組 川波 洋一	国際マクロ経済学 川波 洋一	倫理 大藤 渉	哲学概論 大藤 渉	自然の法則<自然の法則A> 佐々木 実
B-102	演習	19					
B-103	演習	19					
B-104	演習	19					
B-105	演習	14					
B-106	演習	14					
B-107	演習	14					
B-108	演習	14					
B-203	階段	160	原価計算論<原価計算論Ⅰ> 田尻 敬昌	社会保障論 横山 寛和	会計学原理Ⅰ 田尻 敬昌	文学<文学A> 田口 寛	
B-204	演習	19					
B-205	演習	19					
B-206	演習	19					
B-207	演習	19					
B-208	演習	19					
B-209	PC	40			教養統計 大内 俊二		
B-303	階段	400	経済学入門(国) 長濱 幸一	経営学入門 西田 郁子	経済学入門(経・公) 長濱 幸一	心理学概論<心理A> 渡邊 尚孝	
B-304	演習	24					
B-305	一般	28					
B-306	一般	28					
I-201	一般	36		韓国語Ⅲa 朴 賢珠	韓国語L 3組 朴 賢珠		
I-202	一般	36		Brain and Cognition 昇地 崇明	日本事情A 2組(非正規生のみ) 柴田 あづさ	Introduction to Statistics 崔 在錫	Communication Psychology 加藤 秀男
I-205	一般	36					
I-206	一般	115	応用ミクロ経済学 石井 良輔		簿記原理Ⅲ 梅田 勝利	生命保険概論 岩端 昭則	教職論 小西 哲也
I-207	一般	44	情報科教育法Ⅰ 山田 雅之	教育方法論(ICT活用含む) 2組 山田 雅之			
II-301	院	36					
II-302	院	16		管理会計研究Ⅰ 足立 俊輔			経済原論研究Ⅰ 関野 秀明
D-101	一般	100	保健医療学概論 徐 明	E-コマース論 松本 義之	情報社会及び情報倫理 古川 健一	経営情報概論 松本 義之	表データ数理解析演習 酒井 浩
D-102 ~104	一般	90			データサイエンス基礎 村重 慎一郎		
学生 研究室	演習	-					
講義室1	一般	90		コミュニケーション論 中嶋 恵美子			
講義室2	一般	90	ライフステージとヘルスケア概論Ⅰ 金岡 麻希				
講義室3	一般	90					
実習室 1・2	演習	-					
講義室4	一般	90			ヘルスアセスメント 道面 千恵子	ヘルスアセスメント 道面 千恵子	
実習室 3・4	演習	-			ヘルスアセスメント 道面 千恵子	ヘルスアセスメント 道面 千恵子	

2026 春			水曜日				
教室	形態	定員	1限	2限	3限	4限	5限
A-101	階段	240		地域論 竹内 裕二	経営情報論 中岡 伊織	コンピュータ科学(経・公・春) 坂東 幸浩	
A-103	一般	67	英語Ia E10組 納富 未世	英語Ia E8組 納富 未世	英語Ia E9組 納富 未世		
A-104	一般	67	英語Ia E19組 東 宮史	英語Ia E20組 東 宮史		中国語L 3組 師 嘉	
A-106	一般	36					
A-107	一般	50	英語Ia E1組 コレット ボール		英語IIIa コレット ボール	専門演習I(西田) 西田 郁子	専門演習II(西田) 西田 郁子
A-108	一般	50	英語Ia E22組 高橋 由香	英語Ia E2組 高橋 由香	英語Ia E21組 高橋 由香		
A-201	階段	153	行政学 水谷 利亮				
A-202	階段	120				教育学 1組 天野 かおり	
A-203	一般	36					教育行政 1組 天野 かおり
A-204	一般	50	英語Ia E16組 松島 陽子	英語Ia E17組 松島 陽子	英語Ia E18組 松島 陽子		
A-205	一般	50	英語Ia E4組 末次 賢治	英語Ia E5組 末次 賢治	英語Ia E6組 末次 賢治		
A-301	一般	320		証券論 平松 拓	地域政策I 杉浦 勝章	健康と生活習慣<生活習慣と病気I> 岡田 崇	
A-303	PC	68					
A-304	一般	43	韓国語Ia K2組 呉 香善	韓国語Ia K1組 呉 香善	韓国語Ia K3組 呉 香善	専門演習I(佐藤[隆]) 佐藤 隆	専門演習II(佐藤[隆]) 佐藤 隆
A-305	一般	38		中国語Ia 馬 叢慧			
B-101	階段	160	現代韓国社会論 中川 圭輔				健康と運動 1組<健康科学> 松崎 守利
B-102	演習	19				専門演習I(鈴木) 鈴木 俊光	専門演習II(鈴木) 鈴木 俊光
B-103	演習	19				専門演習I(菅) 菅 正史	専門演習II(菅) 菅 正史
B-104	演習	19					専門演習II(加来) 加来 和典
B-105	演習	14					
B-106	演習	14					
B-107	演習	14					
B-108	演習	14					
B-203	階段	160			福祉 小村 有紀		
B-204	演習	19				専門演習I(岸本) 岸本 充弘	専門演習II(岸本) 岸本 充弘
B-205	演習	19				専門演習I(渡邊) 渡邊 尚孝	専門演習II(渡邊) 渡邊 尚孝
B-206	演習	19					専門演習II(松本) 松本 義之
B-207	演習	19					
B-208	演習	19					
B-209	PC	40		産業組織研究I 佐藤 隆			
B-303	階段	400		金融論I 鶴沢 真	ミクロ経済学II 野津 隆臣	簿記原理II 足立 俊輔	商学総論 柳 純
B-304	演習	24				専門演習I(太田) 太田 麻美子	専門演習II(太田) 太田 麻美子
B-305	一般	28					
B-306	一般	28				専門演習I(小村) 小村 有紀	専門演習II(小村) 小村 有紀
I-201	一般	36	英語Ia E13組 前原 由美子	英語Ia E14組 前原 由美子	英語Ia E15組 前原 由美子	専門演習I(石井) 石井 良輔	専門演習II(石井) 石井 良輔
I-202	一般	36		日本語Ia 1組 猪又 由華里	日本事情A 1組(留学生のみ) 猪又 由華里	専門演習I(野津) 野津 隆臣	専門演習II(野津) 野津 隆臣
I-205	一般	36	英語Ia E7組 倉増 泰弘	英語L 倉増 泰弘	英語Ia E3組 小池 エバン 照男	専門演習I(廣岡) 廣岡 崇史	
I-206	一般	115					
I-207	一般	44		英語Ia E11組 宮近 美由紀	英語Ia E12組 宮近 美由紀	専門演習I(岡崎・岸田) 岡崎 慎二	専門演習II(中上) 中上 裕有樹
II-301	院	36		特別支援教育論 太田 麻美子		専門演習I(鶴沢) 鶴沢 真	専門演習II(鶴沢) 鶴沢 真
II-302	院	16				専門演習I(趙) 趙 彩伊	専門演習II(趙) 趙 彩伊
D-101	一般	100	マーケティング・リサーチ 中岡 伊織	回帰分析 藪内 賢之	オペレーションズリサーチ 古川 哲也	薬理学概論 松浦 健二	
D-102 ~104	一般	90		遺伝学概論 徐 明		数学科教育法III 有元 康一	
学生 研究室	演習	-					
講義室1	一般	90					
講義室2	一般	90	看護過程 古庄 夏香	精神ヘルスケア概論 中島 允代	臨床病態学IV 金田 浩太郎		
講義室3	一般	90					
実習室 1・2	演習	-					
講義室4	一般	90					
実習室 3・4	演習	-					

2026 春			木曜日				
教室	形態	定員	1限	2限	3限	4限	5限
A-101	階段	240	アカデミックリテラシー 1組 石川 朝子	アカデミックリテラシー 2組 石川 朝子	アカデミックリテラシー 3組 石川 朝子		
A-103	一般	67		国際政治学<国際政治経済学Ⅱ> 八代 拓			
A-104	一般	67		企業倫理 中川 圭輔	英語Ⅱb E7組 ワット アンドリュウ	英語Ⅱb E8組 ワット アンドリュウ	英語Ⅱb E12組 ワット アンドリュウ
A-106	一般	36					
A-107	一般	50					
A-108	一般	50			韓国語L 5組 李 喜英	英語Ⅱb E18組 ベタム リー マシュー	英語Ⅱb E19組 ベタム リー マシュー
A-201	階段	153	アカデミックリテラシー 1組 石川 朝子	アカデミックリテラシー 2組 石川 朝子	アカデミックリテラシー 3組 石川 朝子		
A-202	階段	120	環境経済学<環境資源経済学> 佐藤 佑一				
A-203	一般	36			英語Ⅱb E2組 ケイス スティーブン	英語Ⅱb E5組 ケイス スティーブン	英語Ⅱb E6組 ケイス スティーブン
A-204	一般	50		憲法<憲法Ⅱ> 赤城 浩志	英語Ⅱb E1組 デイヴィース マックス	英語Ⅱb E3組 デイヴィース マックス	英語Ⅱb E4組 デイヴィース マックス
A-205	一般	50			英語Ⅱb E15組 クレシーニ リズ	英語Ⅱb E16組 クレシーニ リズ	英語Ⅱb E17組 クレシーニ リズ
A-301	一般	320	マーケティング論Ⅰ 柳 純	中小企業論 竹内 裕二	国際関係論<国際関係論Ⅰ> 八代 拓		
A-303	PC	68	アカデミックリテラシー 1組 石川 朝子	アカデミックリテラシー 2組 石川 朝子	アカデミックリテラシー 3組 石川 朝子		
A-304	一般	43			韓国語Ⅱb K1組 呉 香善	韓国語Ⅱb K2組 呉 香善	
A-305	一般	38			中国語Ⅱb C1組 馬 叢慧	中国語Ⅱb C2組 馬 叢慧	
B-101	階段	160	流通政策 西田 郁子	健康と運動 2組<健康科学> 松崎 守利		西洋史概論 長濱 幸一	
B-102	演習	19					
B-103	演習	19					
B-104	演習	19					
B-105	演習	14					
B-106	演習	14					
B-107	演習	14					
B-108	演習	14					
B-203	階段	160		科学技術史 川野 祐二	非営利組織マネジメント論 川野 祐二	金融商品取引法 和久野 藍	
B-204	演習	19					
B-205	演習	19					
B-206	演習	19					
B-207	演習	19					
B-208	演習	19					
B-209	PC	40		経営データ分析Ⅰ 廣岡 崇史	コンピュータ活用Ⅱ 4組 松浦 健二	コンピュータ活用Ⅱ 5組 松浦 健二	
B-303	階段	400		経済統計<経済統計Ⅰ> 小柳 真二		非営利組織論 川野 祐二	
B-304	演習	24					
B-305	一般	28					
B-306	一般	28			英語Ⅱb E9組 ガリッド ベンジャミン	英語Ⅱb E10組 ガリッド ベンジャミン	英語Ⅱb E11組 ガリッド ベンジャミン
I-201	一般	36		経営学 日高 卓朗	英語Ⅱb E13組 ペルナボ ジャンルイジ	英語Ⅱb E14組 ペルナボ ジャンルイジ	教育心理学 1組 栗原 慎二
I-202	一般	36		日本語総合A 3組(非正規生のみ) 柴田 あづさ	日本語Ⅰb 2組(非正規生のみ) 猪又 由華里	日本語Ⅱb 1組 猪又 由華里	日本語Ⅲa 柴田 あづさ
I-205	一般	36			日本語Ⅱa 1組 則松 智子	日本語Ⅱb 2組(非正規生のみ) 則松 智子	
I-206	一般	115					芸術 岡本 正康
I-207	一般	44			韓国語Ⅱb K3組 朴 賢珠	韓国語L 4組 朴 賢珠	
II-301	院	36					
II-302	院	16		経営管理研究Ⅰ 村田 和博	教育行政 2組 小西 哲也	国際経済研究Ⅰ 猿渡 剛	課題研究Ⅰ(猿渡) 猿渡 剛
D-101	一般	100	カテゴリカルデータ解析演習 田中 信彦	研究倫理 趙 彩尹	解析学 酒井 浩	統計的社会調査法 中上 裕有樹	
D-102 ~104	一般	90			デジタル信号処理技術 坂東 幸浩		
学生 研究室	演習	-					
講義室1	一般	90			ケアリング 中嶋 恵美子	スタートアップゼミ 塚原 ひとみ	
講義室2	一般	90	ライフステージとヘルスケア概論Ⅱ 濱田 裕子	臨床病態学Ⅲ 金田 浩太郎		看護倫理 中嶋 恵美子	
講義室3	一般	90					
実習室 1・2	演習	-					
講義室4	一般	90					
実習室 3・4	演習	-					

2026 春			金曜日				
教室	形態	定員	1限	2限	3限	4限	5限
A-101	階段	240	水産経済論<水産経済論Ⅰ> 岸本 充弘	東アジア経済論 猿渡 剛	公会計論 足立 俊輔	異文化交流<異文化交流A> 木村 裕章	
A-103	一般	67	地方財政論 嶋田 崇治		公共マネジメント特講Ⅱ 1組 岸本 充弘	公共マネジメント特講Ⅱ 1組 岸本 充弘	
A-104	一般	67			英語Ⅰb E8組 ワット アンドリュー	英語Ⅰb E19組 ワット アンドリュー	英語Ⅰb E24組 ワット アンドリュー
A-106	一般	36			英語Ⅰb E3組 ケンブ ジェームス ニコラス	英語Ⅰb E10組 ケンブ ジェームス ニコラス	
A-107	一般	50	商業史 日高 卓朗		公共マネジメント特講Ⅱ 2組 小村 有紀	公共マネジメント特講Ⅱ 2組 小村 有紀	
A-108	一般	50			英語Ⅰb E2組 ベタム リー マシュー	英語Ⅰb E5組 ベタム リー マシュー	英語Ⅰb E17組 ベタム リー マシュー
A-201	階段	153		経営統計学 廣岡 崇史	英語Ⅰb E11組 ヒックス ジェイムス	英語Ⅰb E23組 ヒックス ジェイムス	英語Ⅰb E16組 ヒックス ジェイムス
A-202	階段	120		消費者法 平山 也寸志			
A-203	一般	36			英語Ⅰb E13組 ケイス スティーブン	英語Ⅰb E22組 ケイス スティーブン	英語Ⅰb E14組 ケイス スティーブン
A-204	一般	50			英語Ⅰb E6組 デイヴィース マックス	英語Ⅰb E12組 デイヴィース マックス	
A-205	一般	50			英語Ⅰb E18組 クレシーニ リス	英語Ⅰb E20組 クレシーニ リス	
A-301	一般	320	経済学 石井 良輔		地誌学<地誌学Ⅰ> 杉浦 勝章		
A-303	PC	68					
A-304	一般	43					
A-305	一般	38			英語Ⅰb E4組 ラッツ テイビッド	英語Ⅰb E9組 ラッツ テイビッド	英語Ⅰb E21組 ラッツ テイビッド
B-101	階段	160	日本史概論 藤井 崇	経済数学 2組 佐藤 佑一	リスクマネジメント論 八重島 崇宏	専門演習Ⅰ(平山) 平山 也寸志	専門演習Ⅱ(平山) 平山 也寸志
B-102	演習	19				専門演習Ⅰ(杉浦) 杉浦 勝章	専門演習Ⅱ(杉浦) 杉浦 勝章
B-103	演習	19				専門演習Ⅰ(劉) 劉 澤文	専門演習Ⅱ(劉) 劉 澤文
B-104	演習	19				専門演習Ⅰ(田尻) 田尻 敬昌	専門演習Ⅱ(田尻) 田尻 敬昌
B-105	演習	14				専門演習Ⅰ(藤井) 藤井 崇	専門演習Ⅱ(藤井) 藤井 崇
B-106	演習	14				専門演習Ⅰ(佐藤[佑]) 佐藤 佑一	専門演習Ⅱ(佐藤[佑]) 佐藤 佑一
B-107	演習	14				専門演習Ⅰ(日高) 日高 卓朗	専門演習Ⅱ(日高) 日高 卓朗
B-108	演習	14					
B-203	階段	160	キャリアデザインA 1組 上野 恵美	キャリアデザインA 2組 上野 恵美	現代資本主義論 関野 秀明		
B-204	演習	19				専門演習Ⅰ(小柳) 小柳 真二	専門演習Ⅱ(小柳) 小柳 真二
B-205	演習	19				専門演習Ⅰ(柳) 柳 純	専門演習Ⅱ(柳) 柳 純
B-206	演習	19				専門演習Ⅰ(嶋田) 嶋田 崇治	専門演習Ⅱ(嶋田) 嶋田 崇治
B-207	演習	19					
B-208	演習	19					
B-209	PC	40					
B-303	階段	400		産業組織論Ⅱ 佐藤 隆			
B-304	演習	24					
B-305	一般	28			英語Ⅰb E1組 ガリッド ベンジャミン	英語Ⅰb E7組 ガリッド ベンジャミン	
B-306	一般	28			英語Ⅰb E26組 コレット ポール	英語Ⅰb E27組 コレット ポール	
I-201	一般	36			中国語Ⅰb 木村 裕章	社会科・地理歴史科教育法Ⅰ 田本 正一	社会科・公民科教育法Ⅰ 田本 正一
I-202	一般	36	Business Administration 前田 ブルック アレックザンドラ	Economics 前田 ブルック アレックザンドラ	日本文化A 2組(非正規生のみ) 柴田 あづさ	日本文化A 1組(留學生のみ) 猪又 由華里	日本語Ⅰb 1組 井内 俊美
I-205	一般	36				日本語総合A 2組(非正規生のみ) 井内 俊美	日本語Ⅰb 1組 井内 俊美
I-206	一般	115		数学基礎 近藤 宏樹	英語Ⅰb E15組 ヘルナボ ジャンルイジ	英語Ⅰb E25組 ヘルナボ ジャンルイジ	
I-207	一般	44				社会科・地理歴史科教育法Ⅰ 田本 正一	社会科・公民科教育法Ⅰ 田本 正一
II-301	院	36		教育方法論(ICT活用含む) 1組 中林 浩子	韓国語Ⅰb K1組 奈良 美香	韓国語Ⅰb K2組 奈良 美香	韓国語Ⅰb K3組 奈良 美香
II-302	院	16					
D-101	一般	100		データベース 古川 哲也	数理統計学 近藤 宏樹	定量的データ解析演習 田中 信彦	
D-102 ~104	一般	90		感性データ処理 白濱 成希			
学生 研究室	演習	-					
講義室1	一般	90		公衆衛生学 金城 芳秀			
講義室2	一般	90			公衆衛生看護学概論 原貞 美紀		
講義室3	一般	90		老年ヘルスケア方法論Ⅰ 梶原 弘平			
実習室 1・2	演習	-		老年ヘルスケア方法論Ⅰ 梶原 弘平			
講義室4	一般	90					
実習室 3・4	演習	-					