

学科	曜	限	学期	年	クラス	科目名	担当者	講義コード	教室	受講対象/再履修者科目名	9時00分開始	備考
医	月	1	後期前	1	甲	医用機械工学実習 (2a)	桃沢 愛 和多田 雅哉 高橋 玄宇	sba141107		対象[25-21]		対開講(月1, 月2)
						デジタル回路	都甲 浩芳 桐生 昭吾	sba141108		対象[24-16]	○	対開講(月1, 月2)
						医用機械工学実習 (2b)	桃沢 愛 和多田 雅哉 高橋 玄宇	sbb141109		対象[25-21]		対開講(月1, 月2)
				2	甲	解剖・外科学	森 晃	sbb141110		対象[24-16]	○	対開講(月1, 月2)
						基礎医学総論	島谷 祐一	sbb141111		対象[23-21]		対開講(月1, 月2)
						再・生理学(3)	島谷 祐一	sbb141111		対象[20-19]		対開講(月1, 月2)
			後期前	1	甲	医用機械工学実習 (2a)	桃沢 愛 和多田 雅哉 高橋 玄宇	sba141107		対象[25-21]		対開講(月1, 月2)
						基礎体育(2a)	久保 哲也 山田 盛朗 山口 良博	sba511203		対象[25-25]		
						計測工学	京相 雅樹	sba141203		対象[20-16]		対開講(月2, 月2)
				2	甲	計測工学	都甲 浩芳 京相 雅樹	sba141203		対象[24-21]		対開講(月2, 月2)
						電気化学(a)	須川 晃賢	sba151201		対象[24-21]		
						量子力学入門	中村 正人(講師)	sbb111204		対象[24-19]		対開講(月2, 月2)
				1	甲	医用機械工学実習 (2b)	桃沢 愛 和多田 雅哉 高橋 玄宇	sbb141109		対象[25-21]		対開講(月1, 月2)
						基礎体育(2b)	久保 哲也 山田 盛朗 山口 良博	sbb511204		対象[25-25]		
						生物学(2)	宮崎 正峰	sbb001234		対象[24-16]		対開講(月2, 月2)
				2	甲	地学(2)	小田 康浩	sbb001233		対象[24-16]		対開講(月2, 月2)
						電気化学(b)	須川 晃賢	sbb151202		対象[24-21]		
						音響工学	桐生 昭吾	sbb141204		対象[23-16]		対開講(月2, 月2)
			後期後	1	甲	物理学(1)	中村 正人(教育講 師)	sba141305		対象[20-16]		対開講(月3, 月3)
						物理学及び演習(1)	中村 正人(教育講 師)	sba141304		対象[25-21]		対開講(月3, 月4, 月3, 月4)
						医用機械工学基礎(1)	桃沢 愛	sba141302		対象[24-19]		対開講(月3, 月3)
				1	甲	化学実験	高木 晋作 堀越 篤史 石塚 芽具美 北川 匡伸 岸 和央 満田 深雪 木屋 幸蔵 村上 志緒	sbb141308		対象[25-16]		対開講(月3, 月4, 月3, 月4)
						物理学(2)	中村 正人(教育講 師)	sbb141307		対象[20-16]		対開講(月3, 月3)
						物理学及び演習(2)	中村 正人(教育講 師)	sbb141306		対象[25-21]		対開講(月3, 月4, 月3, 月4)
			後期前	3	甲	事例研究(2)	和多田 雅哉 都甲 浩芳 京相 雅樹 森 晃 桃沢 愛 坂口 勝久 小林 千尋 高橋 玄宇 早坂 信哉	sbz141403		対象[23-20]		
						物理学及び演習(1)	中村 正人(教育講 師)	sba141304		対象[25-21]		対開講(月3, 月4, 月3, 月4)
						化学実験	高木 晋作 堀越 篤史 石塚 芽具美 北川 匡伸 岸 和央 満田 深雪 木屋 幸蔵 村上 志緒	sbb141308		対象[25-16]		対開講(月3, 月4, 月3, 月4)
				1	甲	上級力学	長田 剛	sbb111407		対象[25-21]		対開講(月4, 月4)
						物理学及び演習(2)	中村 正人(教育講 師)	sbb141306		対象[25-21]		対開講(月3, 月4, 月3, 月4)
						医用機械工学基礎(2)	和多田 雅哉	sbb142207		対象[24-19]		対開講(月3, 月3)
			後期後	1	甲	対開講入門	長田 剛	sba112013		対象[24-16]		対開講(月3, 月3)
						線形代数(1a)	瀬谷 幹夫	sba112406		対象[25-21]		
						線形代数(2a)	服部 新	sba112408		対象[25-21]		
				1	甲	線形代数(1a)	河合 均	sbb112407		対象[25-21]		
						線形代数(2b)	服部 新	sbb142404		対象[25-21]		
						線形代数(1b)	河合 均	sbb112408		対象[25-21]		
			後期前	1	甲	線形代数(1a)	瀬谷 幹夫	sba112502		対象[25-21]		
						線形代数(1a)	河合 均	sba112504		対象[25-21]		
						AI・ビッグデータ基礎	石川 亮佑	sba132518		対象[23-23]		対開講(火5, 金5)
				1	甲	線形代数(1b)	瀬谷 幹夫	sbb112503		対象[25-21]		
						線形代数(1b)	河合 均	sbb112505		対象[25-21]		
						AI・ビッグデータ応用	石川 亮佑	sbb132519		対象[23-23]		対開講(火5, 金5)
火	月	1	後期前	2	甲	フーリエ解析学	古田 公司	sba141501		対象[24-16]		対開講(月5, 月4)
						デジタル信号処理	都甲 浩芳 桐生 昭吾	sba142104		対象[24-16]	○	対開講(火1, 金1)
						化学(2)	堀田 芳生	sbb142107		対象[25-16]		対開講(火1, 金1)
				2	甲	医用計測工学	京相 雅樹 都甲 浩芳	sbb142105		対象[24-21]	○	対開講(火1, 金1)
						臨床医学総論	森 晃 高橋 玄宇 平田 孝道	sbb142106		対象[23-21]		対開講(火1, 金1)
						再・臨床医学概論	森 晃 高橋 玄宇 平田 孝道	sbb142106		対象[20-19]		対開講(火1, 金1)
			後期後	1	甲	IV-A Reading and Writing(2a)	日高 正司	sba122228		対象[25-25]		
						IV-B Reading and Writing(2a)	佐竹 幸信	sba122229		対象[25-25]		
						IV-C Reading and Writing(2a)	秋間 聖代	sba122230		対象[25-25]		
				2	甲	IV-D Reading and Writing(2a)	水戸 俊介	sba122231		対象[25-25]		
						IV-E Reading and Writing(2a)	岡野 恵	sba122232		対象[25-25]		
						IV-F Reading and Writing(2a)	柴谷 昌弘	sba122233		対象[25-25]		
				3	甲	IV-G Reading and Writing(2a)	古谷 裕美	sba122234		対象[25-25]		
						IV-H Reading and Writing(2a)	松本 淳子	sba122235		対象[25-25]		
						IV-I Reading and Writing(2a)	及川 邦裕	sba122236		対象[25-25]		
				1	甲	電気化学基礎	須藤 誠一	sba132209		対象[25-21]		対開講(火2, 金2)
						物理学(3)	田中 敏幸	sba112210		対象[25-16]		対開講(火2, 金2)
						プログラミング応用	京相 雅樹	sba142205		対象[24-16]		対開講(火2, 金2)
			後期前	2	甲	公衆衛生学	高橋 玄宇	sba142206		対象[23-16]		対開講(火2, 金2)
						IV-A Reading and Writing(2b)	日高 正司	sbb122238		対象[25-25]		
						IV-B Reading and Writing(2b)	佐竹 幸信	sbb122239		対象[25-25]		
				1	甲	IV-C Reading and Writing(2b)	秋間 聖代	sbb122240		対象[25-25]		
						IV-D Reading and Writing(2b)	水戸 俊介	sbb122241		対象[25-25]		
						IV-E Reading and Writing(2b)	岡野 恵	sbb122242		対象[25-25]		
				2	甲	IV-F Reading and Writing(2b)	柴谷 昌弘	sbb122243		対象[25-25]		
						IV-G Reading and Writing(2b)	古谷 裕美	sbb122244		対象[25-25]		
						IV-H Reading and Writing(2b)	松本 淳子	sbb122245		対象[25-25]		
				3	甲	IV-I Reading and Writing(2b)	及川 邦裕	sbb122246		対象[25-25]		
						物理学(4)	田中 敏幸	sbb112211		対象[25-16]		対開講(火2, 金2)
						医用機械工学基礎(2)	和多田 雅哉	sbb142207		対象[24-19]		対開講(火3, 金3)
水	月	1	後期前	2	甲	対開講入門	長田 剛	sba112013		対象[24-16]		対開講(火3, 金3)
						線形代数(1a)	瀬谷 幹夫	sba112406		対象[25-21]		
						線形代数(2a)	服部 新	sba112408		対象[25-21]		
				1	甲	線形代数(1a)	河合 均	sbb112407		対象[25-21]		
						線形代数(2b)	服部 新	sbb142404		対象[25-21]		
						線形代数(1b)	河合 均	sbb112408		対象[25-21]		
			後期後	1	甲	線形代数(1a)	瀬谷 幹夫	sba112502		対象[25-21]		
						線形代数(1a)	河合 均	sba112504		対象[25-21]		
						AI・ビッグデータ基礎	石川 亮佑	sba132518		対象[23-23]		対開講(火5, 金5)
				1	甲	線形代数(1b)	瀬谷 幹夫	sbb112503		対象[25-21]		
						線形代数(1b)	河合 均	sbb112505		対象[25-21]		
						AI・ビッグデータ応用	石川 亮佑	sbb132519		対象[23-23]		対開講(火5, 金5)

学科	曜	限	学期	年	クラス	科目名	担当者	講義コード	教室	受講対象/再履修者科目名	9時00分開始	備考	
医用	水	1	後期前	1	甲	基礎体育(2a)	椿原 徹也 岩本 哲也 山口 良博	sba143106		対象[25-25]			
					乙	医用機械工学実習(2a)	桃沢 愛 和多田 雅哉 高橋 玄宇	sba143104		対象[25-21]		対開講(水1, 水2)	
				1	甲	基礎体育(2b)	椿原 徹也 岩本 哲也 山口 良博	sbb143107		対象[25-25]			
					乙	医用機械工学実習(2b)	桃沢 愛 和多田 雅哉 高橋 玄宇	sbb143105		対象[25-21]		対開講(水1, 水2)	
				3		SD PBL(3)	都甲 浩芳 平田 孝道	sbb143103		対象[23-20]		対開講(水1, 水2)	
			後期後	1	乙	医用機械工学実習(2a)	桃沢 愛 和多田 雅哉 高橋 玄宇	sba143104		対象[25-21]		対開講(水1, 水2)	
						コンピュータ概論(a)	安井 浩之	sba143201		対象[25-25]			
				1	乙	医用機械工学実習(2b)	桃沢 愛 和多田 雅哉 高橋 玄宇	sbb143105		対象[25-21]		対開講(水1, 水2)	
						コンピュータ概論(b)	安井 浩之	sbb143202		対象[25-25]			
				3		SD PBL(3)	都甲 浩芳 平田 孝道	sbb143103		対象[23-20]		対開講(水1, 水2)	
			2	後期前	1	乙	医用機械工学実習(2a)	桃沢 愛 和多田 雅哉 高橋 玄宇	sba143104		対象[25-21]		対開講(水1, 水2)
							コンピュータ概論(a)	安井 浩之	sba143201		対象[25-25]		
					乙	医用機械工学実習(2b)	桃沢 愛 和多田 雅哉 高橋 玄宇	sbb143105		対象[25-21]		対開講(水1, 水2)	
				後期後	1	乙	医用機械工学実習(2b)	桃沢 愛 和多田 雅哉 高橋 玄宇	sbb143105		対象[25-21]		対開講(水1, 水2)
							コンピュータ概論(b)	安井 浩之	sbb143202		対象[25-25]		
					3		SD PBL(3)	都甲 浩芳 平田 孝道	sbb143103		対象[23-20]		対開講(水1, 水2)
		木	木	1	後期前	2	デジタル回路	都甲 浩芳 桐生 昭吾	sba141108		対象[24-16]	○	対開講(月1, 木1)
						後期後	2	解剖・外科学	森 晃	sbb141110		対象[24-16]	○
					3	基礎医学総論	島谷 祐一	sbb141111		対象[23-21]		対開講(月1, 木1)	
				2	後期前	2	再・生理学(3)	島谷 祐一	sbb141111		対象[20-19]		対開講(月1, 木1)
						2	計測工学	京相 雅樹 都甲 浩芳	sba141203		対象[20-16]		対開講(月2, 木2)
						計測工学	京相 雅樹 都甲 浩芳	sba141203		対象[24-21]		対開講(月2, 木2)	
				後期後	2	量子力学入門	中村 正人(講師)	sbb111204		対象[24-19]		対開講(月2, 木2)	
						生物学(2)	宮崎 正峰	sbb001234		対象[24-16]		対開講(月2, 木2)	
						地学(2)	小田島 康浩	sbb001233		対象[24-16]		対開講(月2, 木2)	
				3	後期	3	音響工学	桐生 昭吾	sbb141204		対象[23-16]		対開講(月2, 木2)
						3	再・総合実習	森 晃 和多田 雅哉 坂口 勝久 小林 千尋 高橋 玄宇	sbz144301		対象[20-16]		対開講(木3, 木4)
		後期前	1		物理学(1)	中村 正人(教育講 師)	sba141305		対象[20-16]		対開講(月3, 木3)		
					物理学及び演習(1)	中村 正人(教育講 師)	sba141304		対象[25-21]		対開講(月3, 月4, 木3, 木4)		
			2		医用機械工学基礎(1)	桃沢 愛	sba141302		対象[24-19]		対開講(月3, 木3)		
		3	総合実習(a)	森 晃 和多田 雅哉 坂口 勝久 小林 千尋 高橋 玄宇	sba144302		対象[23-21]		対開講(木3, 木4)				
		2	2	後期後	1	化学実験	高木 晋作 堀越 篤史 石塚 芽具美 北川 匡伸 岸 和央 満田 深雪 木屋 幸蔵 村上 志緒	sbb141308		対象[25-16]		対開講(月3, 月4, 木3, 木4)	
						物理学(2)	中村 正人(教育講 師)	sbb141307		対象[20-16]		対開講(月3, 木3)	
						物理学及び演習(2)	中村 正人(教育講 師)	sbb141306		対象[25-21]		対開講(月3, 月4, 木3, 木4)	
				3	総合実習(b)	森 晃 和多田 雅哉 坂口 勝久 小林 千尋 高橋 玄宇	sbb144303		対象[23-21]		対開講(木3, 木4)		
						再・総合実習	森 晃 和多田 雅哉 坂口 勝久 小林 千尋 高橋 玄宇	sbz144301		対象[20-16]		対開講(木3, 木4)	
					後期前	1	物理学及び演習(1)	中村 正人(教育講 師)	sba141304		対象[25-21]		対開講(月3, 月4, 木3, 木4)
フーリエ解析学	古田 公司			sba141501				対象[24-16]		対開講(月5, 木4)			
3	総合実習(a)			森 晃 和多田 雅哉 坂口 勝久 小林 千尋 高橋 玄宇		sba144302		対象[23-21]		対開講(木3, 木4)			
後期後	1			化学実験	高木 晋作 堀越 篤史 石塚 芽具美 北川 匡伸 岸 和央 満田 深雪 木屋 幸蔵 村上 志緒	sbb141308		対象[25-16]		対開講(月3, 月4, 木3, 木4)			
				上級力学	長田 剛	sbb111407		対象[25-21]		対開講(月4, 木4)			
				物理学及び演習(2)	中村 正人(教育講 師)	sbb141306		対象[25-21]		対開講(月3, 月4, 木3, 木4)			
3	3	後期	3	総合実習(b)	森 晃 和多田 雅哉 坂口 勝久 小林 千尋 高橋 玄宇	sbb144303		対象[23-21]		対開講(木3, 木4)			
				後期前	1	物理学及び演習(1)	中村 正人(教育講 師)	sba141304		対象[25-21]		対開講(月3, 月4, 木3, 木4)	
						2	フーリエ解析学	古田 公司	sba141501		対象[24-16]		対開講(月5, 木4)
		3	総合実習(a)			森 晃 和多田 雅哉 坂口 勝久 小林 千尋 高橋 玄宇	sba144302		対象[23-21]		対開講(木3, 木4)		
		後期後	1	化学実験	高木 晋作 堀越 篤史 石塚 芽具美 北川 匡伸 岸 和央 満田 深雪 木屋 幸蔵 村上 志緒	sbb141308		対象[25-16]		対開講(月3, 月4, 木3, 木4)			
				上級力学	長田 剛	sbb111407		対象[25-21]		対開講(月4, 木4)			
				物理学及び演習(2)	中村 正人(教育講 師)	sbb141306		対象[25-21]		対開講(月3, 月4, 木3, 木4)			
		3	総合実習(b)	森 晃 和多田 雅哉 坂口 勝久 小林 千尋 高橋 玄宇	sbb144303		対象[23-21]		対開講(木3, 木4)				
				後期前	1	物理学及び演習(1)	中村 正人(教育講 師)	sba141304		対象[25-21]		対開講(月3, 月4, 木3, 木4)	
						2	フーリエ解析学	古田 公司	sba141501		対象[24-16]		対開講(月5, 木4)
		3	総合実習(a)			森 晃 和多田 雅哉 坂口 勝久 小林 千尋 高橋 玄宇	sba144302		対象[23-21]		対開講(木3, 木4)		
金	金	1	後期前	2	デジタル信号処理	都甲 浩芳 桐生 昭吾	sba142104		対象[24-16]	○	対開講(火1, 金1)		
				後期後	1	化学(2)	堀田 芳生	sbb142107		対象[25-16]		対開講(火1, 金1)	
			2	医用計測工学	京相 雅樹 都甲 浩芳	sbb142105		対象[24-21]	○	対開講(火1, 金1)			
			3		臨床医学総論	森 晃 高橋 玄宇 平田 孝道	sbb142106		対象[23-21]		対開講(火1, 金1)		
					再・臨床医学概論	森 晃 高橋 玄宇 平田 孝道	sbb142106		対象[20-19]		対開講(火1, 金1)		
			2	後期	1	IV-A	Communication Skills(2)	ヴァーラ内田 エイ リアン ミッシェル	sbz125211		対象[25-25]		
		IV-B				Communication Skills(2)	グレンデル 敦子	sbz125212		対象[25-25]			
		IV-C				Communication Skills(2)	倉持 和歌子	sbz125213		対象[25-25]			
		IV-D				Communication Skills(2)	吹野 佐枝子	sbz125214		対象[25-25]			
		IV-E				Communication Skills(2)	松本 弘法	sbz125215		対象[25-25]			
		後期前	1	IV-F	Communication Skills(2)	大塚 圭	sbz125216		対象[25-25]				
IV-G	Communication Skills(2)			三替 友行	sbz125217		対象[25-25]						
IV-H	Communication Skills(2)			稲垣 亜希子	sbz125218		対象[25-25]						
IV-I	Communication Skills(2)			三宅 加恵	sbz125219		対象[25-25]						
電磁気学基礎	須藤 誠一			sba132209		対象[25-21]		対開講(火2, 金2)					
物理学(3)	田中 敏幸	sba112210		対象[25-16]		対開講(火2, 金2)							
2	プログラミング応用	京相 雅樹	sba142205		対象[24-16]		対開講(火2, 金2)						
3	公衆衛生学	高橋 玄宇	sba142206		対象[23-16]		対開講(火2, 金2)						

学科	曜金	限	学期	年	クラス	科目名	担当者	講義コード	教室	受講対象/再履修者科目名	9時00分開始	備考
医 用	金	2	後期後	1		物理学(4)	田中 敏幸	sbb112211		対象[25-16]		対開講(火2,金2)
				2		医用機械工学基礎(2)	和多田 雅哉	sbb142207		対象[24-19]		対開講(火2,金2)
			3 後期前	1		プログラミング基礎(a)	白鳥 成彦	sba145307		対象[25-25]		
				2		相対論入門	長田 剛	sba112313		対象[24-16]		対開講(火3,金3)
			後期後	1		医用電子工学実習	京相 雅樹	sba145305		対象[24-23]		対開講(金3,金4)
				2			都甲 浩芳					
			4 後期前	1		プログラミング基礎(b)	白鳥 成彦	sbb145308		対象[25-25]		
				2		生理学実習	小林 千尋	sbb145306		対象[24-23]		対開講(金3,金4)
			5 後期前	1		線形代数学(1a)	矢部 貴大	sba115401		対象[25-21]		
				2		微分積分学(1a)	河合 均	sba115403		対象[25-21]		
			後期後	1		微分積分学(2a)	肥田野 久二男	sba145403		対象[25-21]		
				2		医用電子工学実習	京相 雅樹	sba145305		対象[24-23]		対開講(金3,金4)
			6 後期前	1		線形代数学(1b)	矢部 貴大	sbb115402		対象[25-21]		
				2		微分積分学(1b)	河合 均	sbb115404		対象[25-21]		
			7 後期後	1		微分積分学(2b)	肥田野 久二男	sbb145404		対象[25-21]		
				2		生理学実習	小林 千尋	sbb145306		対象[24-23]		対開講(金3,金4)
			8 後期前	1		線形代数学(1a)	矢部 貴大	sba115502		対象[25-21]		
				2		微分積分学(1a)	河合 均	sba115504		対象[25-21]		
			9 後期後	1		AI・ビッグデータ基礎	石川 亮佑	sba132518		対象[23-23]		対開講(火5,金5)
				2		ひらめき	岸 和幸	sbb135504		対象[25-23]		
			10 後期前	1		線形代数学(1b)	矢部 貴大	sbb115503		対象[25-21]		
				2		微分積分学(1b)	河合 均	sbb115505		対象[25-21]		
			11 後期後	1		AI・ビッグデータ応用	石川 亮佑	sbb132519		対象[23-23]		対開講(火5,金5)
				2		地学実験	中島 保寿	sbz006107		対象[20-16]		対開講(土1,土2)
士		1	後期	2			中島 保寿					
						萩谷 宏	深 万奈					
			後期前	2		地学実験(a)	中島 保寿	sba006105		対象[24-21]		対開講(土1,土2)
						萩谷 宏	深 万奈					
			後期後	2		地学実験(b)	中島 保寿	sbb006106		対象[24-21]		対開講(土1,土2)
						萩谷 宏	深 万奈					
		2	後期	2		地学実験	中島 保寿	sbz006107		対象[20-16]		対開講(土1,土2)
						萩谷 宏	深 万奈					
			後期前	2		地学実験(a)	中島 保寿	sba006105		対象[24-21]		対開講(土1,土2)
						萩谷 宏	深 万奈					
			後期後	2		地学実験(b)	中島 保寿	sbb006106		対象[24-21]		対開講(土1,土2)
						萩谷 宏	深 万奈					
		3	後期	2		地学実験	中島 保寿	sbz006307		対象[20-16]		対開講(土3,土4)
						萩谷 宏	深 万奈					
			後期前	2		地学実験(a)	中島 保寿	sba006305		対象[24-21]		対開講(土3,土4)
						萩谷 宏	深 万奈					
			後期後	2		地学実験(b)	中島 保寿	sbb006306		対象[24-21]		対開講(土3,土4)
						萩谷 宏	深 万奈					
		4	後期	2		地学実験	中島 保寿	sbz006307		対象[20-16]		対開講(土3,土4)
						萩谷 宏	深 万奈					
			後期前	2		地学実験(a)	中島 保寿	sba006305		対象[24-21]		対開講(土3,土4)
						萩谷 宏	深 万奈					
			後期後	2		地学実験(b)	中島 保寿	sbb006306		対象[24-21]		対開講(土3,土4)
						萩谷 宏	深 万奈					
		後集中	1	1	ひらめき	ひとつくり(1)	杉浦 正吾	sbz137635		対象[25-23]		教養特別講義
				2		Direct Current Electrical Circuit Analysis	R・グステイロー	sbz137623		対象[25-22]		
			2	1	ひらめき	ひとつくり(3)	鈴木 憲史	sbz137640		対象[24-23]		
				2	ひらめき	ひとつくり(4)	杉浦 正吾	sbz137643		対象[24-23]		
		3	後集中	1	ひらめき	ひとつくり(5)	杉浦 正吾	sbz137626		対象[23-23]		
				2								

学科	曜	限	学期	年	クラス	科目名	担当者	講義コード	教室	受講対象/再履修者科目名	9時00分開始	備考
医用			後集中	3	ひらめき	Next PBL (1)	杉浦 正吾 五十嵐 美樹	sbz137637		対象[23-23]		
				4		卒業研究 (1)	和多田 雅哉 森 晃 京相 雅樹 坂口 勝久 桃沢 愛 小林 千尋	sbz147604		対象[22-19]		
						卒業研究 (2)	和多田 雅哉 森 晃 京相 雅樹 坂口 勝久 桃沢 愛 小林 千尋	sbz147603		対象[22-19]		