平成29年度　理学部授業時間割表(秋～冬学

第1時限 8:50～10:20　第2時限 10:30～12:00　第3時限 13:00～14:30　第4時限 14:40～16:10　第5時限 16:20～17:50　第6時限 18:00～19:30

は全学共通教育科目等

●時間割表中に授業コードがないものについては、時間割表右の記載事項を参照してください。

		数学科 1年次	数学科 2年次	数学科 3年次	数学科 4年次	物理学科 1年次	物理学科 2年次	物理学科 3年次	物理学科 4年次	化学科 1年次	化学科 2年次	化学科 3年次	化学科 4年次
月	1	宇宙地球科学2				宇宙地球科学2				宇宙地球科学2	化学プログラミング 馬越・川上・山中 サイバー(第2教室) 040018	有機金属化学 岡村 D403 040566	
	2	第2外国語 国際教養2	複素関数論 宮地 E310 040373	実験数学4a (マルチメディア概論) 永友 D505/506 040464 実験数学4b (情報職業論) 永友 D505/506 040465	実解数学4a (マルチメディア概論) 永友 D505/506 040464 実験数学4b (情報職業論) 永友 D505/506 040465 幾何学6 榎 B302 040041	第2外国語 国際教養2	熱物理学 小林 F102 040548	物性物理学2 萩原 D303 040195		第2外国語 国際教養2	高分子科学 佐藤(尚)・横爪 D403 040422	無機化学3 石川(直) D307 040224	
	3	基礎化学2	専門英語基礎	解析学1 中西 E310 040400	解析学1 中西 E310 040400	基礎化学2	専門英語基礎	宇宙物理学 芝井 D301 040419		基礎化学2	専門英語基礎	量子化学2 宗像・永谷 D307 040240	生物学文献調査／生物学特別実験
	4	専門への基礎数学 笹田 B308 040517	複素関数論演義 宮地・未定 E310 040374			熱物理学演義 小林 F102 飯塚 F202 040549	連続体力学 長峯 D501 040249	物理学特別研究／宇宙地球科学特別研究		基礎化学実験 今野 他 D403 040423	化学への道程と私たち 久保・今野・佐藤(尚) D303 040530	化学特別研究／高分子科学特別研究	
	5	基礎教養1 国際教養1 現代教養科目 英語上級 英語集中訓練コース 特別外国語	英語上級 英語集中訓練コース 科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040589	解析学1演義 中西・塚原 E310 040401 科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040589	解析学1演義 中西・塚原 E310 040401 科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040589	基礎教養1 国際教養1 現代教養科目 英語上級 英語集中訓練コース 特別外国語	英語上級 英語集中訓練コース 科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040589	科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040589	科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040589	基礎教養1 国際教養1 現代教養科目 英語上級 英語集中訓練コース	英語上級 英語集中訓練コース	化学生物学 村田・原瀬・今田 D301 040514 科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040589	科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040589	科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040589
	6												
火	1	現代物理学入門				現代物理学入門		生物物理学概論 久冨 F202 040258		現代物理学入門	分子構造論1 宗像 D403 040210		生物物理学概論 久冨 F202 040258
	2	基礎解析学2		数値計算法基礎 隆旗 サイバー(第5教室) 040452	数値計算法基礎 隆旗 サイバー(第5教室) 040452 解析学5 上田 E310 040408 応用数理学1 村井 B307 040006	基礎解析学2	量子力学1 黒木 D403 040242	感星科学概論 寺田 F102 040250	数値計算法基礎 隆旗 サイバー(第5教室) 040452	基礎解析学2	化学熱力学2 中野 D501 040025	高分子合成化学2 山口(浩) D303 040275	数値計算法基礎 隆旗 サイバー(第5教室) 040452
	3	第2外国語 国際教養2	幾何学基礎2 (位相空間論) 榊谷 D407 040457			第2外国語 国際教養2	量子力学1演義 黒木 D303 北澤 D307 040342			第2外国語 国際教養2	基礎化学実験 今野 他 D403 040423	化学実験2 040446 化学特別実験 久保・今野・佐藤(尚) 他 040507 化学実験2・化学特別実験セットで履修すること	
	4	生物科学コアB	国際教養2	代数学1演義 中村・未定 E310 040395	代数学1演義 中村・未定 E310 040395	生物科学コアB	国際教養2 地球科学概論 近藤 F102 040444	物理学実験2 040475 (物理学実験1) 049769	物理学特別研究／宇宙地球科学特別研究	生物科学コアB			化学特別研究／高分子科学特別研究
	5	基礎教養1 国際教養1 先端教養科目 英語基礎訓練コース 英語集中訓練コース 特別外国語 ドイツ語上級 フランス語上級 ロシア語上級 中国語上級	英語基礎訓練コース 英語集中訓練コース ドイツ語上級 フランス語上級 ロシア語上級 中国語上級 幾何学基礎2 (位相空間論) 演義 榊谷 D407 040458	代数学1 中村 E310 040394	代数学1 中村 E310 040394	基礎教養1 国際教養1 先端教養科目 英語基礎訓練コース 英語集中訓練コース 特別外国語 ドイツ語上級 フランス語上級 ロシア語上級 中国語上級	英語基礎訓練コース 英語集中訓練コース ドイツ語上級 フランス語上級 ロシア語上級 中国語上級			基礎教養1 国際教養1 先端教養科目 英語基礎訓練コース 英語集中訓練コース 特別外国語 ドイツ語上級 フランス語上級 ロシア語上級 中国語上級	英語基礎訓練コース 英語集中訓練コース ドイツ語上級 フランス語上級 ロシア語上級 中国語上級		
	6			数学科教育法B 木戸 D407 040357	数学科教育法B 木戸 D407 040357						化学への道程と私たち 久保・今野・佐藤(尚) D303 040530		
水	1	基礎教養1 現代教養科目 先端教養科目	数学オナーセミナー2 高橋 他 B202 B301 B302 F102 040519	数学オナーセミナー4 高橋 他 B202 B301 B302 F102 040521		基礎教養1 現代教養科目 先端教養科目				基礎教養1 現代教養科目 先端教養科目	有機化学演習2 青島・金澤 D501 040428	有機生物化学 深瀬 D307 040436	
	2	基礎教養1 現代教養科目 先端教養科目 国際教養1 情報処理教育科目	※情報社会と倫理 (情報処理教育科目)	数学への道程と私たち 土居 D307 040516		基礎教養1 現代教養科目 先端教養科目 国際教養1 情報処理教育科目	物理実験学 鳴海 D403 040564	統計力学2 越野 D303 040532		基礎教養1 現代教養科目 先端教養科目 国際教養1 情報処理教育科目	化学反応論1 松本 D501 040271	分子構造論2 金子 D407 040211	
	3	自然科学実験1	※計算機シミュレーション入門 ※情報探索入門 (情報処理教育科目)	解析学2 片山 E310 040402	解析学2 片山 E310 040402	自然科学実験1	物理学実験基礎 杉山・山中(千) 他 040522	物理学実験2 040475 (物理学実験1) 049769	物理学特別研究／宇宙地球科学特別研究	自然科学実験1	分析化学2 塚原 D501 040217	化学実験2 040446 化学特別実験 久保・今野・佐藤(尚) 他 040507 化学実験2・化学特別実験セットで履修すること	化学特別研究／高分子科学特別研究
	4		健康・スポーツ教育科目	解析学2演義 片山・水谷 E310 040403	解析学2演義 片山・水谷 E310 040403						健康・スポーツ教育科目		
	5												
	6							理科教育法B 吉田 基・B301 090478	理科教育法B 吉田 基・B301 090478			理科教育法B 吉田 基・B301 090478	理科教育法B 吉田 基・B301 090478
木	1	実践英語				実践英語	数理物理2 橋本 D303 040535			実践英語		生化学2 照原 D403 040435	
	2	線形代数学2		代数学2 安田(正) E308 040160	代数学2 安田(正) E308 040160 代数学4 大川 E310 040162	線形代数学2	数理物理2演義 橋本 F102 渡辺 F202 040536	量子力学3 大野木 D303 040245		線形代数学2	無機化学1 篠原・石川(直)・鮫場 D501 040222	高分子物理化学2 今田・金子 D307 040277	
	3	数学の楽しみ2 (基礎セミナー)	基礎考究2 榊谷 E304 未定 E310 040577			力学1 キース スレヴィン D403 040414				化学入門セミナー2 水谷・青島・石川(慶) 化学科各教員 D303 040362		化学実験2 040446 化学特別実験 久保・今野・佐藤(尚) 他 040507 化学実験2・化学特別実験セットで履修すること	
	4		線形代数統論2 森山 D307 040377	代数学2演義 安田(正)・未定 B308 040396	代数学2演義 安田(正)・未定 B308 040396	力学1演義 キース スレヴィン D403 林田 F202 040415		プラズマ物理学 千徳・坂和 E210 040001	物理学特別研究／宇宙地球科学特別研究				化学特別研究／高分子科学特別研究
	5	英語集中訓練コース	英語集中訓練コース 線形代数統論2演義 森山・大野 D307 040378			英語集中訓練コース	英語集中訓練コース			英語集中訓練コース	英語集中訓練コース		
	6										化学への道程と私たち 久保・今野・佐藤(尚) D303 040530		
金	1	基礎化学2				基礎化学2				基礎化学2	量子化学1 奥村 D403 040239	統計熱力学演習 宮崎・長峰 D307 040426	
	2	大学英語	実験数学2 安田(健) サイバー(第5教室) 040400	幾何学1 後藤 D307 040397 幾何学3 安井 B302 040038		大学英語	電磁気学2 (平成22年以降入学者用 選択科目) (平成21年以前入学者用 必修科目) 山口 D303 040175	原子核物理学1 岸本 D403 040048	素粒子物理学2 南條 B307 040335	大学英語	有機化学2 青島 D501 040228	【秋学期】 無機工業化学1 (基礎工共通) 今中(工) 基・B103 040587 【冬学期】 無機工業化学2 (基礎工共通) 桑原(工) 基・B103 040588	
	3	健康・スポーツ教育科目	大学英語	幾何学1演義 後藤 D307 040398 幾何学7 大鹿 B308 040042		健康・スポーツ教育科目	大学英語	地球惑星進化学 中嶋 F202 040420		健康・スポーツ教育科目	大学英語	化学実験2 040446 化学特別実験 久保・今野・佐藤(尚) 他 040507	化学特別研究／高分子科学特別研究
	4	物理学2A／物理学2B 物理学序論2		幾何学2演義 伊藤・原 E310 040037	幾何学2演義 伊藤・原 E310 040037 応用数理学※ (通信ネットワーク論) 茶谷 B308 (数学計算機演習室) 040467	物理学2A／物理学2B 物理学序論2	先端教養科目 宇宙地球科学輸送物理学特論 D501 040074	物理学特別研究／宇宙地球科学特別研究		物理学2A／物理学2B 物理学序論2			生物学文献調査／生物学特別実験
	5	現代教養科目 先端教養科目 国際教養1 基礎セミナー 英語上級 英語検定訓練コース 特別外国語	英語上級 英語検定訓練コース	幾何学2演義 伊藤・原 E310 040399	幾何学2演義 伊藤・原 E310 040399	現代教養科目 先端教養科目 国際教養1 基礎セミナー 英語上級 英語検定訓練コース 特別外国語	英語上級 英語検定訓練コース			現代教養科目 先端教養科目 国際教養1 基礎セミナー 英語上級 英語検定訓練コース 特別外国語	英語上級 英語検定訓練コース	化学実験2・化学特別実験セットで履修すること	
	6										化学への道程と私たち 久保・今野・佐藤(尚) D303 040530		

		生物科学科(生物科学コース) 1年次	生物科学科(生物科学コース) 2年次	生物科学科(生物科学コース) 3年次	生物科学科(生物科学コース) 4年次	生物科学科(生命理学コース) 1年次	生物科学科(生命理学コース) 2年次	生物科学科(生命理学コース) 3年次	生物科学科(生命理学コース) 4年次
月	1	宇宙地球科学2				宇宙地球科学2			
	2	第2外国語 国際教養2	生物化学B 生物化学B(H) 大岡 D407 040440 040440(H)	※		第2外国語 国際教養2	複素関数論 宮地 E310 040373 熱物理学 小林 F102 040548 高分子科学 佐藤(尚)・横爪 D403 040422 生物化学B 生物化学B(H) 大岡 D407 040440 040440(H)	無機化学3 石川(直) D307 040224	
	3	基礎化学2	専門英語基礎	生物科学の最前線 生物科学科各教員 D407 040320	生物学文献調査／生物学特別実験	基礎化学2	専門英語基礎	量子化学2 宗像・永谷 D307 040240 生物科学の最前線 生物科学科各教員 D407 040320	生命理学文献調査／生命理学特別研究
	4	系統進化学 古堅 D301 040046	※	植物環境生理学 植物環境生理学(H) 高木・浅田 D407 040443 040443(H)		生命理学基礎演習2 生物科学科各教員 B301 040062	複素関数論演義 宮地・未定 E310 040374 熱物理学演義 小林 F102 飯塚 F202 040549 系統進化学 古堅 D301 040046	植物環境生理学 植物環境生理学(H) 高木・浅田 D407 040443 040443(H)	
	5	基礎教養1 国際教養1 先端教養科目 英語集中訓練コース	英語上級 英語集中訓練コース 科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040589	科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040589	科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040589	基礎教養1 国際教養1 先端教養科目 英語集中訓練コース	英語上級 英語集中訓練コース 科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040589	化学生物学 村田・原瀬・今田 D301 040514 科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040589	科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040589
	6								
火	1	現代物理学入門		生物物理学概論 久冨 F202 040258		現代物理学入門	分子構造論1 宗像 D403 040210		生物物理学概論 久冨 F202 040258
	2	基礎解析学2	※	生命現象の物理B 生命現象の物理B(H) 上田 E304 040571 040571(H)	数値計算法基礎 隆旗 サイバー(第5教室) 040452	基礎解析学2	量子力学1 黒木 D403 040242 細胞生物学A 細胞生物学A(H) 木村・松野 B308 040315 040315(H) 化学熱力学2 中野 D501 040025	生命現象の物理B 生命現象の物理B(H) 上田 E304 040571 040571(H) 数値計算法基礎 隆旗 サイバー(第5教室) 040452 高分子合成化学2 山口(浩) D303 040275	数値計算法基礎 隆旗 サイバー(第5教室) 040452
	3	第2外国語 国際教養2	幾何学基礎2 (位相空間論) 榊谷 D407 040457			第2外国語 国際教養2	※ 量子力学1演義 黒木 D303 北澤 D307 040342	物理学実験2 040475 (物理学実験1) 049769 化学実験2 040446 生物学実験2 040338 化学特別実験 久保・今野・佐藤(尚) 他 040507	
	4	生物科学コアB	国際教養2	生物学実験2 040338	生物学文献調査／生物学特別実験	生物科学コアB	国際教養2		
	5	基礎教養1 国際教養1 先端教養科目 英語基礎訓練コース 英語集中訓練コース ドイツ語上級 フランス語上級 ロシア語上級 中国語上級	英語基礎訓練コース 英語集中訓練コース ドイツ語上級 フランス語上級 ロシア語上級 中国語上級			基礎教養1 国際教養1 先端教養科目 英語基礎訓練コース 英語集中訓練コース ドイツ語上級 フランス語上級 ロシア語上級 中国語上級	英語基礎訓練コース 英語集中訓練コース ドイツ語上級 フランス語上級 ロシア語上級 中国語上級 幾何学基礎2 (位相空間論) 演義 榊谷 D407 040458		
	6								
水	1	基礎教養1 現代教養科目 先端教養科目	※	※		基礎教養1 現代教養科目 先端教養科目	数学オナーセミナー2 高橋 他 B202 B301 B302 F102 040519 有機化学演習2 青島・金澤 D501 040428	数学オナーセミナー4 高橋 他 B202 B301 B302 F102 040521 有機生物化学 深瀬 D307 040436	
	2	基礎教養1 現代教養科目 先端教養科目 国際教養1 情報処理教育科目	発生生物学B 発生生物学B(H) 西田 B308 040314 040314(H)	※		基礎教養1 現代教養科目 先端教養科目 国際教養1 情報処理教育科目	化学反応論1 松本 D501 040271	発生生物学B 発生生物学B(H) 西田 B308 040314 040314(H) 統計力学2 越野 D303 040532 分子構造論2 金子 D407 040211 数学への道程と私たち 土居 D307 040516	
	3	自然科学実験1	分析化学2 塚原 D501 040217	生物学実験2 040338	生物学文献調査／生物学特別実験	自然科学実験1	分析化学2 塚原 D501 040217	物理学実験2 040475 (物理学実験1) 049769	生命理学文献調査／生命理学特別研究
	4		健康・スポーツ教育科目				健康・スポーツ教育科目	化学実験2 040446 生物学実験2 040338	
	5		※				物理学実験基礎 杉山・山中(千) 他 040522	化学特別実験 久保・今野・佐藤(尚) 他 040507	
	6		理科教育法B 吉田 基・B301 090478	理科教育法B 吉田 基・B301 090478	理科教育法B 吉田 基・B301 090478			理科教育法B 吉田 基・B301 090478	理科教育法B 吉田 基・B301 090478
木	1	実践英語	生命現象の物理A 生命現象の物理A(H) 藤本 D407 040570 040570(H) [注]	生命システムの数理 生命システムの数理(H) 藤本 D407 040558 040558(H) [注]		実践英語	生命現象の物理A 生命現象の物理A(H) 藤本 D407 040570 041570(H) [注]	生命システムの数理 生命システムの数理(H) 藤本 D407 040558 040558(H) [注] 生化学2 照原 D403 040435	
	2	線形代数学2	※	感覚生理学 感覚生理学(H) 橋本 D407 040581 040581(H)		線形代数学2	数理物理2演義 橋本 F102 渡辺 F202 040536 無機化学1 篠原・石川(直)・鮫場 D501 040222	高分子物理化学2 今田・金子 D307 040277 感覚生理学 感覚生理学(H) 橋本 D407 040581 040581(H)	
	3	生物科学実験	※	生物学実験2 040338	生物学文献調査／生物学特別実験	力学1 キース スレヴィン D403 040414	数学の楽しみ2 (基礎セミナー)	化学実験2 040446 生物学実験2 040338 化学特別実験 久保・今野・佐藤(尚) 他 040507	生命理学文献調査／生命理学特別研究
	4		※			力学1演義 キース スレヴィン D403 林田 F202 040415	線形代数統論2 森山 D307 040377		
	5	英語集中訓練コース	英語集中訓練コース			英語集中訓練コース	英語集中訓練コース 線形代数統論2演義 森山・大野 D307 040378		
	6								
金	1	基礎化学2	※	※		基礎化学2	量子化学1 奥村 D403 040239	統計熱力学演習 宮崎・長峰 D307 040426	
	2	大学英語	※	真核生物の分子遺伝学Ⅱ 真核生物の分子遺伝学Ⅱ(H) 篠原 D407 040352 040352(H)		大学英語	実験数学2 安田(健) サイバー(第5教室) 040400 電磁気学2 山口 D303 040175 有機化学2 青島 D501 040228	真核生物の分子遺伝学Ⅱ 真核生物の分子遺伝学Ⅱ(H) 篠原 D407 040352 040352(H)	
	3	健康・スポーツ教育科目	大学英語	生物学実験2 040338	生物学文献調査／生物学特別実験	健康・スポーツ教育科目	大学英語	化学実験2 040446 化学特別実験 久保・今野・佐藤(尚) 他 040507	地球惑星進化学 中嶋 F202 040420 生物学実験2 040338	生命理学文献調査／生命理学特別研究
	4	物理学2A／物理学2B 物理学序論2	※			物理学2A／物理学2B 物理学序論2			
	5	現代教養科目 先端教養科目 国際教養1 基礎セミナー 英語上級 英語検定訓練コース 特別外国語	先端教養科目 英語上級 英語検定訓練コース 生物学演習B 生物科学科各教員 B302 040327	生物学演習D 生物科学科各教員 A427 他 040329		現代教養科目 先端教養科目 国際教養1 基礎セミナー 英語上級 英語検定訓練コース	先端教養科目 英語上級 英語検定訓練コース 生物学演習B 生物科学科各教員 B302 040327	生物学演習D 生物科学科各教員 A427 他 040329	
	6								

【注１】履修登録は、別途掲示等でお知らせする期限までに、KOANにより必ず行ってください。なお、右肥の良中間総地（オナーセミナー、卒業研究科目を含む）については履修登録が必要ですのでご注意ください。
【注２】オナーセミナーの開講曜日・時限は各学科から掲示やガイダンスがありします。なお、オナーセミナーは原修希望者と担当教員が相談して、都合の良い曜日・時間帯で開講することも可能です。
【注３】物理オナーセミナー及び生物科学オナーセミナーは、共通教育科目「外国語教育科目」等と同様に「履修科目」となります。「時間割表」や「授業概要（シラバス）」は数字を省略した科目名で表記されていますが、修得成績は単位を修得した際に「物理オナーセミナー１，２，３・・・」、「生物科学オナーセミナー１，２，３・・・」と自動的に数字が付番されます。
【注４】生物科学科の末尾に（H）を付した科目はオナー講義です。オナー講義は通常の講義の履歴に加えて特別に設定されたオナー履歴が与えられます。オナー講義履修希望者は（H）を付したコードを履修登録してください。
【注５】物理学科及び生物科学科生命理学コースの物理科目を選択は、スタンダード（ST）とアドバンスト（AD）にクラスが分かれます。
【注６】リスク管理とコンプライアンスは理学部の特別科目として開講するものです。ただし、卒業単位にはなりません。
【注７】「生命現象の物理A」は「生命システムの数理」の未修得の者に限り履修できます。

集中講義

キー	科目名	担当教員	term	単位	備　考
041552	生命理学インターンシップ(H)	石田 敦士	集中	1	集中講義
041553	生命理学インターンシップ(H)	石田 敦士	集中	1	集中講義

数理オナーセミナー/生命科学オナーセミナー/基礎科学オナーセミナー

キー	科目名	担当教員	term	単位	備　考
041558	物理オナーセミナー	篠友 祐士 郎	集中	1	
041559	化学オナーセミナー2	森村 彰規 樹	集中	1	
041560	化学オナーセミナー4	森村 彰規 樹	集中	1	
041561	生物科学オナーセミナー	武野	集中	1	

数学科　履修指定等

キー	科目名	担当教員	term	単位	備　考
041562	履修研究1(数学)	大田 健一	集中	8	
041563	履修研究1(数学)	平山恵一郎	集中	8	
041564	履修研究1(数学)	中村 博昭	集中	8	
041565	履修研究1(数学)	大川新之介	集中	8	
041566	履修研究1(数学)	川瀬 健一	集中	8	
041567	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041568	履修研究1(数学)	宗野 雅晴	集中	8	
041569	履修研究1(数学)	磯野 健	集中	8	
041570	履修研究1(数学)	飯田 良昭	集中	8	
041571	履修研究1(数学)	川村 孝文	集中	8	
041572	履修研究1(数学)	今野 一宏	集中	8	
041573	履修研究1(数学)	二村 勝久	集中	8	
041574	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041575	履修研究1(数学)	藤原 大介	集中	8	
041576	履修研究1(数学)	宗野 雅晴	集中	8	
041577	履修研究1(数学)	山 浩	集中	8	
041578	履修研究1(数学)	松田 哲也	集中	8	
041579	履修研究1(数学)	川村 孝文	集中	8	
041580	履修研究1(数学)	佐藤 信哉	集中	8	
041581	履修研究1(数学)	西山 豊久	集中	8	
041582	履修研究1(数学)	佐藤 信哉	集中	8	
041583	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041584	履修研究1(数学)	内田 豊昭	集中	8	
041585	履修研究1(数学)	大田 健一	集中	8	
041586	履修研究1(数学)	笹田 毅	集中	8	
041587	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041588	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041589	履修研究1(数学)	松田 哲也	集中	8	
041590	履修研究1(数学)	飯島 康夫	集中	8	
041591	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041592	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041593	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041594	履修研究1(数学)	高橋 聖文	集中	8	
041595	履修研究1(数学)	森山 知則	集中	8	
041596	履修研究1(数学)	吉橋 秀樹	集中	8	
041597	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041598	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041599	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041600	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041601	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041602	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041603	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041604	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041605	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041606	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041607	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041608	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041609	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041610	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041611	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041612	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041613	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041614	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041615	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041616	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041617	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041618	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041619	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041620	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041621	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041622	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041623	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041624	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041625	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041626	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041627	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041628	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041629	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041630	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041631	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041632	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041633	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041634	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041635	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041636	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041637	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041638	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041639	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041640	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041641	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041642	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041643	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041644	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041645	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041646	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041647	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041648	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041649	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041650	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041651	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041652	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041653	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041654	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041655	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041656	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041657	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041658	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041659	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041660	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041661	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041662	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041663	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041664	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041665	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041666	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041667	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041668	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041669	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041670	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041671	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041672	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041673	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041674	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041675	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041676	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041677	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041678	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041679	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041680	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041681	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041682	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041683	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041684	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041685	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041686	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041687	履修研究1(数学)	小川 奈美	集中	8	
041688	履修研究1(数学)	塩 浩史	集中	8	
041689	履修研究1(数学)	横田 浩平	集中	8	
041690	履修研究1(数学)	小澤 哲夫	集中	8	
041691	履修研究1(数学)	小川 奈美