平成30年度　理学部授業時間割表（春～夏学期）

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

注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、時間割表名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
月	1	生物科学コアA				生物科学コアA			原子核物理学2 小田原 E201 040049
	2	第2外国語 国際教養2	幾何学基礎1 (位相と微積分) 和田 D407 040455	実験数学3 藤原 B302 サイバー(第4教室) 040073	実験数学3 藤原 B302 サイバー(第4教室) 040073 応用数理学10 猫田 E304 040007	第2外国語 国際教養2		量子力学2 尾田 D403 040243	
	3	物理学1A／物理学1B 物理学序論1	実践英語	代数学序論 二町 E304 040384	代数学序論 二町 E304 040394 代数学3 有木 B308 040161	物理学1A／物理学1B 物理学序論1	実践英語	量子力学2演義 尾田　F102 赤松　F202 040343	相対論的量子力学 浅川 D303 040418
	4	情報活用基礎		代数学序論演義 二町 E304 040385	代数学序論演義 二町 E304 040385 代数学5 中村 B308 040163	情報活用基礎		質量分析学 豊田 D403 040513	素粒子物理学1 青木 D301 040334
	5	基礎教養1 現代教養科目 国際教養1 英語集中訓練コース 物別外国語	英語上級 英語集中訓練コース 幾何学基礎1 (位相と微積分)演義 和田・未定 D407 040456	科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040454	科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040454	基礎教養1 現代教養科目 先端教養科目 国際教養1 英語集中訓練コース 物別外国語	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) 040454	物理学特別研究／宇宙地球科学特別研究 科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040454
	6								
火	1	基礎解析学1				基礎解析学1	電磁気学1 吉野 D403 040173		
	2	基礎化学1		複素関数論続論 山ノ井 B308 040375	複素関数論続論 山ノ井 B308 040375 解析学6 杉田 E310 040409	基礎化学1	電磁気学1演義 吉野　F102 田中　F202 040449		物性物理学3 宮坂 D301 040336
	3	第2外国語 国際教養2	基礎解析続論 砂川 E310 040591	複素関数論続論演義 山ノ井・渡 B308 040376	複素関数論続論演義 山ノ井・渡 B308 040376	第2外国語 国際教養2	力学2 阿久津 D403 040416		
	4	宇宙地球科学1	国際教養2 基礎解析続論演義 砂川 E310 040545		解析学3 冨田 B308 040486	宇宙地球科学1	力学2演義 阿久津　D403 富田　F202 040547	物理学実験1 040474 (物理学実験2) 049770	物理学特別研究／宇宙地球科学特別研究
	5	基礎教養1 現代教養科目 国際教養1 英語集中訓練コース 英語基礎訓練コース 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 現代教養科目 国際教養1 英語基礎訓練コース 英語集中訓練コース 物別外国語 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C 木戸 基礎工B301 090504	数学科教育法C 木戸 基礎工B301 090504				
水	1	基礎教養1	基礎化学3			基礎教養1	基礎化学3	統計力学1 川村 D303 040550	
	2	基礎教養1 現代教養科目	確率・統計		応用数理学9 陰旗 B214 040016	基礎教養1 現代教養科目	確率・統計	放射化学 篠原 D403 040476	化学反応論3 松本・大山 B302 040431
	3	自然科学実験1	自然科学実験2	解析学序論2 水谷 D307 040390	解析学序論2 水谷 D307 040390 応用数理学3 和田 B308 040010	自然科学実験1	自然科学実験2	物理学実験1 040474 (物理学実験2) 049770	物理学特別研究／宇宙地球科学特別研究
	4			解析学序論2演義 水谷・塚原 D307 040391	解析学序論2演義 水谷・塚原 D307 040391 応用数理学5 日本アクチュアリー会 D303 040012			化学実験1 040445	化学特別研究／高分子科学特別研究
	5								
	6							理科教育法C 村井 D307 040472	理科教育法C 村井 D307 040472
木	1	実践英語				実践英語	数理物理1 橋本 F102 040553		
	2	線形代数学1	国際教養2	解析学序論1 土居 E210 040388	解析学序論1 土居 E210 040388 応用数理学2 内田（基礎工） E302 040009	線形代数学1	数理物理1演義 橋本　F102 飯塚　F202 040554	数理物理3 山口 D403 040557	地球惑星物質学 佐々木 D301 040421
	3	数学の楽しみ1 （基礎セミナー）	基礎考究1 内田　E203 幡谷　E211 040576 049576			物理学セミナー 物理学科各教員 040563			物理学特別研究／宇宙地球科学特別研究
	4		健康・スポーツ教育科目 線形代数続論1 森山 D407 040369	解析学序論1演義 土居・角田 E210 040389	解析学序論1演義 土居・角田 E210 040389		健康・スポーツ教育科目		
	5	国際教養1 現代教養科目 英語集中訓練コース	英語集中訓練コース 線形代数続論1演義 森山・未定 D407 040370	【春学期】 科学技術論B1 外部講師 基・大講義室 040593 【夏学期】 科学技術論B2 外部講師 基・大講義室 040594	【春学期】 科学技術論B1 外部講師 基・大講義室 040593 【夏学期】 科学技術論B2 外部講師 基・大講義室 040594	国際教養1 現代教養科目 英語集中訓練コース	英語集中訓練コース	【春学期】 科学技術論B1 外部講師 基・大講義室 040593 【夏学期】 科学技術論B2 外部講師 基・大講義室 040594	【春学期】 科学技術論B1 外部講師 基・大講義室 040593 【夏学期】 科学技術論B2 外部講師 基・大講義室 040594
	6								
金	1	基礎教養1 現代教養科目 国際教養1 情報処理教育科目	第2外国語			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	第2外国語	生化学1 梶原 D403 040434	
	2	大学英語		幾何学序論 太田 D307 040386	幾何学序論 太田 D307 040386 応用数理学7 （情報システム論） 陰旗 サイバー(第5教室) 040466	大学英語		相対論 藤田(裕) E310 040151	大学英語
	3	健康・スポーツ教育科目	大学英語	幾何学序論演義 太田 D307 040387	幾何学序論演義 太田 D307 040387 幾何学5 後藤 B302 040040	健康・スポーツ教育科目	大学英語	有機化学3 小川・ 山下(健)・谷 D403 040229	化学熱力学3 宮坂 D407 040026
	4	基礎解析学1	実験数学1 （コンピュータプログラミング） 宮武 サイバー(第5教室) 040463		応用数理学4 笠嶋谷 B302 040011	基礎解析学1		物性物理学1 花崎 D303 040194	物理学特別研究／宇宙地球科学特別研究
	5	基礎教養1 国際教養1 基礎セミナー 英語上級 英語検定訓練コース 物別外国語	英語上級 英語検定訓練コース			基礎教養1 国際教養1 基礎セミナー 英語上級 英語検定訓練コース 物別外国語	英語上級 英語検定訓練コース		
	6								

		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
月	1	生物科学コアA			
	2	第2外国語 国際教養2			
	3	物理学1A／物理学1B 物理学序論1	実践英語		有機機器分析 村田 D307 040232
	4	情報活用基礎			化学特別研究／高分子科学特別研究
	5	基礎教養1 現代教養科目 先端教養科目 国際教養1 英語集中訓練コース 物別外国語	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) 040454	科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040454
	6				
火	1	基礎解析学1	量子力学演習 奥村・川上・山中 D303 040425	分析化学3 堀原 D501 040218	
	2	基礎化学1	化学熱力学1 中澤 D501 040024	高分子合成化学2 山口(浩) D303 040275	有機化学4 久保・小川・ 山下(健)・谷 D307 040565
	3	第2外国語 国際教養2	力学2 阿久津 D403 040416		
	4	宇宙地球科学1	国際教養2	化学実験1 040445	化学特別研究／高分子科学特別研究
	5	基礎教養1 現代教養科目 国際教養1 英語基礎訓練コース 物別外国語 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				
水	1	基礎教養1	基礎化学3	無機放射化学演習 野尻・冬広・笠松 D403 040424	
	2	基礎教養1 現代教養科目	確率・統計	放射化学 篠原 D403 040476	化学反応論3 松本・大山 B302 040431
	3	自然科学実験1	自然科学実験2	化学実験1 040445	化学特別研究／高分子科学特別研究
	4				
	5				
	6			理科教育法C 村井 D307 040472	理科教育法C 村井 D307 040472
木	1	実践英語		分析化学1 堀原 D501 040216	
	2	線形代数学1	国際教養2 化学発展セミナー 山口（浩）・畑中・石川（泰）・真嶋 D303 040329	高分子合成化学1 井上・浦川 D501 040276	物性化学 中澤 D407 040193
	3	物理学セミナー 物理学科各教員 040563		化学実験1 040445	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	健康・スポーツ教育科目		
	5	国際教養1 現代教養科目 英語集中訓練コース	英語集中訓練コース	【春学期】 科学技術論B1 外部講師 基・大講義室 040593 【夏学期】 科学技術論B2 外部講師 基・大講義室 040594	【春学期】 科学技術論B1 1 外部講師 基・大講義室 040595 【夏学期】 科学技術論B2 2 外部講師 基・大講義室 040596
	6				
金	1	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	第2外国語	生化学1 梶原 D403 040434	
	2	大学英語		量子力学概論 奥村 D303 040247	化学反応論2 水谷 D403 040272
	3	健康・スポーツ教育科目	大学英語	有機化学3 小川・ 山下(健)・谷 D403 040229	化学熱力学3 宮坂 D407 040026
	4	基礎解析学1		統計力学概論 中澤 D403 040269	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 基礎セミナー 英語上級 英語検定訓練コース 物別外国語	英語上級 英語検定訓練コース		
	6				

		生物科学科（生物科学コース） 1年次	2年次	3年次	4年次
月	1	生物科学コアA			
	2	第2外国語 国際教養2	※生物科学コース2・3年の科目名空欄の時間数（余印）は他学科科目等の履修のための時間特ですー ※	※生物科学コース2・3年の科目名空欄の時間数（余印）は他学科科目等の履修のための時間特ですー ※	
	3	物理学1A／物理学1B 物理学序論1	実践英語	ゲノム分子生物学 ゲノム分子生物学（H） 久保田 E310 040575 040575（H）	生物学文献調査／生物学特別実験
	4	情報活用基礎	遺伝情報発現の生物学 遺伝情報発現の生物学（H） 小布施 D303 040350 040350（H）	※	
	5	基礎教養1 現代教養科目 先端教養科目 国際教養1 英語集中訓練コース 物別外国語	英語上級 英語集中訓練コース 動物一般生理学 動物一般生理学（H） 富永 D307 040579 040579（H）	科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040454	科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040454
	6				
火	1	基礎解析学1	※	分析化学3 堀原 D501 040218	
	2	基礎化学1	※	【春学期】 現代ゲノム研究概説 現代ゲノム研究概説（H） 岡田（眞） E210 040589 040589（H） ［注7］	
	3	第2外国語 国際教養2	※		
	4	宇宙地球科学1	国際教養2	生物学実験1 040337	生物学文献調査／生物学特別実験
	5	生物学入門 基礎教養1 現代教養科目 国際教養1 英語集中訓練コース 物別外国語 ドイツ語上級 フランス語上級 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				
水	1	基礎教養1	基礎化学3		
	2	基礎教養1 現代教養科目	確率・統計	細胞生物学B 細胞生物学B（H） 岡田（慎） E211 040316 040316（H）	
	3	自然科学実験1	自然科学実験2	生物学実験1 040337	生物学文献調査／生物学特別実験
	4				
	5				
	6			理科教育法C 村井 D307 040472	理科教育法C 村井 D307 040472
木	1	実践英語		分析化学1 堀原 D501 040216	
	2	線形代数学1	国際教養2 植物発生・生理学 植物発生・生理学（H） 橋本 D307 040569 040569（H）	発生生物学C 発生生物学C（H） 今井 E310 040360 040360（H）	
	3	生物学演習A 生物科学科各教員 A427 040326	※	生物学実験1 040337	生物学文献調査／生物学特別実験
	4		健康・スポーツ教育科目		
	5	生物学入門 国際教養1 現代教養科目 英語集中訓練コース	英語集中訓練コース	【春学期】 科学技術論B1 外部講師 基・大講義室 040593 【夏学期】 科学技術論B2 外部講師 基・大講義室 040594	【春学期】 科学技術論B1 外部講師 基・大講義室 040593 【夏学期】 科学技術論B2 外部講師 基・大講義室 040594
	6				
金	1	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	第2外国語	神経生物学 神経生物学（H） 志賀 D303 040586 040586（H）	
	2	大学英語	生物化学A 生物化学A（H） 是 E210 040438 040438（H）	真核生物の分子遺伝学1 真核生物の分子遺伝学1（H） 中川 D301 040351 040351（H）	
	3	健康・スポーツ教育科目	大学英語	生物学実験1 040337	生物学文献調査／生物学特別実験
	4	基礎解析学1	発生生物学A 発生生物学A（H） 伊藤 D307 040306 040306（H）		
	5	基礎教養1 国際教養1 基礎セミナー 英語上級 英語検定訓練コース 物別外国語	英語上級 英語検定訓練コース	生物学演習C 生物科学科各教員 A427 他 040328	
	6				

		生物科学科（生命理学コース） 1年次	2年次	3年次	4年次
月	1	生物科学コアA			
	2	第2外国語 国際教養2	有機化学演習1 久保・宇尾・西内・金澤 D403 040427	有機化学演習3 小川・山下(健)・谷 D303 040567	
	3	物理学1A／物理学1B 物理学序論1	実践英語	有機化学1 久保 D501 040227 幾何学基礎1 (位相と微積分) 和田 D407 040455	量子力学2 尾田 D403 040243 無機化学2 今野 D303 040223
	4	情報活用基礎	遺伝情報発現の生物学 遺伝情報発現の生物学（H） 小布施 D303 040350 040350（H）	質量分析学 豊田 D403 040513	生命理学文献調査 生命理学特別研究
	5	基礎教養1 現代教養科目 先端教養科目 国際教養1 英語集中訓練コース 物別外国語	英語上級 英語集中訓練コース 幾何学基礎1 (位相と微積分)演義 和田・未定 D407 040456	科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040454 動物一般生理学 動物一般生理学（H） 富永 D307 040579 040579（H）	科学英語基礎 Hall, Eric Mathew サイバー(CALL3) 040454
	6				
火	1	基礎解析学1	電磁気学1 吉野 D403 040173	量子力学演習 奥村・川上・山中 D303 040425 分析化学3 堀原 D501 040218	
	2	基礎化学1	電磁気学1演義 吉野　F102 田中　F202 040449	【春学期】 現代ゲノム研究概説 現代ゲノム研究概説（H） 岡田（眞） E210 040589 040589（H） ［注7］	有機化学4 久保・小川・ 山下(健)・谷 D307 040565
	3	第2外国語 国際教養2	力学2 阿久津 D403 040416		
	4	宇宙地球科学1	国際教養2 基礎解析続論演義 砂川 E310 040545 力学2演義 阿久津　D403 富田　F202 040547	化学熱力学1 中澤 D501 040024 物理学実験1 040474 (物理学実験2) 049770 化学実験1 040445 生物学実験1 040337	高分子合成化学2 山口(浩) D303 040275 物理学特別研究／宇宙地球科学特別研究
	5	基礎教養1 現代教養科目 国際教養1 英語集中訓練コース 英語基礎訓練コース 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		
	6				
水	1	基礎教養1	基礎化学3	統計力学1 川村 D303 040550	
	2	基礎教養1 現代教養科目	確率・統計	放射化学 篠原 D403 040476	化学反応論3 松本・大山 B302 040431
	3	自然科学実験1	自然科学実験2	物理学実験1 040474 (物理学実験2) 049770	物理学特別研究／宇宙地球科学特別研究
	4			化学実験1 040445	化学特別研究／高分子科学特別研究
	5				
	6			理科教育法C 村井 D307 040472	理科教育法C 村井 D307 040472
木	1	実践英語		分析化学1 堀原 D501 040216 数理物理1 橋本 F102 040553	高分子科学演習 山口（浩）・浦川・寺尾 D303 040429
	2	線形代数学1	国際教養2 解析学序論1 土居 E210 040388 線形代数続論1 森山 D407 040369	発生生物学C 発生生物学C（H） 今井 E310 040360 040360（H）	国際教養2 植物発生・生理学 植物発生・生理学（H） 橋本 D307 040569 040569（H） 高分子物理化学1 井上・浦川 D501 040276
	3	数学の楽しみ1 （基礎セミナー）	基礎考究1 内田　E203 幡谷　E211 040576 049576		
	4		健康・スポーツ教育科目	生物学実験1 040337	健康・スポーツ教育科目
	5	国際教養1 現代教養科目 英語集中訓練コース	英語集中訓練コース 線形代数続論1演義 森山・未定 D407 040370	【春学期】 科学技術論B1 外部講師 基・大講義室 040593 【夏学期】 科学技術論B2 外部講師 基・大講義室 040594	【春学期】 科学技術論B1 1 外部講師 基・大講義室 040595 【夏学期】 科学技術論B2 2 外部講師 基・大講義室 040596
	6				
金	1	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	第2外国語	神経生物学 神経生物学（H） 志賀 D303 040586 040586（H）	
	2	大学英語	生物化学A 生物化学A（H） 是 E210 040438 040438（H）	量子力学概論 奥村 D303 040247 化学反応論2 水谷 D403 040272 真核生物の分子遺伝学1 真核生物の分子遺伝学1（H） 中川 D301 040351 040351（H）	
	3	健康・スポーツ教育科目	大学英語	有機化学3 小川・ 山下(健)・谷 D403 040229	生命理学文献調査／生命理学特別研究
	4	基礎解析学1	実験数学1 （コンピュータプログラミング） 宮武 サイバー(第5教室) 040463 発生生物学A 発生生物学A（H） 伊藤 D307 040306 040306（H）	統計力学概論 中澤 D403 040269 生物学実験1 040337	
	5	基礎教養1 国際教養1 基礎セミナー 英語上級 英語検定訓練コース 物別外国語	英語上級 英語検定訓練コース	生物学演習C 生物科学科各教員 A427 他 040328	
	6				

【注1】履修登録は、別途指示等でお知らせする期間までに、KUANにより必ず行ってください。なお、右記の集中講義他（オナーセミナー、卒業研究科目を含む）についても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・時間は各学科から提示やガイダンスがあります。なお、オナーセミナーは原則受講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およ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「修習科目」となります。「時間割編」や「授業概要（シラバス）」は数字を省略した科目名で登録されていますが、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与されます。
【注4】生物科学科の実験に（H）を付した科目はオナー課程です。オナー課程は通常の課程の履修に加えて特別に設定されたオナー課程が考えられます。オナー課程履修希望者は（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基礎は、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】現代ゲノム研究概説（岡田（眞））は、春学期開講科目（１単位）です。

集中講義

科目番号	科目名	担当教員	単位数	時間割	備考
040572	安全衛生	関係教員	0	1	集中講義(1日)
040524	科学技術インパクト	松田　恵人	1	集中講義	
040526	科学技術インパクト(H)	松田　恵人	1	集中講義	
040142	数学基礎実習	岡田　芳郎　他	通年	1	集中講義
040140	数学科学外部講義	細田　博 増田　哲 大阪商業大学他	通年	1	集中講義
040529	数学特別講義A	小池　一真	通年	1	集中講義
040624	数学特別講義B	金田　正貴	通年	1	集中講義

オナーセミナー

科目番号	科目名	担当教員	単位数	時間割	備考
040610	数学オナーセミナー1	竹山美宏・松本　佳彦	春・夏	1	1年次配当
040620	数学オナーセミナー2	竹山美宏・松本　佳彦	春・夏	1	1・2年次配当
040630	数学オナーセミナー3	増本　亮士　他	春・夏	1	2・3年次配当
040631	数学オナーセミナー4	瀬野　裕雅　他	春・夏	1	3年次配当
040632	数学オナーセミナー5	瀬野　裕雅　他	春・夏	1	3年次配当
040660	理科オナーセミナー	未定	春・夏	1	1・2年次配当

数学科　幾何研究室

科目番号	科目名	担当教員	単位数	時間割	備考
043000	幾何研究a（数学）	太田　慎一	春・夏	8	
043001	幾何研究a（数学）	竹山美宏	春・夏	8	
043002	幾何研究a（数学）	太川雅之介	春・夏	8	
043003	幾何研究a（数学）	大槻　健一	春・夏	8	
043004	幾何研究a（数学）	林　伸大	春・夏	8	
043005	幾何研究a（数学）	竹野　茂博	春・夏	8	
043011	幾何研究a（数学）	藤野　修	春・夏	8	
043012	幾何研究a（数学）	和田　昌昭	春・夏	8	
043013	幾何研究a（数学）	谷口　雅彦	春・夏	8	
043014	幾何研究a（数学）	小野　薫	春・夏	8	
043015	幾何研究a（数学）	藤野　修夫	春・夏	8	
043020	幾何研究a（数学）	新倉保　夏樹	春・夏	8	
043021	幾何研究a（数学）	佐藤　文広	春・夏	8	
043022	幾何研究a（数学）	村山　潤	春・夏	8	
043023	幾何研究a（数学）	笹田　亘人	春・夏	8	
043024	幾何研究a（数学）	塚原　雅明	春・夏	8	
043025	幾何研究a（数学）	西山　康夫	春・夏	8	
043026	幾何研究a（数学）	上原　崇一	春・夏	8	
043031	幾何研究a（数学）	永友　清和	春・夏	8	
043032	幾何研究a（数学）	佐藤　光樹	春・夏	8	
043033	幾何研究a（数学）	安井　弘一	春・夏	8	
043034	幾何研究a（数学）	金　雲正	春・夏	8	
043035	幾何研究a（数学）	谷合　雅	春・夏	8	
043036	幾何研究a（数学）	福武　敦一	春・夏	8	
043040	幾何研究a（数学）	菊池　和徳	春・夏	8	
043041	幾何研究a（数学）	谷川　秀樹	春・夏	8	
043042	幾何研究a（数学）	長橋　宏登	春・夏	8	
043043	幾何研究a（数学）	藤田　知樹	春・夏	8	
043044	幾何研究a（数学）	松定	春・夏	8	
043050	幾何研究a（数学）	藤田　健治	春・夏	8	
043051	幾何研究a（数学）	赤元　孝	春・夏	8	
043052	幾何研究a（数学）	谷口　雅彦	春・夏	8	
043053	幾何研究a（数学）	松定	春・夏	8	
043054	幾何研究a（数学）	山ノ井克俊	春・夏	8	
043055	幾何研究a（数学）	佐々木　洋一	春・夏	8	
043056	幾何研究a（数学）	藤原　彰夫	春・夏	8	
043057	幾何研究a（数学）	松定	春・夏	8	
043058	幾何研究a（数学）	佐藤　文広	春・夏	8	
043059	幾何研究a（数学）	松定	春・夏	8	
043060	幾何研究a（数学）	藤田　健治	春・夏	8	
043061	幾何研究a（数学）	赤元　孝	春・夏	8	
043062	幾何研究a（数学）	松定	春・夏	8	
043063	幾何研究a（数学）	山ノ井克俊	春・夏	8	
043064	幾何研究a（数学）	藤原　彰夫	春・夏	8	
043065	幾何研究a（数学）	松定	春・夏	8	
043066	幾何研究a（数学）	佐藤　文広	春・夏	8	
043067	幾何研究a（数学）	松定	春・夏	8	
043068	幾何研究a（数学）	藤田　健治	春・夏	8	
043069	幾何研究a（数学）	赤元　孝	春・夏	8	
043070	幾何研究a（数学）	松定	春・夏	8	
043071	幾何研究a（数学）	山ノ井克俊	春・夏	8	
043072	幾何研究a（数学）	藤原　彰夫	春・夏	8	
043073	幾何研究a（数学）	松定	春・夏	8	
043074	幾何研究a（数学）	佐藤　文広	春・夏	8	
043075	幾何研究a（数学）	松定	春・夏	8	
043076	幾何研究a（数学）	藤田　健治	春・夏	8	
043077	幾何研究a（数学）	赤元　孝	春・夏	8	
043078	幾何研究a（数学）	松定	春・夏	8	
043079	幾何研究a（数学）	山ノ井克俊	春・夏	8	
043080	幾何研究a（数学）	藤原　彰夫	春・夏	8	
043081	幾何研究a（数学）	松定	春・夏	8	
043082	幾何研究a（数学）	佐藤　文広	春・夏	8	
043083	幾何研究a（数学）	松定	春・夏	8	
043084	幾何研究a（数学）	藤田　健治	春・夏	8	
043085	幾何研究a（数学）	赤元　孝	春・夏	8	
043086	幾何研究a（数学）	松定	春・夏	8	
043087	幾何研究a（数学）	山ノ井克俊	春・夏	8	
043088	幾何研究a（数学）	藤原　彰夫	春・夏	8	
043089	幾何研究a（数学）	松定	春・夏	8	
043090	幾何研究a（数学）	佐藤　文広	春・夏	8	
043091	幾何