

国際共同実施科目（以下の3つのうちいずれかに該当し、単位認定を伴う科目）（平成26年度～）

定義：①JDにおける共同開設科目のように、両大学が共同して開設・実施する科目

②連携大学とお互いにカリキュラムの一部とすることを認定しあっている科目（遠隔講義システム等を利用した科目も含む）

③一方の大学のみで開設する科目を、連携大学の教員が担当する場合（特別招へい教授、特任招へい教授等による集中講義科目等）

ユニット等名

数学系ユニット

共同実施 科目の定義	科目名	英語科目名	担当教員	連携先大学	連携大学教員名 (主担当のみ)	開講研究科名	開講年	開講期	曜時間	対象学生	対象回生	単位数	遠隔講義 の有無	他専攻・他研究科 への開放の可否		学部生(他学部含む) への開放の可否	
														現状	今後の 予定	現状	今後の 予定
③一方の大学の	SGU数学特別講義	SGU Special Lecture	岡本 久	ミシガン大学	Robert Krasny	理学研究科	平成26年	後期		大学院生		1	無	可		可	
③一方の大学の	SGU数学特別講義	SGU Special Lecture	加藤 毅	バンダービルト大学	Gennadi Kasparov	理学研究科	平成26年	後期		大学院生		1	無	可		可	
③一方の大学の	SGU数学特別講義	SGU Special Lecture	並河 良典	マインツ大学	Manfred Lehn	理学研究科	平成27年	前期		大学院生		1	無	可		可	
③一方の大学の	SGU数学特別講義	SGU Special Lecture	森 重文	ユタ大学	Christopher Hacon	理学研究科	平成27年	前期		大学院生		1	無	可		可	
③一方の大学の	SGU数学特別講義	SGU Special Lecture	泉 正己	バンダービルト大学	Vaughan F. R. Jones	理学研究科	平成27年	前期		大学院生		1	無	可		可	
③一方の大学の	SGU数学特別講義	SGU Special Lecture	中島 啓/ 荒川 知幸	南カリフォルニア大学	Fedor Malikov	理学研究科	平成27年	前期		大学院生		1	無	可		可	
③一方の大学の	SGU数学特別講義	SGU Special Lecture	坂上 貴之	インベリアル・カレッジ・ロンドン	Darren Crowdy	理学研究科	平成27年	後期		大学院生		1	無	可		可	
③一方の大学の	KTGU数学特別講義	KTGU Special Lecture	池田 保/ 市野 篤史	シンガポール国立大学	Wee Teck Gan	理学研究科	平成27年	後期		大学院生		1	無	可		可	
③一方の大学の	KTGU数学基礎講義	KTGU Mathematics Basic Lecture	並河 良典	パデュー大学	Kenji Matsuki	理学研究科	平成27年	後期		学部生 大学院生		1	無	可		可	
③一方の大学の	KTGU数学特別講義	KTGU Special Lecture	堤 誉志雄	ブリティッシュコロンビア大学	Stephen James Gustafson	理学研究科	平成27年	後期		大学院生		1	無	可		可	
③一方の大学の	スーパーグローバルコース数学特別講義	Super Global Course Special Lectures	並河 良典	ユタ大学	Christopher Hacon	理学研究科	平成28年	前期		大学院生		1	無	可		可	
③一方の大学の	スーパーグローバルコース数学基礎講義	Super Global Course Basic Lectures	中島 啓	ロシア国立高等経済学院/ランダウ理論物理学研究所	Boris Feigin	理学研究科	平成28年	前期		学部生 大学院生		1	無	可		可	

	開講数	単位数
平成26年度	2	2
平成27年度	8	8
平成28年度	2	2

国際共同実施科目以外のスーパーグローバルコース科目  
 (研究科等既存の科目でスーパーグローバルコースに提供している科目)(平成26年度～)

ユニット名 数学系ユニット

科目名	英語授業科目名	開講研究科名	担当教員	開講年	開講期	曜時限	対象学生	対象回生	単位数	他専攻・他研究科への開放の可否		学部生(他学部含む)への開放の可否	
										現状	今後の予定	現状	今後の予定
			該当なし										

単位認定を伴わない科目・セミナー等(平成26年度～)

ユニット名

数学系ユニット

名称	担当教員	連携先大学	連携大学教員名 (主担当のみ)	開講年	開講期	他専攻・他研究科 への開放の可否		学部生(他学部含む) への開放の可否	
						現状	今後の 予定	現状	今後の 予定
Andrei Okounkov教授特別講義(学部生向け)	中島 啓	コロンビア大学	Andrei Okounkov	平成26年度	前期	可		可	
Andrei Okounkov教授特別講義(修士・博士向け)	中島 啓	コロンビア大学	Andrei Okounkov	平成26年度	前期	可		可	
表現論セミナー	中島 啓	コロンビア大学	Andrei Okounkov	平成26年度	前期	可		可	
スーパーグローバルコース特別講義	並河 良典	パデュー大学	Kenji Matsuki	平成26年度	前期	可		可	
SGU数学特別講義	熊谷 隆	チューリッヒ大学	Erwin Bolthausen	平成26年度	後期	可		可	
SGU Mathematics Kickoff Meeting	並河 良典	マインツ大学	Manfred Lehn	平成26年度	後期	可		可	
SGU Mathematics Kickoff Meeting	堤 誉志雄	ボン大学	Herbert Koch	平成26年度	後期	可		可	
SGU Mathematics Kickoff Meeting	小野 薫	ゲッティンゲン大学	Thomas Schick	平成26年度	後期	可		可	
SGU Mathematics Kickoff Meeting	玉川 安騎男	オックスフォード大学	Minhyong Kim	平成26年度	後期	可		可	
SGU Mathematics Kickoff Meeting	小澤 登高	テキサス農工大学	Gilles Pisier	平成26年度	後期	可		可	
SGU Mathematics Kickoff Meeting	熊谷 隆	チューリッヒ大学	Erwin Bolthausen	平成26年度	後期	可		可	
SGU数学特別講義	小澤 登高	テキサス農工大学	Gilles Pisier	平成26年度	後期	可		可	
SGU入門講義	並河 良典	マインツ大学	Manfred Lehn	平成27年度	前期	可		可	
SGU入門講義	泉 正己	バンダービルト大学	Vaughan F. R. Jones	平成27年度	前期	可		可	

名称	担当教員	連携先大学	連携大学教員名 (主担当のみ)	開講年	開講期	他専攻・他研究科 への開放の可否		学部生(他学部含む) への開放の可否	
						現状	今後の 予定	現状	今後の 予定
談話会	坂上 貴之	インペリアルカ レッジロンドン	Darren Crowdy	平成27年度	後期	可		可	
KTGU Mathematics Workshop for Young Researchers	國府 寛司	クイーンズ大学	Jamie Mingo	平成27年度	後期	可		可	
KTGU Mathematics Workshop for Young Researchers	國府 寛司	オレゴン大学	Alexander Ellis	平成27年度	後期	可		可	
KTGU Mathematics Workshop for Young Researchers	國府 寛司	フランス高等科 学研究所	Andrew Macpherson	平成27年度	後期	可		可	
KTGU Mathematics Workshop for Young Researchers	國府 寛司	イエール大学	You Qi	平成27年度	後期	可		可	
KTGU Mathematics Workshop for Young Researchers	國府 寛司	マックス・プランク 研究所	Hang Xue	平成27年度	後期	可		可	
KTGU Mathematics Workshop for Young Researchers	國府 寛司	ウォーリック大学	Francesca Lezzi	平成27年度	後期	可		可	
KTGU Mathematics Workshop for Young Researchers	國府 寛司	コロンビア大学	Ailsa Keating	平成27年度	後期	可		可	
KTGU Mathematics Workshop for Young Researchers	國府 寛司	ハルビン工業大 学	Jing Mao	平成27年度	後期	可		可	
KTGU Mathematics Workshop for Young Researchers	國府 寛司	ユヴァスキュラ大 学	Tapio Rajala	平成27年度	後期	可		可	
KTGU Mathematics Workshop for Young Researchers	國府 寛司	アデレード大学	Hang Wang	平成27年度	後期	可		可	

名称	担当教員	連携先大学	連携大学教員名 (主担当のみ)	開講年	開講期	他専攻・他研究科 への開放の可否		学部生(他学部含む) への開放の可否	
						現状	今後の 予定	現状	今後の 予定
KTGU Mathematics Workshop for Young Researchers	國府 寛司	ノースウェスタン 大学	Antonio Auffinger	平成27年度	後期	可		可	
KTGU Mathematics Workshop for Young Researchers	國府 寛司	ミシガン大学	Diego Ayala	平成27年度	後期	可		可	
KTGU Mathematics Workshop for Young Researchers	國府 寛司	ブリティッシュ・コ ロンビア大学	Stephen Gustafson	平成27年度	後期	可		可	
数論合同セミナー	池田 保	ラトガース大学	Zhengyu Mao	平成27年度	後期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (セミナー)	池田 保	IMPA(純粋応用 数学研究所)	Marcelo Viana	平成27年度	後期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (セミナー)	森 重文	タタ基礎研究所	Vijaylaxmi Trivedi	平成27年度	後期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (Special talks & panel discussions on Women in Mathematics)	池田 保	デューク大学	Ingrid Daubechies	平成27年度	後期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (Colloquia)	池田 保	ハーバード大学	Benedict Gross	平成27年度	後期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (Colloquia)	森 重文	タタ基礎研究所	Vasudevan Srinivas	平成27年度	後期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (Colloquia)	池田 保	IMPA(純粋応用 数学研究所)	Marcelo Viana	平成27年度	後期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (Colloquia)	池田 保	モントリオール大 学	Christiane Rousseau	平成27年度	後期	可		可	

名称	担当教員	連携先大学	連携大学教員名 (主担当のみ)	開講年	開講期	他専攻・他研究科 への開放の可否		学部生(他学部含む) への開放の可否	
						現状	今後の 予定	現状	今後の 予定
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (Colloquia)	池田 保	ケンブリッジ大学	John Toland	平成27年度	後期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (Colloquia)	池田 保	チューリッヒ工科大学	Wendelin Werner	平成27年度	後期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (Colloquia)	國府 寛司	ワイエルシュトラス研究所	Alexander Mielke	平成27年度	後期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (Colloquia)	池田 保	ノルウェー科学 技術大学	Helge Holden	平成27年度	後期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (Colloquia)	泉 正己	バンダービルト 大学	Vaughan Jones	平成28年度	前期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (Colloquia)	池田 保	デューク大学	Ingrid Daubechies	平成28年度	前期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (セミナー)	池田 保	ノルウェー科学 技術大学	Helge Holden	平成28年度	前期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (セミナー)	池田 保	ケンブリッジ大学	John Toland	平成28年度	前期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (セミナー)	池田 保	チューリッヒ工科大学	Wendelin Werner	平成28年度	前期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (セミナー)	泉 正己	バンダービルト 大学	Vaughan Jones	平成28年度	前期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (セミナー)	池田 保	ハーバード大学	Benedict Gross	平成28年度	前期	可		可	

名称	担当教員	連携先大学	連携大学教員名 (主担当のみ)	開講年	開講期	他専攻・他研究科 への開放の可否		学部生(他学部含む) への開放の可否	
						現状	今後の 予定	現状	今後の 予定
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (セミナー)	森 重文	ブエノスアイレス 大学	Alicia Deckenstein	平成28年度	前期	可		可	
KTGU-IMU Mathematics Colloquia and Seminars (セミナー)	森 重文	タタ基礎研究所	Vasudevan Srinivas	平成28年度	前期	可		可	
数論合同セミナー	池田 保	ハーバード大学	Benedict Gross	平成28年度	前期	可		可	
微分トポロジーセミナー	加藤 毅	ペンシルベニア 州立大学	Nigel Higson	平成28年度	前期	可		可	

開講数

51

特別招へい教員・特任招へい教員・特任教員一覧(平成26年度～)

ユニット名

数学系ユニット

種別 (特別招へい教授等)	氏名	契約期間 又は 称号付与期間	滞在期間	本務大学	論文・研究指導 学生数	内 容(複数選択可)					特記事項
						本学での 直接指導	先方大学で の直接指導	メールに よる指導	スカイプ等 による指導	その他(内容を特記事 項に記載してください)	
特別招へい教授	OKOUNKOV, Andrei	H26.7.1-H27.6.30	H26.7.14-H26.7.25	コロンビア大学		○					
特別招へい教授	KRASNY, Robert	H26.9.1-H27.8.31	H26.9.15-H26.12.15	ミシガン大学		○					
特任教授	KRASNY, Robert	H28.1.25-H30.3.31		ミシガン大学	1		○	○			
特別招へい教授	KASPAROV, Gennadi Georgievich	H26.10.1-H27.9.30	H26.10.1-H26.11.30	バンダービルト大 学		○					
特任教授	KASPAROV, Gennadi Georgievich	H28.1.25-H29.3.31		バンダービルト大 学	1		○	○			
特別招へい教授	BOLTHAUSEN, Erwin	H27.2.1-H28.1.31	H27.2.22-H27.3.27	チューリッヒ大学		○	○				
特別招へい教授	PISIER, Gilles Jean- Georges	H27.3.1-H28.2.29	H27.3.6-H27.4.15	テキサス農工大 学		○					
特別招へい教授	HACON, Christopher Derek	H27.6.1-H28.5.31	H27.6.1-H27.6.30	ユタ大学		○					
特別招へい教授	HACON, Christopher Derek	H28.6.1-H29.5.31	H28.6.11-H28.7.10	ユタ大学		○					
特別招へい教授	JONES, Vaughan Frederick Randal	H27.6.1-H28.5.31	H27.6.7-H27.7.12 H28.3.29-H28.4.24	バンダービルト大 学		○					
特別招へい教授	CROWDY, Darren Greg	H27.10.1-H28.9.30	H27.10.9-H27.11.10 H28.1.10-H28.2.10 H28.8.28-H28.9.29	インペリアルカ レッジロンドン	1	○	○	○			
特別招へい教授	GUSTAFSON, Stephen James	H28.2.1-H29.1.31	H28.2.22-H28.3.22	プリティッシュ・コ ロンビア大学	1	○	○	○			
特別招へい教授	FEIGIN, Boris	H28.6.1-H29.5.31	H28.6.12-H28.9.5	ロシア国立高等 経済学院		○					
特任招へい教授	LEHN, Manfred	H27.4.1-H28.3.31 H28.9.2-H28.9.16	H27.4.6-H27.7.31 H28.9.2-H28.9.16	マインツ大学		○					
特任教授	LEHN, Manfred	H28.5.1-H29.3.31		マインツ大学	1		○	○			
特任招へい教授	MALIKOV, Fedor Georgievich	H27.7.6-H27.8.5	H27.7.6-H27.8.5	南カリフォルニア 大学		○					
特任招へい教授	GAN, Wee Teck	H27.12.1-H29.3.31	H27.12.7-H28.1.6	シンガポール国 立大学	1	○	○	○			
特任招へい教授	MATSUKI, Kenji	H27.12.25-H28.5.15	H27.12.25-H28.5.15	パデュー大学		○					
特任招へい教授	GROSS, Benedict	H28.3.1-H28.5.31	H28.3.28-H28.4.12	ハーバード大学		○					
特任教授	BISKUP, Marek	H27.6.1-H28.3.31		UCLA	1		○	○		○	学位論文査読・評価レポート
特任教授	STURM, Karl-Theodor	H27.6.1-H28.3.31		ボン大学	1	○	○	○		○	学位論文査読・評価レポート
特任教授	MAO, Zhengyu	H27.11.16-H29.3.31		ラトガース大学	1	○	○	○		○	学位論文査読・評価レポート
特任教授	WALTHER, Hans-Otto	H28.2.15-H29.3.31		ギーセン大学	1		○	○			
特任教授	HIGSON, Nigel	H28.3.1-H30.3.31	H28.6.30-H28.7.7	ペンシルバニア 州立大学	1	○	○	○	○		
特任教授	HSIEH, Ming-Lun	H28.4.1-H29.3.31		国立台湾大学	1		○	○		○	東北大学の集中講義での指導
特別招へい教授	POPA, Sorin	H28.8.1-H29.7.31	H28.8.29-H28.9.24(予定)	UCLA		○					
特別招へい教授(予定)	DEMBO, Amir	H28.10.1-H29.9.30	H28.10.24-H28.11.23(予定)	スタンフォード大 学	1	○		○			
特別招へい教授(予定)	MARTINEZ, André Georges	H29.1.1-H29.12.31	H29.1月(予定)	ポローニャ大学	1	○	○	○			