

国際連携

International Activities

広がる海外との研究ネットワーク

国際的な学術研究活動の強化を図るため、文部科学省や日本学術振興会の制度などを活用し、研究者交流の推進や国際シンポジウムの開催など、先端科学技術分野の学術交流を積極的に展開しています。

ヨーロッパ			派遣 受け入れ		
アイルランド	2		ドイツ	28	9
イギリス	22	9	フィンランド	3	2
イタリア	22	2	フランス	21	7
オーストリア	7		ベルギー	7	2
オランダ	3	2	ポーランド	3	1
ギリシア	6		ポルトガル	3	
スイス	2		サイプラス(キプロス)	1	
スウェーデン	7		マルタ	2	
スペイン	12	1	ラトビア	1	
チェコ	6	2	ロシア	1	
デンマーク	5		合計	164	37



●研究者交流

研究者の海外派遣及び外国人研究者の受け入れを推進しており、年々研究者の交流が活発になってきています。また、若手研究者の育成という観点から、本学学生の海外派遣の制度を設けています。

平成19年度地域別研究者支援内訳

北米			派遣 受け入れ		
アメリカ合衆国	169	25			
カナダ	16	2			
合計	185	27			

アジア			派遣 受け入れ		
インド	3	4			
インドネシア	3	5			
韓国	26	16			
カンボジア	1				
シンガポール	9				
タイ	11	3			
台湾	3	1			
中国	34	18			
ベトナム	3				
マレーシア	1	3			
バングラデシュ	3				
フィリピン	4				
パキスタン	1				
合計	94	58			

中東			派遣 受け入れ		
イスラエル		1			
合計	0	1			

アフリカ			派遣 受け入れ		
アルジェリア		1			
ボツワナ	2	6			
南アフリカ	2				
エジプト	2				
タンザニア	1				
合計	7	7			

オセアニア			派遣 受け入れ		
オーストラリア	12	1			
ニュージーランド	3				
合計	15	1			

中南米			派遣 受け入れ		
ブラジル	3				
メキシコ	2				
チリ	1				
合計	6	0			

●短期から長期にわたる多様な研究者交流

本学では、海外との幅広い研究者ネットワークの構築に向けて、国際シンポジウムなどの機会を通じた研究者の短期派遣や、外国人研究者の本学への受け入れに力を入れる一方、より深く本格的で国際的な研究の推進のため、1カ月を超える比較的長期間の本学研究者の海外派遣や、外国人研究者の受け入れを積極的に進めています。本学の高い研究レベルを反映して、特に、長期海外研究者の受け入れが46名と多くなっています。

海外派遣者		外国人研究者受け入れ	
短期(1カ月以内)	456名	短期(1カ月以内)	85名
長期(1カ月超)	15名	長期(1カ月超)	46名
計	471名	計	131名



●学術交流協定の締結

共同研究、共同シンポジウム、講義の実施、学術情報・学術資料の交換と、教職員及び大学院学生の交流を行っています。これらの交流を促進するため、学術交流協定の締結を積極的に進めています。協定は相手大学等と事前の協議を重ねて締結されており、現在、大学間協定が22件、部局間交流協定が13件締結されています。

(平成21年4月1日現在)

学術交流協定の締結	協定校
全学・研究科	22校
情報科学研究科	3校
バイオサイエンス研究科	2校
物質創成科学研究科	8校



●国際シンポジウム・セミナー

本学の研究活動を海外に広く発信し、本学はもとより我が国及び世界の当該分野の研究水準の向上に資することを目的として、国際シンポジウム・セミナーを開催しています。平成19年度には、12回の国際シンポジウムを開催し、のべ900名近くの参加者がありました。欧米・アジア地域などとの活発な交流を展開しています。

学術交流協定の締結状況一覧表

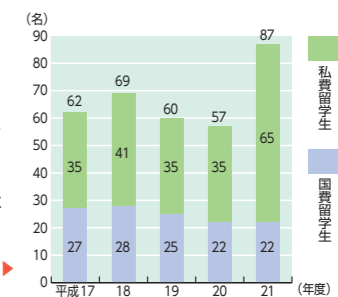
(平成21年4月1日現在)

部局	相手先機関名	国名	学生交流覚書
全学	カリフォルニア大学デービス校	アメリカ	有(バイオのみ)
	ガジャマダ大学	インドネシア	有
	マヒドン大学	タイ	有
	メリーランド大学カレッジパーク校	アメリカ	有
	エーゲ大学	トルコ	有
	ヨエンス大学	フィンランド	有
	オーボ・アカデミー大学	フィンランド	有
	ルーバン・カトリック大学	ベルギー	有(情報のみ)
	ボゴール農業大学	インドネシア	有
	ポールサバチエ大学	フランス	有
	韓国科学技術院	大韓民国	有
	韓国科学技術院	大韓民国	有
	ポアティエ大学	フランス	有
	中国科学院遺伝学発生生物学研究所	中国	有
	エコールポリテクニク	フランス	有
	アテネオデマニラ大学	フィリピン	有
	天津理工大学	中国	有
	ロシア国立サンクトペテルブルク工科大学	ロシア	有
チュロンコン大学	タイ	有	
マラヤ大学	マレーシア	有	
マレーシアサイエンス大学	マレーシア	有	
マサチューセッツ工科大学	アメリカ	MIT-Japanプログラム	
情報	オウル大学理学部情報処理科	フィンランド	有
	ハワイ大学工学部	アメリカ	有
バイオ	電子科技大学計算機理工学研究所、ソフトウェア学研究所	中国	有
	ミネソタ大学バイオテクノロジー研究所	アメリカ	有
物質	高麗大生命科学工学院	大韓民国	有
	光州科学技術院物質理工学研究所	大韓民国	有
	ラトビア大学物理数学部	ラトビア	有
	チューリヒ大学理学部	スイス	有
	デブレチン大学物理学研究所	ハンガリー	有
	ゲブゼ工科大学物質工学科	トルコ	有
	ウィスバーデン応用科学大学理工学部	ドイツ	有
	国立交通大学理学院	台湾	有
ライデン大学理学部	オランダ	有	

●留学生

本学では、海外からの留学生や若手研究者を毎年多数受け入れています。また、受け入れを推進するための支援体制も充実しています。

留学生の推移



*平成17～20年度は10月1日現在を、平成21年度は4月1日現在の値を示す。

▼留学生の在籍状況

平成21年4月1日現在

区分	国・地域														合計								
	バングラデシュ	タイ	マレーシア	インドネシア	韓国	中国	モンゴル	台湾	コロンビア	エジプト	パキスタン	サウジアラビア	ブラジル	パナマ		アメリカ	フランス	スペイン	スウェーデン	ペルー	フィンランド	オーストラリア	ニュージーランド
博士前期課程	1	1	1	3	12	1	1					3	1	1	1								28
博士後期課程	2	6	3	3	11	2	7			1	1	1	1	1	1	2							43
研究生など	1	1	2	4	1	1	1	1			1	1								1	1	1	16
計	2	8	6	11	26	10	11	1	1	1	1	4	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	87

* () は、女性を内数で示す。