

2 事業の概要

平成29年度事業計画に基づき下記の事業を行った。

- 1) 公1 母校の教育及び研究活動に対する支援事業
- 2) 公2 科学技術の普及、振興に関する事業
- 3) その他事業等（収益事業とその他の事業）
- 4) 共通事業（会誌・会報の発行）

以下にその内容を報告します。

1. 公1 母校の教育及び研究活動に対する支援事業

ア) 学術会議研究発表助成（公募） [127.5万円]

- 国際交流奨励経費助成（教員）（5名 500,000円）

氏 名 (学科・職・年齢)	渡 航 目 的	渡航先国名	渡航期間	助成金額 (円)
西 山 宏 昭 (機械システム工学専攻 41)	レーザー微細プロセスに関する国際会議 International Conference on Laser Ablation 2017 (COLA2017) での研究成果	フランス マルセイユ	H29.9.3 ~ H29.9.8	100,000
カジイ グルサンアラシャティ (応用生命システム工学専攻 37)	2nd International Conference on Advances in Skin, Wound Care and Tissue Science November 2017 への参加と発表	ドイツ フランクフルト	H29.11.8 ~ H29.11.11	100,000
齋 藤 歩 (情報・エレクトロニクス学科 40)	The 18th International Symposium on Applied Electromagnetics and Mechanics (ISFM2017) に出席	フランス シャモニーモンブラン	H29.9.2 ~ H29.9.8	100,000
大 久 哲 (有機材料システム研究推進本部 33)	2017 MRS Fall Meeting & Exhibits での研究 発表	アメリカ ボストン	H29.11.26 ~ H29.12.1	100,000
増 原 陽 人 (化学・バイオ工学科 43)	SPIE Photonics west opto にて招待講演	アメリカ サンフランシスコ	H30.1.26 ~ H30.2.2	100,000
合 計				500,000

・理工学研究科博士前期・後期課程学生国際交流奨励経費助成（学生）（31名 775,000円）

専攻名	指導教員	氏名 課程	渡航目的	渡航先国名	渡航期間
電気電子	近藤 和弘	北川 冬弥 M1	GCCE での学会発表	名古屋	H29.10.24 ~ H29.10.27
電気電子	齊藤 敦	齋藤 貴文 M2	The 13th biennial European Conference on Applied Superconductivity EUCAS 2017での研究発表及び情報収集	スイス ジュネーブ	H29.9.16 ~ H29.9.22
バイオ工学	野々村美宗	山本 義昭 D3	31th Conference of European Colloid & Interface Society での研究発表及び情報収集	スペイン マドリード	H29.9.2 ~ H29.9.8
物質化学	桑名 一徳	入山由里絵 M1	Eighth International Symposium on Scale Modeling での研究発表	アメリカ ポートランド	H29.9.10 ~ H29.9.16
物質化学	桑名 一徳	山田 力也 M1	Eighth International Symposium on Scale Modeling での研究発表	アメリカ ポートランド	H29.9.10 ~ H29.9.16
バイオ化学	多賀谷英幸	和田 瑞生 M2	2017 MRS FALL MEETING & EXHIBIT への参加及び研究発表	アメリカ ボストン	H29.11.25 ~ H29.12.2
有機材料 システム	城戸 淳二	保志 圭吾 M2	2017 MRS FALL MEETING & EXHIBIT への参加及び情報収集	アメリカ ボストン	H29.11.26 ~ H29.12.1
有機材料 システム	笹部 久宏	佐藤 守悟 M2	2017 MRS FALL MEETING & EXHIBIT への参加及び情報収集	アメリカ ボストン	H29.11.26 ~ H29.12.1
有機材料 システム	笹部 久宏	佐藤 瞭 M2	2017 MRS FALL MEETING & EXHIBIT への参加及び情報収集	アメリカ ボストン	H29.11.26 ~ H29.12.1
電気電子	齊藤 敦	小田島康洸 M2	The 13th biennial European Conference on Applied Superconductivity EUCAS 2017での研究発表及び情報収集	スイス ジュネーブ	H29.9.16 ~ H29.9.22
有機材料 システム	松葉 豪	佐藤 健 M1	上海短期研修参加および山形大学・東華大学ジョイントシンポジウムに出席・発表するため	中国 上海	H29.11.5 ~ H29.11.9
有機材料 システム	森 秀晴	菅藤 諒介 M1	上海短期研修参加および山形大学・東華大学ジョイントシンポジウムに出席・発表するため	中国 上海	H29.11.5 ~ H29.11.9
有機材料 システム	横山 大輔	佐々木 樹 M1	上海短期研修参加および山形大学・東華大学ジョイントシンポジウムに出席・発表するため	中国 上海	H29.11.5 ~ H29.11.9
有機材料 システム	中林 千浩	高田みづき M1	上海短期研修参加および山形大学・東華大学ジョイントシンポジウムに出席・発表するため	中国 上海	H29.11.5 ~ H29.11.9
有機材料 システム	横山 大輔	鮭川 慶仁 M1	上海短期研修参加および山形大学・東華大学ジョイントシンポジウムに出席・発表するため	中国 上海	H29.11.5 ~ H29.11.9
有機材料 システム	笹部 久宏	菊地 貴良 M1	上海短期研修参加および山形大学・東華大学ジョイントシンポジウムに出席・発表するため	中国 上海	H29.11.5 ~ H29.11.9
有機材料 システム	松葉 豪	前田悠梨香 M1	上海短期研修参加および山形大学・東華大学ジョイントシンポジウムに出席・発表するため	中国 上海	H29.11.5 ~ H29.11.9

専攻名	主指導教員	氏名 課程	渡航目的	渡航先国名	渡航期間
有機材料 システム	熊木 治郎	小野 裕貴 M2	アメリカ物理学会 (APS) の「MarchMeeting2018」に参加し研究成果をポスター発表で報告してこるため	アメリカ ロサンゼルス	H30.3.4 ~ H30.3.8
電気電子	小池 邦博	大橋 一輝 M2	磁性国際会議 (ICM2018) への参加と発表	アメリカ サンフランシスコ	H30.7.15 ~ H30.7.21
バイオ化学	今野 博行	宮腰 建 M2	19thTETRAHEDRON シンポジウムへの参加	イタリア	H30.6.24 ~ H30.6.30
有機材料 システム	西岡 昭博	滝口 品太 M2	韓国、済州島で開催される PRCR2018 にて研究成果を発表するため	韓国 済州島	H30.6.10 ~ H30.6.15
物質化学	桑名 一徳	後藤 舞香 M1	第37回国際燃焼シンポジウムに参加し研究発表を行う	アイルランド ダブリン	H30.7.28 ~ H30.8.5
物質化学	桑名 一徳	船島 康史 M2	第37回国際燃焼シンポジウムに参加し研究発表を行う	アイルランド ダブリン	H30.7.28 ~ H30.8.5
情報科学	永井 岳大	清川 宏暁 M2	ヨーロッパの国際視覚会議である 41th European Conference on Visual Perception 2018 への参加	イタリア トリエステ	H30.8.26 ~ H30.8.30
情報科学	永井 岳大	齋藤 隆介 M2	アジア地域の国際視覚会議である Asia Pacific Conference on Vision への参加	中国 杭州	H30.7.13 ~ H30.7.16
有機材料 システム	山内 泰樹	大塚 拓海 M2	国際学会 (CIE 国際照明委員会) でのポスター発表	台湾 台北	H30.4.23 ~ H30.4.28
機械システム	古川 英光	矢萩 光 M2	国際学会 SPIE での口頭発表	アメリカ デンバー	H30.3.3 ~ H30.3.8
機械システム	古川 英光	井上 翔太 M2	国際学会 SPIE での口頭発表	アメリカ デンバー	H30.3.3 ~ H30.3.8
有機材料 システム	伊藤 浩志	榊原 史也 M2	第34回 Polymer Processing Society の学会に参加するため	台湾 台北	H30.5.21 ~ H30.5.25
有機材料 システム	伊藤 浩志	金子 千紘 M2	The 7th Pacific Rim Conference on Rheology に参加するため	韓国 済州島	H30.6.10 ~ H30.6.15
有機材料 システム	伊藤 浩志	長谷川幸生 M1	The 7th Pacific Rim Conference on Rheology に参加するため	韓国 済州島	H30.6.10 ~ H30.6.15

イ) 学術会議等の開催助成 (公募) [63.6 万円]

- ① 日本—台湾 2 国間ポリマーシンポジウム2017 (10万円)
- ② 第33回ファジィシステムシンポジウム (11.5万円)
- ③ 第 5 回国際スマートシステム工学会議 (10万円)
- ④ 山形大学新技術説明会～ Meetup for the next ～ (3.5万円)
- ⑤ 第26回有機結晶シンポジウム (11万円)
- ⑥ 第18回機素潤滑設計部門講演会 (3 万円)
- ⑦ 第92回米沢数学セミナー (2.6万円)
- ⑧ 日本応用糖質科学会 東北支部講演会 (2 万円)
- ⑨ First International Conference of 4D Materials and Systems (10万円)

ウ) 研究参加助成 (公募) [47.2 万円]

- ① 機械システム学生企業見学会 (8.6万円)
- ② 機械システム学生企業見学会におけるキャリアセミナー (8.6万円)
- ③ 平成29年度技術部職員集合研修 (12万円)
- ④ 工学部学生山形県内企業見学会 (村山・置賜) (7.3万円)
- ⑤ 工学部学生山形県内企業見学会 (10.7万円)

エ) 奨学金支給 [357.5 万円]

平成30年 8 月現在の留学生は51名である。

留学生の状況 (平成30年 8 月 1 日現在)

()は女子で内数

国 籍	課 程 別			研究生	特別研究学生	特別聴講学生	小 計	費 用 別			総 計
	学 部	博士前期課程	博士後期課程					国 費	政府派遣	私 費	
中 国	3(1)	10(5)	8(4)	1(1)	0(0)	0(0)	22(11)	0(0)	0(0)	22(11)	22(11)
韓 国	0(0)	1(0)	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)	2(0)	0(0)	0(0)	2(0)	2(0)
台 湾	1(0)	1(0)	1(0)	0(0)	1(0)	0(0)	4(0)	0(0)	0(0)	4(0)	4(0)
マレーシア	8(2)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	8(2)	0(0)	5(1)	3(1)	8(2)
ベネズエラ	0(0)	0(0)	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(0)	1(0)	0(0)	0(0)	1(0)
タ イ	0(0)	0(0)	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(0)	0(0)	0(0)	1(0)	1(0)
バングラデシュ	0(0)	3(0)	2(1)	0(0)	0(0)	0(0)	5(1)	1(0)	0(0)	4(1)	5(1)
ボ リ ビ ア	0(0)	5(1)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	5(1)	5(1)	0(0)	0(0)	5(1)
ケ ニ ア	0(0)	1(1)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(1)	0(0)	0(0)	1(1)	1(1)
モ ロ ッ コ	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(0)	1(0)	0(0)	0(0)	1(0)	1(0)
モンゴル	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(0)	0(0)	0(0)	1(0)	1(0)
総 計	13(3)	21(7)	14(5)	1(1)	1(0)	1(0)	51(16)	7(1)	5(1)	39(14)	51(16)

- 研 究 生 … 教員の指導のもとに研究課題を定めて研究を行う学生。
- 特別研究学生 … 協定校の学生で、教員の指導のもとに研究課題を定めて研究を行う大学院生。
- 特別聴講学生 … 協定校の学生で、本学の特定の授業科目を履修する学生。