

## 2 事業の概要

令和3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） [3.5万円]

- 国際交流奨励経費助成（教員）（なし）
- 大学院博士前期・後期課程学生国際交流奨励経費助成（学生）（1名 35,000円）

専攻名	氏名 課程	主指導教員	渡航目的	渡航先国名	渡航期間
電気電子工学	室井 孝大 M2	近藤 和弘	国際学会2021 IEEE 10th Global Conference on Consumer Electronicsに参加しポスター発表のため	京都	R3.10.12～10.15

#### イ) 学術会議等の開催助成（公募） [13万円]

- \* 第9回国際スマートシステム工学会議 (10万円)
- \* 山形分子生物学セミナー (3万円)

#### ウ) 研究参加助成（公募） [1万円]

- \* 県内企業説明会 (1万円)

#### エ) 奨学金支給 [439.5万円]

令和4年8月現在の留学生は91名である。

留学生の状況（令和4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	29 (7)	14 (2)	9 (0)	4 (1)	0 (0)	0 (0)	56 (10)	0 (0)	0 (0)	56 (10)	56 (10)
大韓民国	5 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (2)	0 (0)	0 (0)	5 (2)	5 (2)
台湾	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	4 (1)	0 (0)	0 (0)	4 (1)	4 (1)
マレーシア	11 (4)	2 (0)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	15 (6)	2 (2)	6 (3)	7 (1)	15 (6)
シンガポール	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)
タイ	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
バングラデシュ	0 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	2 (0)	0 (0)	1 (0)	3 (0)
ベトナム	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)
インド	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
ポリビア	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)
グアテマラ	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
総計	49 (14)	18 (2)	14 (1)	7 (3)	2 (1)	1 (0)	91 (21)	8 (3)	6 (3)	77 (15)	91 (21)

- 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。

- ① 留学生奨学金（29.5万円）  
私費留学生4名に対して学費助成を行った。

所 属	氏 名	国 籍	学 年	支 給 額
学部生	李 天毅	中 国	3	65,000
博士前期	劉 伊凡	中 国	2	70,000
博士後期	魏 毓良	中 国	1	80,000
	馬 磊	中 国	1	80,000
合 計				295,000

- ② 留学生プログラム特別奨学金（210万円）  
山形大学工学部・山形大学理工学研究科に学ぶ留学生への支援金交付

所 属	氏 名	国 籍	学 年	支 給 額
博士前期	陳 宗毅	中 国	2	150,000
	龐 俊峰	中 国	2	200,000
	毛 宗英	中 国	2	175,000
	RAO JINYAN	中 国	1	280,000
	張 弛	中 国	2	420,000
	劉 峰	中 国	1	175,000
	徐 行	中 国	1	175,000
	邵 光輝	中 国	1	175,000
	蔡 府宏	中 国	1	175,000
	張 浩翊	中 国	1	175,000
合 計				2,100,000

- ③ 先輩奨学金（200万円）  
学部生5名、大学院生3名、計8名に支給

#### オ) 教育的諸活動に対する助成（公募）[251.7万円]

- \* 花笠サークル四面楚歌 演舞披露会 (10万円)
- \* 弓道部 第69回全日本学生弓道王座決定戦 (20万円)
- \* 大学フェロシップ創設事業 (100万円)
- \* 高齢者宅のボランティアによる除雪 (3万円)
- \* MOT研究室の研究環境整備 (10.7万円)
- \* フレックス大学院優秀学生賞の授与 (3万円)
- \* フレックス大学院QE審査委員特別賞の選出 (3万円)
- \* 米沢工業会賞 個人表彰 (6万円)
- \* 米沢工業会賞 団体表彰 (15万円)
- \* 米沢工業会賞 賞状 (1万円)
- \* アメリカ合衆国における学生間の国際交流の推進 (20万円)
- \* バーモンド大学との共同研究を通して山形大学との架け橋に (20万円)
- \* 国際連携サマープログラム2022代替オンライン交流会 (40万円)

## 令和3年度 米沢工業会賞

### 【グループ表彰】

番号	代表者氏名	学科名・専攻名	団体名等	活 動 内 容
1	濱田 和成	理工学研究科 電 気 電 子 工 学 専 攻	地域高齢者宅除雪 ボ ラ ン テ ィ ア	学生たちの“若い力”で、高齢者の除雪の不安を取り除き、安全確保の手助けをすることで米沢を元気にしようと、山形大学工学部・米沢栄養大学・米沢女子短期大学の学生有志により、米沢市南部エリアの高齢者宅の除雪ボランティア活動を実施した。
2	佐々木俊平	建 築 ・ デ ザ イ ン 学 科	もの・まちづくり サ ー ク ル 縁	山形大学の建築学生を中心に、小野川温泉のほか、山形市・新庄市・酒田市・上山市の方の協力を受け、空き家店舗を活用した学生による課題作品展示・サークル内コンペ発表会の開催・空き家の清掃ならびにワークショップの実施・駅前整備提案・銭湯の利活用提案などを行った。
3	橋 本 渉	シ ス テ ム 創 成 工 学 科	アルファ化米粉レ シ ピ コ ン テ ス ト 学 生 実 行 委 員 会	全国へアルファ化米粉を広く認知させるため、アルファ化米粉の特徴や仕組みを説明した動画やレシピの紹介動画等を制作し、インターネット・SNSを用いて発信した。また、「米沢学生カフェプロジェクト」との共同メニューを作成した。

### 【個人表彰】

番号	代表者氏名	学科名・専攻名	活 動 内 容
1	井堀 希唯	高 分 子 ・ 有 機 材 料 工 学 科	課外活動として取り組んだ弓道競技において、東北地区の大会での優勝など多くの賞を受賞した。その高い技術を米沢地区の高校生や顧問教員に向け講習会で実技指導を行うことにより、米沢地区の高校弓道の技術向上に貢献した。
2	矢野 雅之	理工学研究科 機 械 シ ス テ ム 工 学 専 攻	地域活動に対して積極的に取り組み、コロナで暗くなった地域を元気にするため、学生主体の「よねざわ花火プロジェクト実行委員会」を立ち上げ、花火大会を成功させた。
3	ELVIS ANAL KUMAR	理工学研究科 ものづくり技術 経 営 学 専 攻	米沢及び置賜地域の教育機関から大学に協力依頼のあった英語教育活動や英語による研究教育支援活動に積極的に参加し、中学生や高校生など次世代を担う地域の若者に対して、世界に目を向ける機会を作り、グローバル社会に対する理解を深めることに貢献した。

## 2. 公2 科学技術の普及振興に関する事業

### ア) 地域の科学技術の普及活動の助成（共催・後援） [44万円]

- \* 米沢少年少女発明クラブ事務局費 ( 24万円)
- \* 米沢少年少女発明クラブ運営助成 ( 20万円)

### イ) 地域の科学技術教育推進活動の助成（共催・後援） [23.4万円]

- \* 米沢商工会議所会費 ( 3 万円)
- \* 米沢市国際交流協会会費 ( 0.7万円)
- \* 学園都市推進協議会負担金 ( 18万円)
- \* 重要文化財NTTフレッツ光回線使用料 ( 1.7万円)

## 3. 特定寄附 [200万円]

- 寄1：ケヤキ並木等景観保全への寄付 ( 200万円)

#### 4. その他の事業

##### 1) その他の事業

他1：会員の友誼を深める事業

##### ア) 会員の情報収集活動

##### イ) 会員相互の親睦活動 [187万円]

- ① 支部・学科会総会、クラス会等のお祝 (9万円)
- ② 支部連絡経費、支部・学科会補助 (178万円)

支部総会開催及び支部拡充助成の状況

(単位：円)

支部名	支部長名	支部連絡経費	支部総会等開催状況	出席人数	総会助成費	令和4年度予定
北海道	杉本 弘	21,150	中止			未定
青森	高林 秀典	33,300	中止			未定
岩手	星 憲治	41,400	令和3年10月30日(土)		15,000	令和4年10月29日(土)
秋田	石黒 純一	16,200	中止			未定
庄内	弦巻 伸	29,700	中止			未定
山形	稲毛 健一	116,850	令和3年11月13日(土) オンライン	86	55,000	令和4年11月23日(水)
米沢 大学	長谷部利信 杉本 昌隆	114,450 52,200	令和3年10月書面審議			令和4年9月(書面審議)
宮城	坂野 鉦一	117,000	令和3年10月書面審議			令和4年10月(書面審議)
福島	一ノ瀬覚司	76,650	隔年開催			未定
栃木	野澤 辰典	47,250	令和3年9月11日(土) オンライン	19	25,000	令和4年10月15日(土)(オンライン)
群馬	佐藤 弘男		中止			未定
茨城	菅 伸明	76,950	隔年開催			未定
千葉	鶴田 学	64,650	令和3年10月23日(土) オンライン	33	30,000	令和4年10月22日(土)(オンライン)
埼玉	塚越 則夫	73,800	書面審議			令和4年11月19日(土)
東京	柿本 將志	129,450	令和4年1月29日(土)	26	45,000	令和4年9月10日(土)(オンライン)
神奈川	佐藤 孝平	106,650	中止			令和4年11月13日(日)(オンライン)
山静	本間 均	59,700	令和3年9月19日(日) オンライン	20	25,000	未定
新潟	佐々木博昭	46,050	中止			未定
長野	田中 伸季	14,400	中止			令和4年10月23日(日)
北陸	今川 公啓	18,450	令和3年9月25日(土) オンライン	11	10,000	令和4年9月24日(土)(オンライン)
東海	鷺山 昇	101,250	令和3年11月7日(日) 対面・オンライン	15	45,000	令和4年11月6日(日)(対面・オンライン)
関西	田中 聡	63,000	令和3年11月27日(土) オンライン	39	25,000	令和4年11月26日(土)(対面・オンライン)
中国	佐山 潔	17,100	令和4年7月2日(土) オンライン	4	10,000	未定
四国	増井 啓吉	7,650	中止			未定
九州	佐藤 保	9,900	中止			未定
計		1,455,150			285,000	

※支部連絡経費の対象は令和2年度(令和2年9月1日～令和3年8月31日) 会費納入額による

## 学科会開催状況

学科会名	学科会等開催状況	出席人数	助成費	令和4年度予定
友誼会関東支部総会・学生歓迎会	中止			
T H会首都圏支部総会・芋煮会	中止			
親和会首都圏支部総会	中止			
首都圏オーム・ビット会	中止			

### ウ) 記念品の贈呈 [178.2万円]

* 卒業記念品 (4色機能ペン)	(56.1万円)
* 卒業25年記念品 (ペーパーウエイト50ヶ)	(14.3万円)
* 卒業25年記念品 (袋代・送料)	(2.5万円)
* 卒業50年記念品 (金盃50ヶ)	(36.4万円)
* 卒業50年記念品 (クリスタルスタンド85ヶ)	(59.8万円)
* 卒業50年記念品 (袋代・送料)	(9.1万円)

### エ) 同窓会名簿の発行 [0.6万円]

名簿送料	(0.6万円)
------	---------

## 5. 共通事業 (公益事業及び収益事業等)

会誌、会報発行、他 (957.8万円)