

事業報告

I 法人の概況

1 設立年月日

平成8年3月22日

2 定款に定める目的

本公益財団法人は、東北地方に研究開発と産業開発の国際拠点を形成し、未来型産業社会を創造することを目標とした東北インテリジェント・コスモス構想に呼応し、自然科学研究に対する助成等を行い、もって学術の振興と地域の発展に寄与することを目的としています。

3 定款に定める事業内容

- (1) 自然科学研究に対する助成
- (2) 国際的研究交流に対する助成
- (3) その他この法人の目的を達成するために必要な事業

4 監督機関に関する事項

内閣府公益認定等委員会

5 会員の状況

種類	当期末	前期末比増減
賛助会員	11名	-1名

6 主たる事務所の状況

主たる事務所：宮城県仙台市青葉区南吉成六丁目6-3 ICRビル3階

7 役員等に関する事項

理事・監事

役職	氏名	常勤・非常勤 の別	担当業務・現職
理事長	沢田 康次	非常勤	東北大学名誉教授
常務理事	齋藤 茂	常勤	事務統括
理事	植木 俊哉	非常勤	東北大学理事
理事	大滝 精一	非常勤	東北大学大学院経済研究科教授
理事	佐々木 淳	非常勤	岩手県政策地域部科学 I L C 推進室長
理事	門脇 克行	非常勤	宮城県経済商工観光部新産業振興課長
理事	白岩 靖史	非常勤	仙台市経済局産学連携推進課長
理事	我妻 悟	非常勤	山形県商工労働観光部工業戦略技術振興課科学技術政策主幹
理事	吉田 和史	非常勤	福島県商工労働部産業創出課長
理事	西山 英作	非常勤	(一社) 東北経済連合会産業経済部長
監事	沼田 敏雄	非常勤	(株)インテリジェント・コスモス研究機構 常勤監査役
監事	今野 薫	非常勤	東北六県商工会議所連合会常任幹事

評議員

役職	氏名	常勤・非常勤 の別	担当業務・現職
評議員	尾坂 芳夫	非常勤	東北大学名誉教授
評議員	加藤 博雄	非常勤	弘前大学大学院理工学研究科長
評議員	船崎 健一	非常勤	岩手大学工学部長
評議員	滝澤 博胤	非常勤	東北大学大学院工学研究科長
評議員	福村 裕史	非常勤	仙台高等専門学校長
評議員	二見 亮弘	非常勤	福島大学共生システム理工学類 長
評議員	田邊 裕治	非常勤	新潟大学工学部長
評議員	菅 孝	非常勤	青森県商工労働部新産業創造課 課長代理
評議員	吉田 祐幸	非常勤	宮城県経済商工観光部長
評議員	石川 浩史	非常勤	仙台市経済局長
評議員	智田 邦英	非常勤	秋田県企画振興部学術振興課長
評議員	利根川 雄大	非常勤	新潟県産業労働観光部産業振興 課長
評議員	齋藤 幹治	非常勤	(一社)東北経済連合会常務理事 事務局長

8 職員に関する事項

平成 28 年度末現在

職員数		前期末 比較数	平均年齢	平均勤続年数
男子 (常務理事が兼務する 事務局長)	1 名	0	66 歳 3 か月	6 年 0 月

9 許認可に関する事項

平成 20 年 12 月に施行された公益法人制度改革により、平成 25 年 3 月に内閣総理大臣から公益財団法人として認定され、平成 25 年 4 月 1 日に公益財団法人インテリジェント・コスモス学術振興財団として登記を行いました。

II 事業の状況

1 事業の実施状況

平成 28 年度は、東北インテリジェント・コスモス構想の下に、東北地域の自然科学研究に対する助成、国際的研究交流に対する助成事業を実施するとともに、研究報告書評価委員会において平成 27 年度助成事業の研究実績評価を行い、有望シーズの発掘を目的として継続助成を実施しました。

また、財団ホームページの内容拡充を図ることにより、公益法人としての責務である国民・社会への情報開示を推進するとともに、「財団ニュース」を定期的に発行し、東北地域の主な研究機関及び関係する県・市に送付することにより、本財団の活動状況の浸透に努めました。

(1) 自然科学研究に対する助成事業（定款第 4 条第 1 号）

① インテリジェント・コスモス奨励賞への助成（@20 万円×10 テーマ）

東北 7 県の大学等の研究機関に所属している 40 歳(医歯薬系は 42 歳)以下の若手研究者を対象に、独創的研究開発の種（シーズ）を発掘するとともに、東北地域の活性化・発展に寄与するような研究を支援するため、下記 10 テーマに対して「インテリジェント・コスモス奨励賞」を授与し、併せて研究助成金を交付しました。

大学等名	学部等名	職名	氏名	研究テーマ
東北大学	大学院環境科学研究科	助教	伊野 浩介	マイクロ・ナノ化学を用いた小型検出素子の開発と電気化学バイオイメージングへの応用
東北大学	大学院工学研究科	准教授	越水 正典	高速応答ナノ材料シンチレータの開発
東北大学	大学院工学研究科	助教	柴田 圭	メンテナンスフリーの先進水中機械システム実現のための超低摩擦・耐摩耗複合材料の開発
東北大学	金属材料研究所	准教授	南部 雄亮	中性子散乱を用いた磁性体の構造とダイナミクスに関する研究
福島工業高等専門学校	一般教科・物理科	准教授	磯上 慎二	様々な電磁力駆動装置の永久磁石材料コスト半減へ向けた同極対向着磁法による磁束強化ボンド磁石作製ならびに量産化プロセスの確立
東北大学	大学院医学系研究科	助教	風間 逸郎	慢性炎症性疾患におけるリンパ球 K ⁺ チャネル (Kv1.3) の病的・治療的意義について
山形大学	農学部	准教授	星野 友紀	日本一の産地化を目指した新ブランドエダマメ品種の開発
仙台高等専門学校	総合科学系	准教授	笠松 直	ICT を応用したマンマー僧院所伝の仏教古写本研究とデータベース公開
山形大学	理学部	准教授	金井塚 勝彦	機能性色素とナノメタルの複合界面形成による高効率発電素子の創成
東北大学	大学院工学研究科	准教授	高橋 和貴	磁気ノズルヘリコンプラズマ宇宙推進機の学理と開発

② 実用化研究への助成（@50万円×2テーマ）

東北地域における新産業創出の推進を図るため、平成27年度に行ったインテリジェント・コスモス奨励賞受賞者の研究実績報告書に基づき、実用化・事業化の観点から新事業創出の可能性があると認められる等の評価・調査を行い、評価が高いものに対し継続して助成を行いました。

大学等名	学部等名	職名	氏名	研究テーマ
東北大学	未来科学技術共同センター	准教授	黒澤 俊介	パイロシリケート結晶の発光材料としての網羅的な研究
東北大学	災害科学国際研究所	准教授	有働 恵子	砂浜に及ぼす海岸災害ハザードのインパクトに関する総合的研究

(2) 国際的研究交流に対する助成事業（定款第4条第2号）

国際学会への助成（@10万円×5件）

国際的研究交流を東北地域全域において促進し、科学技術の発展と独創的学問の進歩向上に資するため、東北地域における各種国際会議5テーマに対して助成しました。

催事名	開催大学・実行委員会等 開催責任者(代表者)	開催期間
第9回国際黄金色藻シンポジウム (9th International Chrysophyte Symposium)	第9回国際黄金色藻シンポジウム実行委員会 リチャード・W・ジョルダン 山形大学 学術研究院(理学部地球環境学科担当)・教授	平成28年9月11日 (日) ～ 平成28年9月15日 (木)
Cosmic Dust IX (和名:第9回 Cosmic Dust 研究会)	東北大学 Cosmic Dust 組織委員会 下西 隆(東北大学 学際科学フロンティア研究所・助教)	平成28年8月15日 (月) ～ 平成28年8月19日 (金)

<p>第5回強磁性形状記憶合金国際会議 The fifth International conference on ferromagnetic shape memory alloys</p>	<p>東北大学 ICFSMA 国際委員会 東北大学大学院工学研究科 ・教授・貝沼 亮介</p>	<p>平成 28 年 9 月 5 日(月) ～ 平成 28 年 9 月 9 日(金)</p>
<p>RJUSE TeraTech-2016: The 5th Russia-Japan-USA-Europe Symposium on Fundamental & Applied Problems of Terahertz Devices & Technologies (RIEC International Symposium on Fundamental & Applied Problems of Terahertz Devices & Technologies)</p>	<p>東北大学電気通信研究所 東北大学電気通信研究所・助教・佐藤 昭</p>	<p>平成 28 年 10 月 31 日(月) ～ 平成 28 年 11 月 4 日(金)</p>
<p>第1回 A3メタマテリアルフォーラム</p>	<p>東北大学 A3メタマテリアルフォーラム 実行委員会 共同議長代表 東北大学大学院理学研究科・教授・石原照也</p>	<p>平成 28 年 7 月 5 日(火) ～ 平成 28 年 7 月 7 日(木)</p>

(3) その他の事業（定款第4条第3号）

ホームページ等の充実

本公益財団法人の活動状況を広報し、事業活動の充実をしていくため、財団ホームページの充実を図り、公益法人としての責務である国民・社会への情報開示を推進しました。

また、「財団ニュース」を発行し、東北地域の主な研究機関及び関係する県・市に送付することにより、本財団の活動状況の浸透に努めました。

2 重要な契約に関する事項

該当なし

3 役員会等に関する事項

(1) 理事会

開催年月日	議 事 事 項	会議の結果
<p>第 1 回理事会 平成 28 年 5 月 16 日</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 平成 27 年度事業報告（案）について 2 平成 27 年度収入・支出決算報告（案）について 3 平成 27 年度監事監査について 4 理事長及び常務理事の職務執行状況について 5 理事選任候補者について 6 評議員会の招集について 	<p>原案どおり承認</p> <p>原案どおり承認 (報告事項) (報告事項) (報告事項)</p> <p>原案どおり承認</p>
<p>決議の省略による 理事会 決議があったものとみなされた日 平成 29 年 2 月 3 日</p>	<p>決議に省略による評議員会の招集について</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 理事・監事の選任について 	<p>原案どおり承認</p>
<p>第 2 回理事会 平成 29 年 3 月 16 日</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 理事長の選定について 2 インテリジェント・コスモス奨励賞等の選考について 3 平成 28 年度事業執行状況について 4 平成 28 年度予算執行状況について 5 理事長及び常務理事の職務執行状況について 6 平成 29 年度事業計画（案）について 7 平成 29 年度収支予算（案）について 8 賛助会員規程及び旅費支給規則の一部改正について 9 選考委員会委員の選任について 10 研究報告書評価委員会委員の選任について 	<p>沢田康次理事を選定</p> <p>(報告事項) (報告事項) (報告事項) (報告事項)</p> <p>原案どおり承認 原案どおり承認</p> <p>原案どおり承認 案どおり承認 原案どおり承認</p>

(2) 評議員会

開催年月日	議 事 事 項	会議の結果
第 1 回評議員会 平成 28 年 6 月 10 日	1 平成 27 年度事業報告（案）について 2 平成 27 年度収入・支出決算報告（案）について 3 常務理事の報酬等に関する規程及び役員服務等規則の一部改正について 4 理事の選任について 5 評議員の選任について （報告事項） 1 平成 28 年度事業計画書について 2 平成 28 年度収支予算書について	原案どおり承認 原案どおり承認 原案どおり承認 原案どおり承認 原案どおり承認
決議の省略による 評議員会 決議があったものとみなされた日 平成 29 年 2 月 17 日	1 理事・監事の選任について	原案どおり承認

(3) 選考委員会

開催年月日	議 事 事 項	会議の結果
第 1 回選考委員会 平成 28 年 6 月 28 日	報告事項 1 平成 28 年度助成事業について 2 第 15 回インテリジェント・コスモス奨励賞授与式について 協議事項 1 第 16 回インテリジェント・コスモス奨励賞推薦要項等について	原案どおり承認
第 2 回選考委員会 平成 28 年 11 月 15 日	1 選 考 (1) インテリジェント・コスモス奨励賞についての選考 (2) 実用化研究助成についての選考 2 協 議 (1) 国際学会への助成応募要項（案）について	10 件を選考 2 件を選考 原案どおり承認

<p>第3回選考委員会 平成29年2月15日</p>	<p>1 選考 (1) 国際的研究交流に対する助成事業 国際学会助成の選考について</p> <p>2 協議 (1) 平成29年度助成事業について (2) 第16回インテリジェント・コスモス奨励賞授 与式等について</p>	<p>5件を選考</p> <p>前年度の事業継続を了承</p> <p>授与式を平成29年5月15 日11:30~13:00 ホテル・メトロポリタン仙 台で実施する事務局案を 了承</p>
--------------------------------	---	---

(4) 研究報告書評価委員会

開催年月日	議 事 事 項	会議の結果
<p>1 研究報告書評価委員会 平成28年8月4日</p>	<p>1 研究報告書の評価及び実用化研究助成候補者の 選考について</p>	<p>実用化研究助成 候補者2名を選考</p>

4 正味財産増減の状況及び財産の状況

単位：千円

	平成25年 3月期	平成26年 3月期	平成27年 3月期	平成28年 3月期	平成29年 3月期
経常収益合計	8,651	8,835	8,785	8,685	8,684
経常費用合計	8,931	8,793	8,610	9,355	8,520
当期正味財産増減額	-280	42	175	-670	164
資産合計	454,672	454,714	454,889	454,219	454,383
負債合計	0	0	0	0	0
正味財産	454,672	454,714	454,889	454,219	454,383

Ⅲ 法人の課題

法人会計のスリム化等により財団運営資金を確保すること。

Ⅳ 理事の職務の執行が法令及び定款に適合することを確保するための体制

現行の、監事による監査体制を継続実施すること。

Ⅴ 株式保有している場合の概要

該当なし