

令和 6 年度事業報告書

公益財団法人日比科学技術振興財団

令和 6 年度事業報告書

公益財団法人 日比科学技術振興財団

I 事業の状況

令和 6 年度は、令和 6 年度の研究課題の応募に伴う助成金 69 百万円の交付及び愛知県下における生活環境のための科学技術に関する講演会・セミナー・研修会を 12 回開催した。

又、令和 7 年度の研究課題の募集に伴う準備に取り掛かるとともに、令和 5 年度研究助成した成果論文集を発行するなど、概ね次のとおり事業を行った。

年	月	日	業 務・事 務 の 内 容	備 考												
6	4	1~3	令和 6 年度講演会・セミナー開催のために、名古屋大学、名古屋工業大学、中部大学、名城大学並びに公益財団法人科学技術交流財団を訪問に対して、テーマ等の計画検討をメールで依頼した													
6	4	4	令和 6 年度選考委員会開催 場所：ホテルメルパルク名古屋 4 階 桜の間 特別研究課題応募 10 件及び一般研究課題応募 68 件を審議して、特別研究課題 3 件金額 9 百円及び一般研究課題 44 件金額 60 百円 合計 47 件 69 百円を選考し、理事会に答申した。	選考委員 現在数 8 名中 7 名出席												
6	4	22	第 101 回理事会（書面）開催 議決事項 1. 令和 6 年度研究開発助成者及び助成額決定の件 特別課題 3 件 9 百万円、一般課題 44 件 60 百万円 合計 4 7 件 69 百万円 2, 役員選任の件	理事 現在数 7 名全員 から同意書 徴求												
6	5	10	令和 5 年度会計監査及び令和 5 年度業務監査実施 監査実施者 上田圭祐 田嶋好博													
6	5	24	令和 6 年度研究助成金交付目録書発行して、郵送した。 特別研究課題													
			単位：千円													
			<table><tr><td>大 学</td><td>役職・学位</td><td>氏 名</td><td>金 額</td></tr><tr><td>名古屋大学</td><td>教 授 ・ 博 士</td><td>高 橋 康 史</td><td>3,000</td></tr><tr><td>名古屋工業大学</td><td>准教授・博士</td><td>京 川 裕 之</td><td>3,000</td></tr></table>	大 学	役職・学位	氏 名	金 額	名古屋大学	教 授 ・ 博 士	高 橋 康 史	3,000	名古屋工業大学	准教授・博士	京 川 裕 之	3,000	
大 学	役職・学位	氏 名	金 額													
名古屋大学	教 授 ・ 博 士	高 橋 康 史	3,000													
名古屋工業大学	准教授・博士	京 川 裕 之	3,000													

		豊橋技術科学大学	教授・博士	戸 田 義 一	3,000
		以上 3 名		助成金額合計 9,000 千円	
		一般研究課題		単位：千円	
		大 学	役職・学位	氏 名	金 額
		名古屋大学	准教授・博士	部 矢 明	2,000
		名古屋大学	准教授・博士	山 本 徹 也	2,000
		名古屋大学	准教授・博士	平 井 大 悟 郎	2,000
		名古屋大学	准教授・博士	竹 岡 敬 和	2,000
		名古屋大学	助教・博士	六 條 宏 紀	2,000
		名古屋大学	助教・博士	高 野 秀 明	1,000
		名古屋大学	特任助教・博士	キムダソム	1,000
		名古屋大学	特任助教・博士	王 涛	1,000
		名古屋大学	助教・博士	キムジョンヒ	1,000
		名古屋工業大学	助教・博士	仲 村 翔 太	2,000
		名古屋工業大学	助教・博士	上 村 知 也	2,000
		名古屋工業大学	准教授・博士	宮 川 淳	2,000
		名古屋工業大学	助教・博士	中 野 聡 史	1,000
		名古屋工業大学	助教・博士	菊 地 真 人	1,000
		名古屋工業大学	助教・博士	中 村 勇 太	1,000
		豊橋技術科学大学	准教授・博士	広 瀬 侑	2,000
		豊橋技術科学大学	助教・博士	勝 見 亮 太	2,000
		豊橋技術科学大学	准教授・博士	中 村 雄 一	1,000
		豊橋技術科学大学	助教・博士	グーチュンジ	1,000
		豊橋技術科学大学	准教授・博士	加 藤 亮	1,000
		名城大学	准教授・博士	吉 川 泰 治	2,000
		名城大学	准教授・博士	畑 良 幸	1,000
		名城大学	教授・博士	三 宅 克 英	1,000
		名城大学	教授・博士	景 山 伯 春	1,000
		中部大学	教授・博士	野 田 明 子	2,000
		中部大学	助教・博士	大 海 雄 介	2,000
		中部大学	教授・博士	長 谷 川 浩 一	2,000
		中部大学	准教授・博士	宮 内 俊 幸	1,000
		中部大学	教授・博士	荻 田 丈 士	1,000
		愛知工業大学	講師・博士	宮 崎 崇 文	1,000

6	5	24	愛知工業大学	准教授・博士	小川登志男	1,000	
			愛知工業大学	准教授・博士	金岡英徳	1,000	
			愛知工業大学	教授・博士	田岡紀之	1,000	
			愛知工業大学	教授・博士	北坂孝幸	1,000	
			大同大学	教授・博士	西脇武志	1,000	
			大同大学	准教授・博士	田中淑晴	1,000	
			大同大学	准教授・博士	藤森繁	1,000	
			大同大学	講師・博士	森長誠	1,000	
			愛知県立大学	教授・博士	臼田毅	2,000	
			名古屋市立大学	研究員・博士	横山悠理	1,000	
			名古屋市立大学	准教授・博士	小俣英彦	1,000	
			中京大学	講師・博士	董然	1,000	
			愛知県立芸術大学	准教授・修士	安野太郎	1,000	
			自然科学研究機構生物研究所	教授・博士	吉村由美子	2,000	
			以上 44 名				
6	5	24	第 65 回評議員会開催 議決事項 （1）令和 5 年度事業報告承認 （2）令和 5 年度収支決算承認 （3）評議員選任の件 （4）理事及び監事並びに代表理事選任の件				評議員 現在数 6 名中 5 名 出席して 賛成を得る
6	5	24	第 102 回理事会開催 議決事項 （1）令和 5 年度事業報告承認 （2）令和 5 年度収支決算承認 （3）評議員選任の件 （4）理事及び監事並びに代表理事選任の件				理事 現在数 7 名中 5 名 出席して 賛成をえる
6	5	31	令和 5 年度助成者成果報告締切日				

6	6	17	第 66 回評議会（書面）開催 議決事項 財団保有の株式会社サンゲツ株式における議決権の行使承認の件	評議員 現在数 6 名 全 員 から同意書 徴求
6	6	17	第 103 回理事会（書面）開催 議決事項 財団保有の株式会社サンゲツ株式における議決権の行使承認の件	理事 現在数 7 名 全 員 から同意書 徴求
6	6	27	愛知県知事へ「事業報告等に係る提出書」(令和 5 年度監査報告書写及び 令和 5 年度事業報告書並びに令和 5 年度収支計算書)を提出	
6	7	2	愛知県知事へ「変更の届出」（理事の変更及び評議員の辞任）を提出	
6	7	25	令和 6 年度第 1 回講演会開催 共催：あいち・なごやエアロスペースコンソーシアム 場所：栄ガスビル 5 階 栄ガスホール 参加者：74 名 テーマ：「あいち・なごやエアロコンソーシアム航空宇宙講演会」 講演 1 「航空機産業戦略の概要と今後の方向性について」 講師：岩永 健太郎〔経済産業省 製造産業局 航空機武器宇宙産業課 課長補佐〕 講演 2 「Global Technology & Innovation at Boeing」 講師：Dylan Jonrs〔ボーイングジャパンリサーチセンター兼ボーイング エンジニアリングテクノロジーセンター エグゼティブダイレクター〕	
6	8	5	令和 6 年度第 2 回講演会開催 共催：科学技術交流財団 場所：「知の拠点あいち」 あいち産業科学技術総顔センター1 階講習会室 参加者：78 名（会場 23 名 オンライン 55 名） テーマ：次世代電池の最前線 「次世代二次電池の正極の研究」	

			講演 1 「マグネシウム金属二次電池の研究開発—正極材料を中心として— 講師：井手本 康〔東京理科大学 副学長 創域理工学部先端科学科教授〕 講演 2 NEDO「グリーンイノベーション基金事業への取組」 講師：森 建作〔住友金属鉱山株式会社 技術本部 技術企画部 部長〕	
6	8	19	令和 6 年 7 月 2 日提出「変更の届出」に対する修正通知事務連絡 評議員寺嶋一彦辞任日の修正：変更年月日を死亡日の令和 6 年 5 月 21 日に修正する	
6	9	6	第 104 回理事会（書面）開催 議決事項 名古屋大学と共催講演会への助成承認の件 共催講演会 3 件、助成額 120 万円	理事 現在数 7 名全員 から同意書 徴求
6	9	30	令和 6 年度第 3 回講演会開催 共催：科学技術交流財団 場所：「知の拠点あいち」 あいち産業科学技術総顔センター1 階講習会室 参加者：221 名（会場 50 名 オンライン 171 名） テーマ：水素社会の最前線 「水素社会の国内外動向と産官学地域連携」 講演 1：「NEDO の進める水素社会構築技術開発事業」 講師：坂 秀憲〔NEDO 水素・アンモニア部 大規模水素利用ユニット ユニット長、水素 SC チーム チーム長〕 講演 2：「産学官地域連携による水素研究と今後の展開」 講師：佐々木 一成〔九州大学副学長 工学研究院・工学府 主幹教授〕	
6	9	30	令和 6 年 6 月 27 日提出「事業報告書」に対する修正通知事務連絡 1. 役員・評議員（非常勤）報酬規程の提出 2. 別紙 1 2（8）理事等の報酬等の総額入力 令和 6 年 10 月 4 日に修正報告済	
6	10	24	令和 6 年度第 4 回講演会開催 共 催：科学技術交流財団 場 所：「知の拠点あいち」 あいち産業科学技術総顔センター1 階講習会室 参加者：29 名（会場 2 名、オンライン 27 名） テーマ：スーパーコンピュータの利活用、産学共同研究	

			講師： 森 健策 [名古屋大学大学院 情報学研究科 情報基礎センター長 教授] 「名古屋大学情報基礎センタースーパーコンピューター 不老」の紹介とその利活用」 片桐 孝洋 [名古屋大学 情報基盤センター 大規模計算支援環境研究 部門 教授] 「スーパーコンピューター「不老」による産学共同研究推進」	
6	11	12	令和6年度第1回セミナー開催 共催：名城大学 場所：名城大学 天白キャンパス 研究実験棟Ⅱ 2F R2-261 室 参加者：80 名 テーマ：能登半島地震から10ヶ月震災から何を学びどう備えるか 講師： 菅原 大輔 [東北大学 災害科学国際研究所 准教授] 「津波堆積学が明らかにする古地震の履歴」 市之瀬敏勝 [名城大学 理工学部 特任教授 (NDRR)] 「建物に要求される耐震性能の変化：世界的潮流」 蛭名 裕一 [東北大学 災害科学国際研究所 准教授] 「文化遺産防災マップの構築と活用ー能登半島地震に おける文化遺産の被災推定」 柄谷 友香 [名城大学 都市情報学部 都市情報学科 教授 (NDRR)] 「能登半島地震における自治体応援職員の実態と課題」 奥村 誠 [東北大学 災害科学国際研究所 教授] 「能登半島地震の支援交通の変化：モバイル空間統計 データから」 李 圭太 [名城大学 理工学部 特任教授 (NDRR) /日本工営(株) 執行役員] 「能登半島災害における河川堤防の災害復旧事業の現状 と課題」	

6	11	21	令和6年度第2回セミナー開催『テクノ・シンポジウム名大』 共 催：名古屋大学 工学部・工学研究科 場 所：名古屋大学工学部 ES 総合館 ES ホール（Zoom 併用） 参加者：46 名 テーマ：女子学生のための工学セミナー 「～女性研究者として輝く未来を想像してみましょう～」 講師： 進行：中村 光 〔工学部・工学研究科 副研究科長 教授〕
6	11	21 ～ 22	令和6年度第3回セミナー開催『テクノ・シンポジウム名大』 共催：名古屋大学ディープテックシリアルイノベーションセンター 場所：名古屋大学 オークマホール 参加者：72 名 テーマ：「第28回DセンターVBLシンポジウム（GaNパワーデバイスの社会実装に向けた評価と技術）」 講師：21 日 田淵 雅夫 〔名古屋大学シンクロトン光研究センター/大学院工学研究科〕 「放射光とその応用の基礎」（特論） 織田 晃 〔名古屋大学 大学院工学研究科〕 「XAFS による触媒の構造解析」 L.Chavas 〔名古屋大学シンクロトン光研究センター/大学院工学研究科〕 「単結晶 X 線回析による生体分子の構造解析」 小野 泰輔 〔株式会社デンソー〕 「企業における放射光活用事例」 稲田 康宏 〔立命館大学 生命科学部〕 「XAPS 解析で駆動する触媒と電池の材料創製」 砂口 尚輝 〔名古屋大学 大学院医学系研究科〕 「高空間分解能屈折コントラスト CT による生体軟組織微細解剖構造の可視化」

			原田 俊太 [名古屋大学 未来材料・システム研究所] 「放射光トポグラフィによる半導体ウエハの結晶欠陥評価」 講師：22 日 唯 美津木 [名古屋大学 物質科学国際研究センター] 「XAFS イメージングと材料開発への活用」 山本 勝宏 [名古屋工業大学 大学院工学研究科] 「小角散乱法によるソフトマテリアルのナノスケール構造解析」 木村 正雄 [高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所] 「放射光で得られるビッグデータをどのように材料開発に結びつけるか？」	
6	11	22 ～ 24	令和 6 年度第 4 回セミナー開催『テクノ・シンポジウム名大』 共 催：名古屋大学 場 所：名古屋大学 EI 創発工学館 参加者：110 名 テーマ：マイクロ・ナノメカトロニクスとヒューマンサイエンス 2024 基調講演 1.Henry Hess [Professor, Columbia University, USA] 「TBD」 2.Tsuyoshi Sekitani {Professor,Osaka University, Japan} 「 Ultraflexible/Stretchable Electronics for BMI Technologies」 3.Yoon-Kyoung Cho [Professor, UNIST,Korea] 「Lab-on-a-Chip Systems for Personalized Medicine」	
6	11	25	令和 6 年 6 月 27 日提出「事業報告書」に対する修正通知事務連絡 別紙 4 別表 A (1) 7 欄に昨年度の余剰金相当額を加算する。 令和 5 年度財務諸表で余剰金の内基本財産へ振替変した額を、指定正味財産へ振分していたが、一般正味財産への振替が正当との指摘があり、令和 2 年度からの財務諸表を修正して報告した。 最終報告日：令和 7 年 2 月 17 日	

6	12	9 ～ 19	令和 7 年度研究課題募集のため愛知県下 11 大学を訪問し依頼 一般研究課題：1 件助成金額 100 万円～200 万円を 45～50 件程度 特別研究課題：1 件助成金額 300 万円を 3～6 件程度 訪問した大学 愛知県立大学・愛知県立芸術大学・愛知工業大学・大同大学・ 中部大学・中京大学・豊橋技術科学大学・名古屋大学・ 名古屋工業大学・名古屋市立大学・名城大学	
7	1	23	令和 6 年度第 5 回講演会開催 共 催：公益財団法人科学技術交流財団 場 所：「知の拠点あいち」あいち産業科学技術総合センター 参加者：85 名（会場参加 24 名、オンライン参加 61 名） 「第 19 回わかしゃち奨励賞」表彰式 研究交流クラブ 236 回定例会 テーマ：イノベーションで未来に挑戦～新たな付加価値の源泉を創造～ 基調講演「夢を形に！ナノテクノロジーで創る体内病院」 講師：片岡 一則 [(公財) 川崎市産業振興財団副理事長・ナノ医療 イノベーションセンター長]	
7	2	21	令和 6 年度 AI 研修会開催 共 催：公益財団法人科学技術交流財団 場 所：富士通ラーニングメディア名古屋ラーニングセンター 参加者：28 名 テーマ：「はじめての生成 AI」生成 AI を体験しよう 研修プログラム 1. (座学) 生成 AI の基礎 2. (座学) テキスト分野での生成 ai 3. (実習) ChatGPT を体験しよう 4. (座学) 画像分野・音声分野での生成 AI 5. (実習) Gemini を体験しよう。Copilot と比較してみよう。 研修講師：富士通ラーニングメディア 研修インストラクター	

7	2	26	令和 6 年度第 6 回講演会開催 共 催：愛知県、公益財団法人科学技術交流財団 次世代バッテリー推進コンソーシアム 場 所：STATION Ai 1 階イベントスペース 参加者：498 名 テーマ：次世代バッテリー推進コンソーシアム 第 1 回セミナー 講演者 後石原大治〔デトロイトトーマツコンサルティング合同会社 自動車セクター 執行役員〕 「蓄電池産業の現状と今後の方向性」 辰巳 国昭〔国立研究開発法人産業技術総合研究所 関西センター 所長〕 「次世代電池の開発動向と今後の展望」	
7	2	26	令和 6 年度第 5 回セミナー開催 共催：中部大学 場所：中部大学 Zoom によるオンライン Web 公開 参加者：45 名 テーマ：2023 年度日比科学技術振興財団一般研究課題成果報告 講師： 愛知真木子〔中部大学 応用生物学 准教授〕 「光合成生物の環境適応機構におけるリパーゼの機能解 明とバイオエネルギー生産への応用」 堤内 要〔中部大学 応用生物学 教授〕 「使用済み核燃料からのエネルギー生産」 後藤亜由美〔中部大学 生命健康科学部 生命医科学科〕 「GREGI が骨格筋分化ならびに骨格筋再生に及ぼす影響」 青山 友佳〔生命健康科学部 臨床工学科〕 「先天性ケトン体代謝異常症におけるモノカルボン酸 トランスポーター 1 の機能解析」	
7	3	6	第 64 回評議員会開催 議決事項 (1) 令和 7 年度事業計画案承認 (2) 令和 7 年度収支予算案承認 (3) 基本財産定期預金へ資金振替承認の件	評議員 現在数 6 名中 6 名 出席して 賛成を得る

(3)役員会に関する事項

(令和7年3月31日現在)

ア 理事会

開催年月日	出席者数	議事内容	会議結果
R 6 / 4 / 2 2	現在数7名 全員の同意書 徴求	(1) 令和6年度研究開発助成者及 び助成金額決定の件	同意書により決議した
R 6 / 5 / 2 4	現在数7名中 5名が出席	(1) 令和5年度事業報告承認の件 (2) 令和5年度収支決算承認の件 (3) 評議員選任の件 (4) 理事及び監事並びに代表理事 選任の件	慎重に審議し決議した 慎重に審議し決議した 慎重に審議し決議した
R 6 / 6 / 1 7	現在数7名 全員の同意書 徴求	(1)財団保有の株式会社サンゲツ株 式における議決権行使の承認 の件	同意書により決議した
R 6 / 9 / 6	現在数7名 全員の同意書 徴求	(1)名古屋大学との共催講演会へ 助成承認の件	同意書により決議した
R 7 / 3 / 6	現在数7名中 全員の出席	(1) 令和6年度事業計画案承認 (2) 令和6年度収支予算案承認 (3) 基本財産定期預金へ資金振替 承認の件	慎重に審議し決議した 慎重に審議し決議した 慎重に審議し決議した

イ 評議員会

開催年月日	出席者数	議事内容	会議結果
R 6 / 5 / 2 4	現在数6名中 5名の出席	(1) 令和5年度事業報告承認の件 (2) 令和5年度収支決算承認の件 (3) 評議員選任の件 (4) 理事及び監事並びに代表理事 選任の件	慎重に審議し決議した 慎重に審議し決議した 慎重に審議し決議した 慎重に審議し決議した
R 6 / 6 / 1 7	現在数6名 全員の同意書 徴求	(1)財団保有の株式会社サンゲツ株 式における議決権行使の承認 の件	同意書により決議した
R 7 / 3 / 6	現在数6名中 全員の出席	(1) 令和6年度事業計画案承認 (2) 令和6年度収支予算案承認 (3) 基本財産定期預金へ資金振替 承認の件	慎重に審議し決議した 慎重に審議し決議した 慎重に審議し決議した

ウ 選考委員会

開催年月日	出席者数	議事内容	会議結果
R 6 / 4 / 4	現在数 8 名中 7 名出席	(1)令和 6 年度研究課題審議	慎重に審議し研究課題 47 件、総額 69 百万円 理事会に推薦

(4) 許可・承認に関する事項

申請年月日	申請事項	指令年月日	備考
H 1 0 / 7 / 1 6	財団法人設立許可	H 1 0 / 8 / 1 0	
H 1 3 / 3 / 1 6	寄付行為変更認可	H 1 3 / 3 / 3 0	
H 1 3 / 1 2 / 2 0	寄付行為変更認可	H 1 3 / 2 / 2 0	
H 2 3 / 3 / 1 4	最初の評議員選任方法について認可	H 2 3 / 3 / 2 2	
H 2 3 / 6 / 1 4	公益財団法人移行認定	H 2 4 / 3 / 1 9	

(5) 契約に関する事項

契約年月日	相手方	契約の概要
H 1 0 / 8 / 1 1	名古屋市西区幅下 1-4-1 株式会社 サンゲツ	当財団事務所として、左に所在の事務所の内 3F 16 m ² 及び PC (F L O R A - D M 1) を賃 貸契約により借り受けた。 (令和 6 年 4 月 15 日付にて賃貸物件 PC を M241432 に変更した。)

(6) 主務官庁の指示に関する事項

指示年月日	指示事項	履行状況
	特になし	

(7) その他重要事項

特になし

以上