

## 令和4年度 事業報告書附属明細書

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

### I 研究の助成

#### (1) 一般研究

準備研究 (令和4年度開始)	6 課題の助成 (2,930 万円)
本格研究1年目 (令和3年度開始)	6 課題の助成 (8,549 万円)
本格研究2年目 (令和2年度開始)	5 課題の助成 (6,473 万円)
本格研究3年目 (平成31年度開始)	6 課題の助成 (8,700 万円)
計	23 課題の助成 (2億6,652 万円)

#### (2) 特定領域研究助成

情報セキュリティ分野 (令和4年度開始)	4 課題の助成 (3,930 万円)
先端数理分野 (令和3年度開始)	6 課題の助成 (5,609 万円)
チームワーク科学分野 (令和3年度開始)	6 課題の助成 (591 万円)
社会技術分野 (令和2年度開始)	3 課題の助成 (4,488 万円)
先端医学分野 (令和2年度開始)	4 課題の助成 (5,980 万円)
計	24 課題の助成 (2億598 万円)

#### (3) 挑戦的研究助成

1年目	7 課題の助成 (2,078 万円)
2年目	4 課題の助成 (1,190 万円)
3年目	6 課題の助成 (1,700 万円)
計	17 課題の助成 (4,968 万円)

研究助成合計額 5億2,218 万円 (令和3年度は、4億9,520.8 万円)

### II 普及啓発

#### (1) 一般研究助成 成果報告書 (DVD 制作)

- ▶ 東北大学 本間尚文先生「高安全・高信頼な情報通信のためのトロイフリーLSI システム設計・検証技術の開発」
- ▶ 慶應義塾大学 長谷耕二先生「健康長寿社会の実現に向けた新たな自己免疫制御療法の確立」
- ▶ 群馬大学 藤谷与士夫先生「亜鉛によるメタボとロコモの予防：“亜鉛シグナルの理解による安心で安全な社会を目指して”」
- ▶ 兵庫県立大学 木村玲欧先生「幅広いステークホルダーの防災リテラシー向上を目指す「防災・減災教育ハブ」の構築」
- ▶ 大阪大学 林美加子先生「ヒト・デンタルバイオフィルムの次世代シーケンス網羅的解析に基づく制御法の開発」
- ▶ 名古屋大学 一柳健司先生「生活習慣病による生殖細胞のエピジェネティック変化およびゲノム

変異の発生機序」

- 東京工業大学 首藤一幸先生「社会基盤たり得る分散台帳の研究」
- 横浜国立大学 堀切智之先生「無条件安全通信による次世代セキュア通信環境の開発」
- 九州大学 林健司先生「分子を認識する二次元プラズモニクガスセンサアレイによる匂いの痕跡識別システム」
- 東京医科歯科大学 中島友紀先生「健康寿命の促進を目指したロコモ・フレイル発症の機構解明とその制御法の開発」

## (2) 研究者インタビュー記事のホームページ掲載

- 東北大学 木村祥裕教授「複数回の長周期巨大地震動を受ける杭・超高層建築物の機能損傷メカニズムの解明」(全2回)
- 兵庫県立大学 木村玲欧教授「幅広いステークホルダーの防災リテラシー向上を目指す「防災・減災教育ハブ」の構築」(全2回)
- 群馬大学 藤谷与士夫教授「亜鉛によるメタボとロコモの予防：“亜鉛シグナル”の理解による安心で安全な社会を目指して」(全2回)
- 九州大学 浜本貴一教授「健康・安全モニタリングシステム実現のための小型呼気センシング用光集積デバイスの研究開発」(全2回)
- 慶應義塾大学 長谷耕二教授「健康長寿社会の実現に向けた新たな自己免疫制御療法の確立」(全2回)
- 大阪大学 小林傳司特任教授「現代の科学技術の方向性と評価のあり方を探る」(全1回)
- 京都大学 藤田みさお特定教授「胎児組織研究に伴う倫理的課題に関する学際的研究—文献／実態調査と指針作成—」(全1回)
- 京都大学 三成寿作特定准教授「ゲノムデザイン研究における開かれたガバナンスの再考」(全1回)
- 東京大学 横山広美教授「AI、ゲノム編集等の先進科学技術における科学技術倫理指標の構築」(全1回)
- 中央大学 宮下紘教授「AI社会における人間中心の個人情報保護政策」(全1回)
- 東京都立大学 塩田さやか助教「話者照合およびなりすまし検出のためのデータ生成と選択的システム構築に関する研究」(全1回)
- 慶應義塾大学 白石泰之助教「多角的生体情報モニタリングと人工知能を用いた在宅遠隔診療による行動変容研究」(全1回)
- 徳島大学 鈴木秀宣教授「長期経年低線量CT画像による肺気腫の進展関連遺伝子の同定とCT画像診断との統合化」(全1回)

## III 情報交流・国際交流・人材育成

25件の助成 (24,798,380円)

うち1件1,000,000円は申請者側の事由により助成金受取辞退し、24件23,798,380円を交付

#### IV 理事会・評議員会の開催

##### (1) 理事会

第1回理事会 令和4年5月25日

##### 議題

1. 代表理事の職務執行状況報告
2. 令和3年度事業報告及び決算について
3. 令和3年度会計監査人監査報告について
4. 令和3年度監事監査報告について
5. 個人情報保護法改正への対応について
6. 定時評議員会の開催について
7. その他

臨時理事会（理事会の決議があったものとみなされた日：令和4年6月22日）

##### 決議事項

1. 代表理事選定、理事長及び理事長代行選定について
2. セコム株式会社第61回定時株主総会における議決権の行使について

臨時理事会（理事会の決議があったものとみなされた日：令和4年10月6日）

##### 決議事項

1. 重要な職員の任免の件

第2回理事会 令和5年2月22日

##### 議題

1. 代表理事職務執行報告について
2. 令和4年度助成金交付状況報告について
3. 資産運用状況報告について
4. 令和5年度事業計画およびこれに伴う収支予算等の承認について
5. 評議員会招集について
6. その他

##### (2) 評議員会

第1回評議員会（定時評議員会） 開催日：令和4年6月13日

##### 議題

1. 令和3年度事業報告及び決算について
2. 令和3年度会計監査人監査報告について
3. 令和3年度監事監査報告について
4. 任期満了に伴う理事選任について

5. 評議員の選任について
6. その他

第2回評議員会 令和5年3月13日

議題

1. 令和4年度助成金交付状況報告について
2. 資産運用状況報告について
3. 令和5年度事業計画及びこれに伴う収支予算等の承認について
4. 評議員の選任について
5. その他

V 委員会

(1) 企画委員会

第1回企画委員会 令和4年4月14日

議題

1. 特定領域研究助成の実施領域について（金田先生とのディスカッション）
2. 特定領域研究助成の実施領域について（坂井先生の提案内容の確認）
3. 6号財産の活用について
4. 各助成の状況について・今後の予定

第2回企画委員会 令和4年9月14日

議題

1. 学術集会及び科学技術振興事業助成の審査
2. 助成事業の状況
3. 挑戦的研究助成の公募について
4. 新しい研究領域創出リーダー育成のための助成について
5. 研究成果報告書について

第3回企画委員会 令和5年2月9日

議題

1. 学術集会および科学技術振興事業助成の審査
2. 挑戦的研究助成・採択課題の決定
3. 特定領域研究助成の現状報告
4. 一般研究助成の現状報告
5. 令和5年度 事業計画について

(2) 選考委員会

第1回選考委員会 令和4年6月24日

議題

1. 令和4年度 一般研究助成 面接選考課題の決定
2. 面接選考の方法について確認
3. 来年度の書類選考の実施方法について

第2回選考委員会 令和4年7月6日

議題

1. 令和4年度一般研究助成 面接選考
2. 令和4年度一般研究助成 採択課題の決定
3. 今後の選考委員会日程の確認

第3回選考委員会 令和4年9月22日

議題

1. 一般研究助成 本格研究移行面接審査
2. 一般研究助成 本格研究移行課題の決定
3. 一般研究助成 本格研究移行2年目継続課題の決定
4. 一般研究助成 本格研究移行3年目継続課題の決定
5. 研究助成贈呈式や研究成果発表会について

(3) 選考委員会 分科会

第1回 選考委員会分科会 開催日：令和5年1月11日

議題

1. 挑戦的研究助成 新規採択面接選考（最先端科学の ELSI）
2. 挑戦的研究助成 継続面接審査（最先端科学の ELSI）（2年目継続）

第2回 選考委員会分科会 開催日：令和5年1月20日

議題

1. 挑戦的研究助成 新規採択面接選考（階層性を越えた生命基本原理）

第3回 選考委員会分科会 開催日：令和5年1月24日

議題

1. 挑戦的研究助成 継続面接審査（階層性を越えた生命基本原理）（2年目継続）
2. 挑戦的研究助成 継続書類審査（階層性を越えた生命基本原理）（3年目継続）

第4回 選考委員会分科会 開催日：令和5年1月26日

議題

1. 挑戦的研究助成 新規採択面接選考（個人情報保護と積極的活用を両立する生命医科学あるいは医療・健康管理データの研究）

選考委員会分科会 令和5年1月20日 電子メールにて審議  
議題

1. 挑戦的研究助成 継続書類審査（情報技術と社会）

（4） その他の会議

特定領域研究助成 面接選考

チームワーク科学分野 2年目継続面接 開催日：令和4年11月4日

情報セキュリティ分野 新規採択面接 開催日：令和4年11月11日

先端数理分野 2年目継続面接 開催日：令和4年11月15日

社会技術分野 3年目継続面接 開催日：令和4年11月17日

先端医学分野 3年目継続面接 開催日：令和4年12月7日

領域検討会

第5回 領域検討会 開催日：令和4年12月21日

話題提供者：佐久間 一郎 氏（東京大学 大学院工学系研究科 教授）

VI その他（公益法人に係る諸届出）

（1） 登記

・ 令和4年7月29日

評議員（坂本正治）の就任について登記

代表理事（佐々木信行、目崎祐史）の重任について登記

理事（杉井清昌、古井貞熙）の退任について登記

理事（飯田亮、板生清、伊福部達、黒田玲子、佐々木信行、須藤修、田中正人、谷口克、目崎祐史）  
の重任について登記

理事（森下秀生）の就任について登記

会計監査人（有限責任あずさ監査法人）の重任について登記

・ 令和5年1月23日

理事（飯田亮）の退任について登記

（2） 内閣府届出

・ 令和4年6月29日

令和4年度事業報告等の内閣府提出

・ 令和4年8月26日

令和4年7月29日に登記した評議員・代表理事・理事・会計監査人の変更について内閣府に届出

・ 令和5年3月23日

令和5年度事業計画書等を内閣府に届出