

令和3年度 事業報告書附属明細書

(令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

I 研究の助成

(1) 一般研究

準備研究 (令和3年度開始)	6 課題の助成 (2,977.8 万円)
本格研究1年目 (令和2年度開始)	5 課題の助成 (7,341 万円)
本格研究2年目 (平成31年度開始)	6 課題の助成 (8,700 万円)
本格研究3年目 (平成30年度開始)	6 課題の助成 (8,599 万円)
計	23 課題の助成 (2億7,617.8 万円)

(資料2-2別紙1参照)

(2) 特定領域研究助成

先端数理分野 (令和3年度開始)	6 課題の助成 (5,209 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 (594 万円)
社会技術分野 (令和2年度開始)	3 課題の助成 (4,405 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)
ELSI 分野 (平成31年度開始)	4 課題の助成 (1,000 万円)
計	23 課題の助成 (1億7,188 万円)

(資料2-2別紙2参照)

(3) 挑戦的研究助成

1年目	4 課題の助成 (1,198 万円)
2年目	6 課題の助成 (1,800 万円)
3年目	7 課題の助成 (1,717 万円)
計	17 課題の助成 (4,715 万円)

(資料2-2別紙3参照)

研究助成合計額 4億9,520.8万円 (令和2年度は、5億1,617万円)

II 普及啓発

(1) 一般研究助成 成果報告書 (DVD)

- ▶ 名古屋大学 環境医学研究所 菅波孝祥教授「スマートインスリンデバイスによる革新的な糖尿病治療戦略の開発」
- ▶ 東京農工大学 大学院工学研究院 高木康博教授「次世代画像入力システムを実現する高速パンチルト・リフォーカスカメラの研究」

(2) 研究者インタビュー記事のホームページ掲載

- ▶ 名古屋大学 一柳健司教授「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」(全2回)
- ▶ 東京電機大学 植野彰規教授「見守りバイタルビッグデータ収集に資する非接触・無拘束型の敷布感知警報システム開発」(全2回)

- ▶ 九州大学 林健司教授「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」(全2回)
- ▶ 東北大学 本間尚文教授「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」(全2回)
- ▶ 横浜国立大学 小林知恵特任助教「集団責任論と価値の多元主義を基底とするデュアル・ユース研究・技術の倫理的評価法」(全1回)
- ▶ 東京大学 土畑重人准教授「社会性昆虫における巣仲間識別システム：＜超個体の免疫系＞としての理解」(全1回)
- ▶ 埼玉大学 高橋朋子助教「ノンコーディング RNA による抗ウイルス生体防御の多階層制御ネットワークの解明」(全1回)
- ▶ 大阪大学 久世尚美助教「フォールバック制御に基づく攻撃耐性のあるマルチエージェントシステムの枠組みの確立」(全1回)
- ▶ 東京大学 植田一博教授「ELSI を考慮したナッジ手法の開発と評価：節水行動と食品選択を例にして」(全1回)
- ▶ 立命館大学 服部宏充教授「シミュレーションに基づいた人になじむ社会システムの設計支援：次世代交通の法規設計を例として」(全1回)
- ▶ 東京大学 楠浩一教授「安全・安心のための即時耐震性能表示装置の実証研究」(全1回)
- ▶ 香川大学 野々村敦子教授「空中電磁探査データを用いた地震時斜面崩壊危険箇所および崩壊規模推定手法の構築と防災対策への適用に向けた実践的研究」(全1回)
- ▶ 愛媛大学 安原英明教授「IoT 向け無線通信ネットワーク技術を用いた四国全域の斜面災害監視システムの開発」(全1回)
- ▶ 九州大学 浅井光輝准教授「低頻度・甚大な自然災害に対する高精度計算に準拠した MR (複合現実) によるアクティブ避難訓練」(全1回)

III 情報交流・国際交流・人材育成

26 件の助成 (2,428 万円) (資料 2-2 別紙 4 参照)

IV 理事会・評議員会の開催

(1) 理事会

第1回理事会 令和3年5月27日

議題

1. 代表理事の職務執行状況報告
2. 令和2年度事業報告及び決算について
3. 令和2年会計監査人監査報告について
4. 令和2年度監事監査報告について
5. 定時評議員会の招集について
6. 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3年6月11日）

決議事項

1. セコム株式会社第60回定時株主総会における議決権の行使について

第2回理事会 令和4年2月24日

議題

1. 代表理事職務執行報告について
2. 令和3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4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. 公益目的事業の実施に関する基本方針の改定について
6. 評議員会招集について
7. その他

（2）評議員会

第1回評議員会（定時評議員会） 令和3年6月11日

議題

1. 令和2年度事業報告及び決算について
2. 令和2年度会計監査人監査報告について
3. 令和2年度監事監査報告について
4. その他

第2回評議員会 令和4年3月16日

議題

1. 令和3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4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3年4月28日

議題

1. 特定領域研究助成の実施領域について（堀井先生とのディスカッション）
2. 研究成果報告会の開催について
3. 研究助成の助成期間延長等の状況について
4. 一般研究助成の状況について

第2回企画委員会 令和3年9月16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. 特定領域研究助成の助成中の領域について
3. 今後の研究成果報告会等の開催について
4. 令和3年度 挑戦的研究助成の公募について
5. 令和4年度 特定領域研究助成の実施領域設定に向けて

第3回企画委員会 令和4年2月4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4年度 収支予算の概要
6. 公益目的事業の実施に関する基本方針の改定について
7. 一般研究助成の毎年度助成金交付制度について

(2) 選考委員会

第1回選考委員会 令和3年6月14日

議題

1. 令和3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. 2021年9月末で助成期間を終える予定の研究課題について

第2回選考委員会 令和3年7月5日

議題

1. 令和3年度一般研究助成 面接選考
2. 令和3年度一般研究助成 採択課題の決定
3. 助成期間の延長について
4. 今後の選考委員会日程の確認

第3回選考委員会 令和3年9月24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
6. 乾委員から提出された意見について

(3) 選考委員会 分科会

第 1 回選考委員会分科会 令和 4 年 1 月 12 日

議題

1. 挑戦的研究助成 継続面接審査(情報技術と社会) (2 年目継続)
2. 挑戦的研究助成 継続書類審査(情報技術と社会) (3 年目継続)

第 2 回選考委員会分科会 令和 4 年 1 月 14 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利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)

第 3 回 選考委員会分科会 令和 4 年 1 月 14 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 令和 4 年 1 月 19 日

議題

1. 挑戦的研究助成 新規採択面接選考 (ELSI)
2. 挑戦的研究助成 継続面接審査 (ELSI) (2 年目継続)
3. 挑戦的研究助成 継続書類審査 (ELSI) (3 年目継続)

第 5 回 選考委員会分科会 開催日：令和 4 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)

(4) その他の会議

第 4 回 領域検討会 開催日：令和 4 年 1 月 14 日

話題提供者：坂井 修一 氏 (東京大学 情報理工学系研究科 教授)

VI その他（公益法人に係る諸届出）

（1）登記

- ・令和3年7月2日
会計監査人（あずさ監査法人）の重任について登記

（2）内閣府届出

- ・令和3年6月28日
令和2年度事業報告等の内閣府提出

- ・令和4年3月25日
令和4年度事業計画書等を内閣府に届出