2022 年度 事業報告

1. 概況

2022 年度の助成事業において、研究助成金では 1 件 200 万円を 80 名へ、総額 1 億 6,000 万円を交付した。ステップアップ研究助成では、1 件最大 600 万円(200~600 万円)、総額 4,000 万円を 10 名へ交付した。さらに海外留学補助金は、1 件最大 700 万円(211~700 万円)、総額 5,148 万円を 11 名へ交付することを決定した。以上より、助成総額は 2 億 5,148 万円となった。

2022 年度の研究報告会は、COVID-19 の感染拡大のためオンライン開催とした。最優秀理事長賞(表彰状および副賞 100 万円/1 件)を 3 件、竹中奨励賞(表彰状および副賞 50 万円)を 1 件選出した。

海外留学補助金受領者からの研究報告をまとめた「令和2年度(第52回)助成研究報告集海外留学補助」をホームページ上で公開し、それ以前公開済みであった「平成31年度(第51回)助成研究報告集海外留学補助」までの報告を一部更新した。また、研究助成金受領者からの研究報告をまとめた「平成31年度(第51回)助成研究報告集研究助成」を公開した。

2. 運営について

1) 第1回資産運用委員会 2022年5月11日開催

第1号議案:ポートフォリオ対象範囲の見直し ⇒ 理事会への上程を承認

第2号議案:2022年度資産運用額(投資金額) ⇒ 理事会への上程を承認

第3号議案:2022 年度資産運用(購入商品、委託会社)⇒ 理事会への上程を承認

第4号議案:資産運用ガイドラインの変更 ⇒ 理事会への上程を承認

2) 第1回定例理事会 2022年6月11日開催

第1号議案:2021 年度事業報告、収支報告の件 ⇒ 評議員会への上程を承認

第2号議案:任期満了に伴う次期理事・監事候補者推薦の件 ⇒ 評議員会への上程を承認

第3号議案:任期満了に伴う次期学術委員選出の件 ⇒ 学術委員候補全25名を承認

第4号議案:任期満了に伴う次期選考委員選任の件 ⇒ 選考委員候補全35名を承認

第 5 号議案:資産運用委員選出の件 ⇒ 資産運用委員候補全 4 名を承認

第6号議案:資産運用の件 ⇒ 承認

第7号議案:2022年度定時評議員会招集の件 ⇒ 承認

第8号議案:理事長・専務理事 業務執行報告 ⇒ 承認

第9号議案:2022年度研究助成金/海外留学補助金申請状況に関する報告の件 ⇒ 了承

3) 定時評議員会 2022年6月27日開催

第1号議案:2021年度事業報告、収支報告の件 ⇒ 承認

第2号議案:任期満了に伴う次期評議員選任の件 ⇒ 評議員候補全7名を承認

第3号議案:任期満了に伴う次期理事・監事選任の件 ⇒ 理事候補全13名及び監事候

補全2名を承認

第4号議案:資産運用の件 ⇒ 承認

第5号議案:2022年度研究助成金/海外留学補助金の件 ⇒ 了承

第6号議案:今後の財団のありたい姿について ⇒ 意見交換

4) 第1回臨時評議員会 2022年6月27日開催

第1号議案:評議員会長選定の件 ⇒ 櫻井文昭氏を評議員会長に選定を承認

5) 第1回臨時理事会 2022年6月27日開催

第1号議案:代表理事(理事長)、業務執行理事(専務理事)選定の件 ⇒ 熊ノ郷淳氏を理事長に、志鷹義嗣氏を専務理事に選定を承認

6) 第1回臨時学術委員会 2022年6月27日開催

第1号議案:学術委員会長選定の件 ⇒ 後藤由季子氏を学術委員会長に選定を承認

7) 第1回臨時選考委員会 2022年6月27日開催

第1号議案:選考委員長選定の件 ⇒ 徳山英利氏を選考委員長に選定を承認

8) 第2回臨時評議員会 2022年9月16日開催

第1号議案:後任評議員選任の件 ⇒ 安川健司氏を評議員に選定を承認

9) 第3回臨時評議員会 2022年10月1日開催

第1号議案:後任評議員会長選定の件 ⇒ 安川健司氏を評議員会長に選定を承認

10) 選考委員会 2022 年 10 月 15 日開催

第1号議案:2022 年度研究助成金交付対象候補者・交付総額の件

⇒ 2022 年度研究助成金交付対象候補者 80 名へ総額 1 億 6,000 万円、及びステップアップ研究助成交付対象候補者 10 名へ総額 4,000 万円を交付することについて理事会への上程を承認

第2号議案:2022年度海外留学補助金内定候補者・補欠候補者の件

⇒ 2022 年度海外留学補助金内定候補者 11 名、補欠候補者 33 名について

理事会への上程を承認

11) 第 2 回定例理事会 2022 年 10 月 15 日開催

第1号議案:2022年度研究助成金交付対象候補者・交付総額の件 ⇒ 承認

第2号議案:2022年度海外留学補助金内定候補者、補欠候補者の件 ⇒ 承認

第3号議案:資產運用状況報告 ⇒ 了承

12) 第 2 回資產運用委員会 2023 年 1 月 12 日開催

第1号議案:資産運用更新案と資産運用ガイドラインのポートフォリオ改訂の件

⇒ 資産運用案と資産運用ガイドライン改訂案の理事会への上程を承認

13) 第1回学術委員会 2023年2月4日開催

第1号議案:2023年度海外留学助成事業の実施要領の件 ⇒ 理事会への上程を承認

第2号議案:2023年度研究助成事業の実施要領の件 ⇒ 理事会への上程を承認

第3号議案:2023年度及び2024年度研究報告会の件 ⇒ 理事会への上程を承認

14) 第3回定例理事会 2023年2月4日開催

第1号議案:2022年度事業報告、仮収支報告の件 ⇒ 承認

第2号議案:2023年度事業計画、収支予算書の件 ⇒ 承認

第3号議案:2023年度海外留学助成事業の実施要領の件 ⇒ 承認

第4号議案:2023年度研究助成事業の実施要領の件 ⇒ 承認

第 5 号議案: 2023 年度及び 2024 年度研究報告会の件 ⇒ 承認

第6号議案:新任学術委員候補者の件 ⇒ 新任学術委員候補全11名を承認

第7号議案:資産運用の件 ⇒ 承認

第8号議案:資産運用委員選任の件 ⇒ 資産運用委員候補1名を承認

第9号議案:理事長、専務理事の業務執行報告の件 ⇒ 承認

3. 事業について

1) 助成事業

2022 年度は、研究助成金へ949 件、ステップアップ研究助成へ45 件、ならびに海外留学補助金へ181 件ご応募を頂いた。詳細は表1に記載(p.4)。

2022年10月15日開催の選考委員会および第2回定例理事会の決定に基づき、研究助成金交付対象者80名(内、女性20名)に対し、1件200万円、計1億6,000万円を交付した。詳細は表2に記載 $(p.4\sim p.5)$ 。

ステップアップ研究助成では、交付対象者 10 名 (内、女性 4 名) に対し、1 件 200 万円~600 万円、計 4,000 万円を交付した。詳細は表 3 に記載 (p. 5)

海外留学補助金については、本財団の助成を受けることを誓約した内定候補者 11 名に対して経済状況確認の面談を行い、その結果を踏まえて 11 名 (内、女性 4 名) 全員の合格と補助金額を決定した。合格者へは、1 件 211 万円~700 万円、総額 5, 148 万円の交付を決定した。詳細は表 4 に記載 (p. 6)。

2) 研究報告会

2020 年度 研究助成金受領者 50 名による研究報告会を、2022 年 10 月 15 日 (土) にオンラインで開催した。

選考委員から各会場で最も優秀な研究であると認められた 3 件に最優秀理事長賞(1件に対し表彰状と副賞100万円)を授与した。

選考委員から将来が期待される若手研究者として最も多くの推薦を受けた 1 名に竹中 奨励賞(表彰状と副賞 50 万円)を授与した。

発表者の相互投票を基に、選考委員による確認を経て優れた研究発表 3 件を選び、優 秀発表賞(表彰状のみ)を授与した。

各褒賞受賞者は、表 5~表 7 に記載 (p.6)。

研究報告会プログラムを p.7 に掲載。

3) 助成研究報告集

海外留学補助金受領者からの研究報告をまとめた「令和2年度(第52回)助成研究報告集海外留学補助」を公開し、それ以前に公開済みであった「平成31年度(第51回)助成研究報告集海外留学補助」までの報告を一部更新した。また、研究助成金受領者からの研究報告をまとめた「平成31年度(第51回)助成研究報告集研究助成」を公開した。

表 1. 2022 年度研究助成金等の申請者数および交付対象者数

項目	申請者数(女性数)	交付対象者数(女性数)	交付金額(万円)
研究助成金	949 名(185 名)	80 名(20 名)	16,000(200/件)
ステップアップ研究助成	45 名(11 名)	10 名(4 名)	4,000(200-600/件)
海外留学補助金	181 名(35 名)	11 名(4 名)	5,148(211-700/件)
総計	1,175 名(231 名)	101 名(28 名)	25,148

表 2. 2022 年度研究助成金交付対象者一覧

50 音順・敬称略・所属は申請時点

		50 百順・敬称哈・別属は中間時点
氏名	所属	研究テーマ
龝枝 佑紀	大阪大学 微生物病研究所	細胞競合を介した組織の恒常性維持機構の解明
上田(石原) 奈津実	東邦大学 理学部 生物分子科学科	オルガネラ局在操作による認知障害の新たな治療戦略
阿部 欣史	慶應義塾大学 医学部	遅発性ジスキネジアの病態解明
池上 龍太郎	新潟大学 医学部医歯学総合研究科	近赤外線自家蛍光法による動脈硬化質的診断法の開発
一柳 健司	名古屋大学 生命農学研究科	ビタミンC欠乏による精子エピゲノム異常とその遺伝性
井上 剛	長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科	脳腎連関を介した腎疾患制御機構
岩崎 由香	慶應義塾大学 医学部	小分子RNAを介したエピゲノム制御システムの開発
植田 航希	福島県立医科大学 医学部	前白血病クローンの経時的追跡による白血病の病態解明
牛丸 理一郎	東京大学 大学院薬学系研究科	合成生物学によるメチル化酵素阻害剤多様化法の開発
梅田 香織	日本大学 医学部	核内受容体による肝臓免疫細胞ネットワークの解析
梅本 英司	静岡県立大学 薬学部	腸内細菌由来代謝分子を介した腸管血管バリア機能制御
江川 斉宏	京都大学 医学研究科	睡眠エピゲノム調節機構の解明とその応用
岡崎 慶斗	東北大学 加齢医学研究所	NRF2活性化がん細胞の抗腫瘍免疫逸脱機構の解明
岡崎 朋彦	北海道大学 遺伝子病制御研究所	タンパク質機能発現制御における新規階層の発見と応用
奥西 勝秀	群馬大学 生体調節研究所	アレルギーおよび肥満を制御する新奇分子基盤の解明
小野寺 淳	千葉大学 国際高等研究基幹・医学研究院	エピゲノム異常による炎症性亢進を利用した免疫療法
笠原 朋子	東北大学 医学系研究科	筋トランスクリプトミクスによる老化予防
勝山恵理	岡山大学 学術研究院保健学域	全身性エリテマトーデスにおけるPARPの病的意義の検討
門脇知子	長崎大学 医歯薬学総合研究科	細胞内小胞輸送を標的とする新規アレルギー制御法開発
金蔵孝介	東京医科大学 医学部	C9ORF72ジペプチドの相分離制御機構の解明
	宋京医行入子 医子郎 IMP - Research Institute of Molecular	
川口 茜	Pathology Animal regeneration	非モデル動物の染色体三次元構造の制御と進化的制約
岸 雄介	東京大学 定量生命科学研究所	ニューロンエピゲノムが記録するストレス経験の解析
北 将樹	名古屋大学 生命農学研究科	海洋由来慢性炎症性疾患治療リード化合物の創出
木内 謙一郎	慶應義塾大学 医学部	母児概日リズム連関と代謝恒常性
久保 智史	産業医科大学 医学部医学科	エクソン解析とゲノム編集によるSLE治療標的の創出
熊谷 尚悟	国立がん研究センター 先端医療開発センター	抑制性免疫細胞に着眼した転移性脳腫瘍の治療開発
熊田 佳菜子	東北大学 大学院薬学研究科	位置選択的な還元的重水素標識化合物合成法の開発
河野 通仁	北海道大学 北海道大学病院	全身性エリテマトーデスに対する個別化医療の開発
越山 太輔	東京大学大学院 医学系研究科	統合失調症の神経生理学的異常所見の神経基盤研究
昆 俊亮	東京理科大学 生命医科学研究所	内皮間葉転換を介したがん細胞のリンパ管侵襲機構
酒井 真志人	日本医科大学大学院 医学研究科	肝再生におけるクッパー細胞の機械刺激伝達の意義
阪口 雅司	熊本大学 大学院生命科学研究部	褐色脂肪活性化因子の同定と生活習慣病治療への応用
坂本 慶子	浜松医科大学 医学部	皮膚自然リンパ球の制御機構と脱毛疾患との関わり
佐々木 純子	東京医科歯科大学 難治疾患研究所	リン脂質代謝と性分化疾患
笹沼 博之	東京都医学総合研究所	DNA修復機構におけるがん可塑性と発がん分子基盤解明
佐藤玄	山梨大学 大学院総合研究棟部	計算化学と実験科学の協奏によるテルペン環化酵素設計
柴田 淳史	群馬大学 未来先端研究機構	ゲノムストレスが惹起する炎症応答の理解と制御法開発
清水 康平	大阪公立大学 大学院医学研究科	抗炎症ユビキチンコードに着眼したIBD発症機構の解明
鈴木 教郎	東北大学 未来科学技術共同研究センター	慢性腎臓病における腎間質線維芽細胞の変容機序の解明
鈴木 啓道	国立がん研究センター 研究所	RNA代謝異常による髄芽腫の発症機序の解明
相馬 洋平	和歌山県立医科大学 薬学部	翻訳後修飾アミロイドの合成と機能・構造解析
高田 悠里	大阪大学 産業科学研究所	エピジェネティクス複合体を制御する新規阻害薬の開発
高田 良 滝田 良	東京大学 大学院薬学系研究科	本にジェイティクス複音体を制御りる新規阻告架の開発 有機化学を基盤とするトランス脂肪酸の分子機構解明
武尾 里美		
	東京都立大学 理学研究科	モデル生物を用いた疾患関連遺伝子ACO2のVUS解析
竹田 誠	国立感染症研究所 ウイルス第三部	コロナウイルス由来疎水性機能ペプチドの解析

表 2. 2022 年度研究助成金交付対象者一覧

50 音順・敬称略・所属は申請時点

氏名	所属	研究テーマ
竹田 誠	国立感染症研究所 ウイルス第三部	コロナウイルス由来疎水性機能ペプチドの解析
田中 広祐	国立がん研究センター 研究所	ミトコンドリアストレスによるがん免疫応答機構の解明
田中 真司	東京大学 医学部附属病院	神経系を中心とした様々な腎保護・抗炎症経路の解明
田邉 一仁	青山学院大学 理工学部	機能性人工核酸による低酸素セラノスティクスの実現
富永 香菜	山口大学 医学系研究科	Inflammagingに起因する骨格筋萎縮の病態解明
中戸 隆一郎	東京大学 定量生命科学研究所	先天性遺伝子疾患の機序解明のための時系列ゲノム解析
永松 剛	山梨大学 生命環境学域	原子卵胞の休止期と活性化のバランス制御の解析
中村 浩之	千葉大学 大学院薬学研究院	ニーマン・ピック病C型の病態解明と新規治療薬の開発
野澤 佳世	東京工業大学 生命理工学院	超分子複合体がもたらす転写構造ダイナミクス
野島 孝之	九州大学 生体防御医学研究所	転写終結機構の解明とそれ由来生体代謝物の医学的応用
橋本 恵	お茶の水女子大学 お茶大アカデミック・プロダクション	リピドーシスが認知症を誘発するメカニズム
阪東 勇輝	浜松医科大学 医学部医学科	小胞体膜電位による神経可塑性制御機構
藤田 幸	島根大学 医学部医学科	神経損傷後のクロマチン立体構造の変化
藤原 英晃	岡山大学 大学病院	免疫細胞性組織障害の再分類と癌治療応用への試み
本宮 綱記	金沢大学 がん進展制御研究所	乳癌極小転移におけるニッチ因子の同定と機能解析
増田 侑亮	北海道大学 理学研究院	創薬を志向した薬剤分子の光ホスホニオ化反応の開発
松崎 元紀	徳島大学 先端酵素学研究所	新規レドックス試薬による糖尿病予防の創薬基盤
的場 圭一郎	東京慈恵会医科大学 内科学講座	ROCKシグナルによる腎糸球体システム障害の統合的理解
眞鍋 史乃	星薬科大学 薬学部	糖鎖改変技術による高機能抗体創出へのアプローチ
三木 裕明	大阪大学 微生物病研究所	CNNM2機能異常による統合失調症発症の解析
三原田 賢一	熊本大学 国際先端医学研究機構	不死化細胞株からの希少血液型赤血球大量生産法の確立
宮崎 正輝	京都大学 医生物学研究所	B細胞分化における転写因子Ergの機能とALL治療
宮林 弘至	東京大学 医学部附属病院	膵癌basal-like型における癌免疫微小環境の解析
宮本 達雄	山口大学大学院 医学系研究科	コレステロール欠乏による内臓逆位の発症機構
宮脇 寛行	大阪公立大学 大学院医学研究科	行動選択を支える高次情報の統合メカニズムの解明
三好 悟一	群馬大学 医学系研究科	自閉スペクトラム症解明と画期的治療法の開発
邑井 洸太	国立循環器病研究センター	冠循環生理指標とプラーク内脂質量を用いた心事故予測
村岡 彩子	名古屋大学 医学部医学科	子宮内膜症に対する新規治療開発と予防戦略の構築
森 大輝	大阪大学 感染症総合教育研究拠点	濾胞性ヘルパーT細胞による胚中心維持機構の解明
森口 茂樹	東北大学 薬学研究科	難治性うつ病の新規治療法の確立
安河内 友世	九州大学 大学院歯学研究院	肝オステオカルシンによる肥満発生阻止機構の解明
山本 毅士	大阪大学 大学院医学系研究科	腎老化に対抗するTFEBの代謝調節機構の解明
吉戒 直彦	東北大学 薬学研究科	高度官能基化シクロプロパンケミカルスペースの創出
吉田 健一	国立がん研究センター 研究所	Fanconi貧血における血液腫瘍発症メカニズムの研究
吉田 陽子	順天堂大学 大学院 医学研究科	細胞老化を介した心房細動発症機序の解明と治療法開発
吉野 純	慶應義塾大学 医学部	脂肪細胞ミトコンドリアNADによる新規臓器連関の解明

表 3. 2022 年度ステップアップ研究助成交付対象者一覧

50 音順・敬称略・所属は申請時点

氏名	所属	研究テーマ	交付額(万円)
井上 大地	神戸医療産業都市推進機構先端医療研究センター	BRD9を標的とした難治性白血病の新規治療応用	600
大内 梨江	東京医科歯科大学 統合研究機構	脂肪性肝炎に対するヒト肝内交感神経の作用機序の解明	200
神谷 真子	東京工業大学 生命理工学院	酵素活性の多重検出に基づくがん診断・解析技術の開発	400
木戸屋 浩康	福井大学 学術研究院医学系部門	腫瘍血管のダイナミクスを制御する分子機構の解析	400
塩田 倫史	熊本大学 発生医学研究所	RNA高次構造によるプリオノイド機構の解明	400
高橋 暁子	公益財団法人がん研究会 がん研究所	加齢性疾患制御を目指した創薬研究	400
中濱 泰祐	大阪大学 医学系研究科	自然免疫の異常活性化を回避するRNA編集部位の同定	400
中村 修平	大阪大学 高等共創研究院	リソソーム機能低下と老化の新たな分子機構の解明	400
羽鳥 恵	名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所	光受容体のケミカルバイオロジーによる分子制御	400
森 貴裕	東京大学 大学院薬学系研究科薬科学専攻	創薬を指向する天然物生合成酵素の機能改変と応用	400

表 4. 2022 年度海外留学補助金交付対象者・交付予定額一覧

50 音順・敬称略・所属は申請時点

氏名	所属	留学先	交付額(万円)
太田 峰人	東京大学 大学院医学系研究科	スタンフォード大学	500
片山 陽介	和歌山県立医科大学 医学部医学科	シドニー大学	211
九野 宗大	京都大学 医学研究科	ニューヨーク大学	399
齋藤(細谷) 実里奈	酪農学園大学 獣医学群 獣医学類	テキサス大学	249
相田 泰毅	慶應義塾大学大学院 理工学研究科	カリフォルニアエ科大学	450
高宮 彰紘	慶應義塾大学 医学部	ルーヴェン・かリック大学	611
髙山 亜紀	東北大学 薬学研究科	ジュネーブ大学	379
長谷川 加奈	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター	トロント大学	700
藤春 陽子	京都大学 生命科学研究科	マックス・プランク生化学研究所	249
山岸 拓幹	京都大学 理学研究科	カリフォルニア大学	700
吉丸 耕一朗	Cincinnati Children's Hospital Medical Center	Cincinnati Children's Hospital Medical Center	700

表 5. 2020 年度最優秀理事長賞受賞者

50 音順・敬称略・所属は受賞時点

氏名	所属	研究テーマ
石黒 啓一郎	熊本大学発生医学研究所	生殖細胞における減数分裂の制御機構と不妊原因の解明
田中 克典	東京工業大学物質理工学院	マウス内での芳香環合成によるがん治療研究
塚崎 雅之	東京大学大学院医学系研究科	骨組織の発生と維持の分子機構解明

表 6. 2020 年度竹中奨励賞受賞者

敬称略・所属は受賞時点

氏名	所属	研究テーマ
植木 紘史	東京大学医科学研究所	新型コロナウイルスの2光子生体肺イメージング解析

表 7. 2020 年度優秀発表賞受賞者

50 音順・敬称略・所属は受賞時点

氏名	所属	研究テーマ
小川 亜希子	東北大学加齢医学研究所	RNA由来新規内分泌因子の探索による緑内障病態解明
籠谷 勇紀	愛知県がんセンター研究所	疲弊T細胞の形成初期段階に関わる分子機構の解明
楠山 譲二	東北大学学際科学フロンティア研究所	子の肥満を防ぐ妊娠期運動ー胎盤シグナルの解明

公益財団法人 アステラス病態代謝研究会

第 52 回 研 究 報 告 会

日時: 2022年10月15日(土)12:30 ~ 18:00

(敬称略)

発表時間

12:30-12:35 開会の挨拶

理事長 熊ノ郷 淳 大阪大学 大学院医学系研究科 研究科長・医学部長

大阪大学 大学院医学系研究科 教授

大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 教授

12:35-13:00 特別講演

講演名 「機能性低分子化学プローブ ~設計の面白さと社会実装の魅力についてのお話~」

発表者 学術委員 浦野 泰照 東京大学 大学院薬学系研究科 教授 東京大学 大学院医学系研究科 教授

座長 理事 中里 雅光 宮崎大学 特別教授

大阪大学 特任教授

研究発表

チャンネル1 13:05-16:25	チャンネル2 13:05-16:25	チャンネル3 13:05-16:25
休憩: 14:05-14:15	休憩: 14:05-14:15	休憩: 14:05-14:15
休憩: 15:15-15:25	休憩: 15:15-15:25	休憩: 15:15-15:25

16:25-16:35 各賞投票

16:35-16:50 竹中奨励賞受賞講演

講演名
「多細胞系ヒト肝臓オルガノイドを用いた交感神経によるNASHの制御機構の解明」

発表者 大内 梨江 東京医科歯科大学

座長 理事 大谷 直子 大阪公立大学 大学院医学研究科 教授

16:50-17:20 海外留学補助金受領者報告

座長 理事 佐々木 雄彦 東京医科歯科大学 難治疾患研究所 未来生命科学研究部門 部門長

東京医科歯科大学 難治疾患研究所 教授

16:50-17:00 発表者 鈴木 啓道 国立がん研究センター

研究テーマ 全ゲノムシークエンスを用いた髄芽腫の病態解明

留学先 トロント小児病院

17:00-17:10 発表者 峯岸 薫 横浜市立大学 大学院医学研究科

研究テーマ 関節リウマチにおける心血管合併症の発症機序解明

留学先 Duke-NUS Medical School

17:10-17:20 発表者 池田 真由美 和歌山県立医科大学薬学部

研究テーマ がん指向性細胞様ナノ粒子の設計と評価

留学先 ハーバード大学

17:20-17:30 休憩(投票集計)

17:30-17:50 各賞発表

理事・選考委員長 徳山 英利 東北大学 大学院薬学研究科 教授

受賞者より一言

17:50-18:00 閉会の挨拶

理事・選考委員長 徳山 英利 東北大学 大学院薬学研究科 教授

付属明細書

補足すべき重要な事項はありません。すべて事業報告に記載済みです。

以上