# 公益財団法人 加藤科学振興会 令和 5 年度事業報告書

自 令和5年4月1日

至 令和6年3月31日

# I. 公益目的事業

#### 1. 研究奨励金の交付

科学に関する独創的な学術研究に対し研究奨励金を交付している。本年度は下記のような手順で実施された。

募集:令和5年度の研究奨励金の公募を令和4年10月1日にホームページで開始した。同時期に、4つの学会誌に応募概要の掲載を行った。応募締め切りは令和5年3月12日。

選考:令和5年4月7日に研究奨励金交付者選考委員会による交付者選考が行われ、応募総数42件から25名が選考された。

決定と交付:選考委員会の選考結果を書面による理事会に諮り承認が得られたため、令和5年度の交付対象者が決定された。

本年度は計画通り 25 件、1 件あたり 30 万円で、総額 750 万円が交付された。交付対象者と対象テーマについては付属明細書-1:令和5年度研究奨励金交付者一覧参照。

奨励金の贈呈式は令和5年7月5日に学士会館で開催され、理事長から交付者に直接手渡しされた。参加者による懇親会は新型コロナウィルス緊急事態宣言の終了を受けて久々に開催した。

## 2. 研究助成金の交付

各大学及び公立研究所等から申請された研究課題の中から当財団の研究助成金交付者選考委員会が厳選し、理事会が承認した研究に対し研究助成金を交付している。本年度は下記のような手順で実施された。

募集:令和5年度の研究助成金の公募を令和4年10月1日にホームページで開始した。同時期に、4つの学会誌に応募概要の掲載を行った。応募締め切りは令和4年12月20日。

選考:事前に、選考委員に応募書類を送付し、代表的な発表論文はWEBで閲覧できるような環境を作り、それぞれの応募者の評価を行ってもらい、事務所で各選考委員の評価シートを集計した。令和5年4月6日に、財団事務所には委員長以下2名の委員が出席し、3名はオンラインでのハイブリッド方式で選考が行われ、28件の応募者の中から12件が選考された。

決定と交付:選考委員会の選考結果を書面による理事会に諮り承認が得られたため、令和5年度の交付対象者が決定された。本年度は12件、各100万円、総額1,200万円が交付された。交付対象者と対象テーマについては付属明細書-2:令和5年度研究助成金交付者一覧参照。

助成金の贈呈式は令和 5 年 7 月 5 日に学士会館で開催され、理事長から交付者に贈呈証が渡され、助成金は振り込みで交付された。

# 3. 研究助成期間修了者による研究成果報告会の開催

令和5年7月5日に開催された令和5年度の研究助成金、研究奨励金の贈呈式に引き続き、令和5年3月末までに助成期間が終了した交付者による研究成果報告会が開催された。本年度は12名の対象者による報告が行われ、活発な質疑が行われた。本報告会で配布した報告書集はホームページに公開し閲覧可能とした。

# 4. 加藤記念賞の授与

(公社)電気化学会会長、当財団役員・評議員及び選考委員が推挙した顕著な科学的研究成果あるいは 功績を挙げられた方の中から、当財団の選考委員会が授賞候補者を選定し、理事会が承認した方に対 して加藤記念賞として賞状と金メダルを贈呈し顕彰している。

選考委員会は、第1回目を令和5年7月14日、第2回目を令和5年8月18日に開催した。第1回で2人の候補者に絞り込み、調査担当委員により調査報告書を作成し、第2回目の委員会で検討を行い、授賞候補者を決定した。選考結果を理事会で審議の結果、選考委員会の提案通りに承認された。令和5年度加藤記念賞は下記の2名に授与されることとなった。

【学界】 金村 聖志氏 東京都立大学大学院都市環境科学研究科 教授 「界面設計に基づく蓄電池開発」

【産業界】 射場 英紀氏 トヨタ自動車株式会社 先端材料技術部 CPE 「高容量水素吸蔵合金の開発と燃料電池型自動車への展開」

授賞式は令和5年11月10日に学士会館で開催され、理事長から受賞者に賞状と副賞の金メダルが授与された。参加者による祝賀会は新型コロナウィルス緊急事態宣言の終了を受けて久々に開催した。

#### II. その他事業

#### 1. 加藤与五郎先生記念講演会の後援

(公社)電気化学会が主催し、大学と産業界の学術研究者を対象として開催する「加藤記念講演会」を後援し、後援金を交付している。本年度は、令和6年3月15日に名古屋大学東山キャンパスで開催された電気化学会第91回大会の「加藤記念講演会」に30万円を後援金として寄付を行った。本年度は、山梨大学特任教授内田裕之先生による「燃料電池用電極触媒:高性能化への道」の講演が行われた。

## 2. 理科研究教育資金の支給

刈谷市教育委員会の要請に応じ、同市の小学校ならびに中学校に対して児童理科研究教育資金を 助成している。本年度も、刈谷市教育委員会経由で100万円の助成を行った。助成金は刈谷市教 育委員会により、6つの中学校と15の小学校に配分され、各学校から校長名で報告書や礼状を受 け取った。

# III. その他の活動

- 1. 会議の開催状況
  - (1) 理事会を下記の通り開催し、すべての議案が原案通りに承認された。
  - ・第1回理事会(書面)

日 時 令和5年4月17日

議 案 1. 令和5年度研究奨励金交付者の選考結果の承認の件

- 2. 令和5年度研究助成金交付者の選考結果の承認の件
- ・第2回理事会(書面)

日 時 令和5年5月29日

議 案 1. 令和4年度事業報告案承認の件

- 2. 令和4年度収支決算案承認の件
- 3. 定時評議員会招集決議の件
- ・第3回理事会

日 時 令和5年7月5日

場 所 学士会館 307 号室

議 題 1. 任期満了に伴った新執行理事選任の件

- 2. 令和5年度第1回執行理事による業務執行報告承認の件
- · 第 4 回理事会(書面)

日 時 令和5年8月28日

議 題 1. 令和5年度加藤記念賞授賞者の選考委員会の結果の承認

・第5回理事会

日 時 令和5年11月10日

場 所 学士会館 309 号室

議 題 1. 基本財産取り崩しの件

- 2. 令和5年度第2回執行理事による業務執行報告承認の件
- ・第6回理事会(書面)

日 時 令和6年2月5日

議 題 1. 令和5年度第2回評議員会招集の件

第7回理事会

日 時 令和6年3月1日

場 所 財団事務所

議 題 1. 令和6年度事業計画案承認の件

- 2. 令和6年度収支予算案承認の件
- 3. 資金調達及び設備投資の見込みを記載した書類承認の件

#### 報告事項

- 1. 令和6 年度の研究助成金・奨励金応募状況について
- 2. 式典会場の学士会館が再開発で使用できなくなるため他の会場調査の件
- 3. 電氣世界社「電氣化学」の公開について

## (2) 評議員会を下記の通り開催し、すべての議案が原案通りに承認された。

- ·第1回評議員会(定時評議員会)
  - 日 時 令和5年6月19日
  - 場 所 事務所とオンラインのハイブリッド形式
  - 議題
- 1. 令和4年度事業報告案承認の件
  - 2. 令和4年度収支決算案承認の件
  - 3. 任期満了に伴った評議員選任の件
  - 4. 任期満了に伴った理事選任の件

# ·第2回評議員会

日 時 令和6年3月1日

場 所 財団事務所

議 題 1. 令和6

- 1. 令和6年度事業計画案承認の件
  - 2. 令和6年度収支予算案承認の件
  - 3. 資金調達及び設備投資の見込みを記載した書類承認の件

# 報告事項

- 1. 基本財産の取り崩しを理事会で審議・決定した経緯の報告
- 2. 令和6年度の研究助成金・奨励金応募状況について
- 3. 式典会場の学士会館が再開発で使用できなくなるため他の会場調査の件
- 4. 電氣世界社「電氣化学」の公開について