

2023年度 事業報告書  
2023年4月1日～2024年3月31日

1. 研究に対する助成

応募無し

2. 国際交流に対する助成

- ① 申請者 栗木雅夫 広島大学大学院先進理工系科学研究科 教授  
研究課題 LCWS23(International Workshop on Future Colliders)における国際リニアコライダー  
加速器・測定器開発についての議論  
開催期間 2023年5月15日～2023年5月19日  
開催場所 米国・メンロパーク スタンフォード線形加速器センター
- ② 申請者 栗木雅夫 広島大学大学院先進理工系科学研究科 教授  
研究課題 13th ICFA Seminar on Future Perspectives in High-Energy Physics への参加  
開催期間 2023年11月28日～2023年12月1日  
開催場所 DESY, Hamburg, Germany

3. 国際会議、学術講演会等の開催助成

- ① 申請者 古川和朗 高エネルギー加速器研究機構名誉教授  
研究課題 第13回粒子加速器の運用に関わる国際ワークショップ (WAO2023)  
開催期間 2023年9月10日から9月15日 6日間  
開催場所 茨城県つくば市・つくば国際会議場 (EPOCHAL)

4. 研修会等の開催事業

(1) 高エネルギー加速器セミナーOHO'23の開催

- ・高エネルギー加速器研究機構との共催
- ・テーマ「標的と2次ビーム」
- ・開催期間: 2023年9月5日(火)～9月8日(金)
- ・参加者数: 学生、研究機関、企業関係者等 約130名 内訳は資料7参照

(2) 第3回加速器施設探訪会の実施

- ・一般見学ではアクセスできない場所、機器等を担当者の解説を交えてじっくりと視察、十分な質疑応答の時間なども設けて、施設の「探訪」を行うことを目的として実施した。
- ・実施期日 2023年9月15日(水)13:00～17:00
- ・見学場所 高エネルギー加速器研究機構つくばキャンパス  
3号館展望台、入射器、ダンピングリング、フォトンファクトリー、SuperKEKB、ATF
- ・参加者数: 賛助会員 11社20名

(3) インターンシップへの助成

高エネルギー加速器研究機構では大学の3・4年生及び大学院修士課程の学生を対象とした「加速器

インターンシップ制度」を実施しているが、今年度19名のインターンシップを行うことで助成の申請があったので助成した。

#### (4) レクチャーアンドコンサート「科学と音楽の饗宴」への助成

2023年12月3日(日) つくば市 ノバホールにて開催した。来場者 659名

内容は、「虫たちの音と振動の世界～生物音響学への招待～」と題して森林研究・整備機構森林総合研究所東北支所・チーム長(害虫制御担当)の高梨琢磨さんによる講演と、著名なギター奏者である村治奏一さんの「ギターで綴る愛と映画の音楽」と題してのコンサートであった。

### 5. 研究成果の褒賞

今年度の奨励賞(西川賞、小柴賞、諏訪賞、熊谷賞)には西川賞に4件、小柴賞に2件、諏訪賞に3件、熊谷賞に2件の計11件の推薦があった。

今年度の奨励賞の募集期間は9月から11月末までの2か月間として、奨励会のホームページ、FASだより、各学会のホームページなどでの広報、また学会や団体等のメーリングリストにより広報活動を行った。

選考委員会を12月25日に開催し、厳正な選考を行った結果、推薦のあった11のうち西川賞に1件、小柴賞に1件、諏訪賞に3件、熊谷賞に1件の計6件を奨励賞候補者として決定し理事会に推薦した。

2月1日に開催された理事会に諮った結果、選考委員会の案通りに承認され、西川賞1件、小柴賞1件、諏訪賞3件、熊谷賞1件の授賞が決定し、奨励賞授与式を2024年3月7日(木)、東京・アルカディア市ヶ谷で評議員会終了後に開催した。

### 6. 加速器科学に関する出版物等の頒布

#### (1) 高エネルギー加速器セミナーOHO'23テキスト

- ・2023年9月に発行済、配布先:学生・賛助会員(無料)  
一般企業、研究機関等(1冊2,000円で頒布)

#### (2) 高エネルギーニュース

- ・賛助会員、他関係者に配付している。
- ・Vol.42.1(6月配付済)、Vol.42.2(9月発行、配付済)、Vol.42.3(1月発行、配付済)、  
Vol.42.4(3月発行、配付済)

#### (3) FASだより(公益財団法人高エネルギー加速器科学研究奨励会 広報誌)

- ・8月に第26号を発行、3月に第27号を発行し、賛助会員、他関係者に配付した。

### 7. 理事会の開催

1) 第36回理事会を2023年4月27日(木) 13:30~14:45までWeb会議(ZOOM利用)で開催した。

#### (1) 承認・決議事項

第1号議案 「2022年度事業報告書(案)承認」の件  
事業報告附属明細書(案)を含む

第2号議案 「2022年度貸借対照表(案)、損益計算書(案)、損益計算書内訳表(案)  
及び財産目録(案)承認」の件 監査報告書含む

第3号議案 「第29回評議員会の招集」に関する件

第4号議案 「次期評議員選定委員会委員のうち外部委員の選任」に関する件

第5号議案 「次期選考委員会委員の選任」に関する件

(2) 報告事項

① 次期評議員について

② 代表理事、業務執行理事の業務執行状況報告について

2) 第37回理事会を2023年6月2日(金) 11:00~11:20までWeb会議(ZOOM利用)で開催した。

(1) 承認・決議事項

第1号議案 「代表理事・業務執行理事の選定」の件

第2号議案 「顧問の委嘱」の件

(2) 報告事項

なし

3) 第38回理事会を2024年2月1日(木) 13:30~15:30までWeb会議(ZOOM利用)で開催した。

(1) 承認・決議事項

第1号議案「奨励賞授賞者選考」に関する件

第2号議案「2024年度事業計画書(案)承認」に関する件

第3号議案「2024年度収支予算書(損益計算書案)(案)・正味財産増減計算書内訳表(案)、  
資金調達及び設備投資の見込みについて承認」に関する件

第4号議案「第30回評議員会の招集」に関する件

第5号議案「研究助成等内規の一部改正」に関する件

第6号議案「評議員選定委員会運営規則の一部改正」に関する件

(2) 報告事項

① 2023年度事業報告(中間)について

② 2023年度収支決算の見込みについて

## 8. 評議員会の開催

1) 第29回評議員会を2023年5月25日(木)13:30~14:30までWeb会議(ZOOM利用)で開催した。

(1) 承認・決議事項

第1号議案 「2022年度事業報告書(案)承認」の件  
事業報告附属明細書(案)を含む

第2号議案 「2022年度貸借対照表(案)、損益計算書(案)、損益計算書内訳表(案)  
及び財産目録(案)承認」の件 監査報告書含む

第3号議案 「任期満了に伴う理事選任」の件

第4号議案 「任期満了に伴う評議員選定委員会委員の選任」の件

(2) 報告事項

①次期評議員について

②次期選考委員会委員について

③業務報告について

2) 第30回評議員会を2024年3月7日(木)13:00~14:35まで東京・アルカディア市ヶ谷で開催した。

(1) 承認・決議事項

第1号議案 「2024年度事業計画(案)承認」の件

第2号議案 「収支計算書(案)、収支計算書内訳表(案)、資金調達及び設備投資の見込みについての承認」の件

第3号議案 「評議員選定委員会運営規則の一部改正」に関する件

(2) 報告事項

① 2023年度奨励賞選考結果について

② 代表理事、業務執行理事の業務報告(中間報告)について

③ 2023年度収支決算見込みについて

④ 賛助会員数について

以上