

平成29年度(2017年度)事業報告

平成29年(2017年) 4月 1日から

平成30年(2018年) 3月31日まで

1. 加速器科学の研究に対する助成

No	実施期間	研究課題	氏名	所属機関・職	備考
1	自29. 06. 22 至29. 06. 24	学部生のための、加速器を用いた初めての素粒子観測(J-PARC)	山中 卓	大阪大学大学院理学研究科 教授	
2	自29. 08. 07 至29. 08. 10	高校生サイエンスキャンプ「Belle Plus」における加速器科学アウトリーチ手法の研究(高エネルギー加速器研究機構)	中山 浩幸	高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所 助教	

2. 国際交流に対する助成

No	実施期間	研究課題	氏名	所属機関・職	備考
1	自29. 07. 16 至29. 07. 29	ミュオンビームによるフラストレーション系物質の電子状態研究(強相関電子国際会議(SCES2017)プラハ)	岡部 博孝	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 特別助教	
2	自29. 07. 23 至29. 07. 29	ジルコニウム96を用いたニュートリノを放出しない二重ベータ崩壊事象の探索(TAUP2017・カナダ・サドベリー)	福田 善之	宮城教育大学 教育学部 教授	

No	実施期間	研究課題	氏名	所属機関・職	備考
3	自29. 9. 12 至29. 9. 15	International Workshop on Physics with Positrons at Jefferson Lab (JPos17)における招待講演(米国 シェフアーンソン研究所)	兵頭俊夫	高エネルギー加速器 研究機構 物質構造科学研究所 ダイヤモンドフェロー	
4	自29. 10. 15 至29. 10. 21	イオン国際会議参加 (17th International Conference on Ion Sources セルン・ジュネーブ)	柴田 崇統	高エネルギー加速器 研究機構 加速器研究施設 助教	
5	自29. 10. 16 至29. 10. 26	米国・CERN・日本・ロシア加速器スクール2017(国内、葉山・高エネルギー加速器研究機構)	道園真一郎	高エネルギー加速器 研究機構 加速器研究施設 教授	
6	自29. 10. 16 至29. 10. 20	UTTACにおけるLambシフト型編極イオン源の再構築と研究開発(韓国 大田市)	森口哲朗	筑波大学研究基盤総合センター応用加速器部門 助教	
7	自29. 12. 10 至29. 12. 17	アジア加速器用超伝導・低温技術スクール(国内、高エネルギー加速器研究機構)	仲井 浩孝	高エネルギー加速器 研究機構 加速器研究施設 教授	

3. 国際会議、学術講演会等の開催助成

No	実施期間	研究課題	氏名	所属機関・職	備考
		該当なし			

4. 加速器科学インターンシップへの助成

No	実施期間	研究課題	氏名	所属機関・職	備考
1	自29. 04. 01 至29. 11. 30	加速器科学インターンシップ 3件 3名への助成 (つくばキャンパス・東海キャンパス)	山内正則	高エネルギー加速器 研究機構 機構長	
2	自30. 03. 12 至30. 03. 31	加速器科学インターンシップ (筑波大学3年高橋光太郎)への助成 「J-PARC 加速器におけるビームモニターの原理と実際(東海キャンパス)」	山内正則	高エネルギー加速器 研究機構 機構長	
3	自30. 03. 12 至30. 03. 31	加速器科学インターンシップ (広島大学理学部浦山夢功他2名) 「電子加速器のビーム調整と応用」(加速器研究施設)他2件	山内正則	高エネルギー加速器 研究機構 機構長	

5. セミナー・講演会等の開催

No	実施期間	研究課題	氏名・所属機関等		備考
1	自29. 09. 05 至29. 09. 08	研修会 高エネルギー加速器 セミナーOHO'17の開催 「マイクロ波の基礎」	高エネルギー 加速器研究機 構との共催	参加者 企業ほか103 名	賛助会員 無料 大学生・院生 無料 一般企業 5,000円 関係機関 2,000円
2	29. 10. 12	第7回 特別講演会(主催) 講演. 1 「IFMIF 原型加速器の現状と核 融合中性子源(A-FNS)計画」 講演. 2 「加速器駆動核変換システム (ADS)に関する研究開発の現 状と将来計画」	講演者 池田 佳隆 氏 国立研究開発法人 量子科学 技術研究開発機構 核融合エネ ルギー研究開発部門 六ヶ所核 融合研究所副所長 講演者 辻本 和文 氏 日本原子力研究開発機構 原 子力基礎工学研究センター 分 離変換技術開発ディビジョン		アルカディア市ヶ谷 (私学会館) 参加費 無料 参加者 賛助会員他34名
3	29. 11. 19	「科学と音楽の饗宴2017」へ の助成	講演「進化論から進化学へ:進 化する進化論」 講師:長谷川 眞理子氏 (総合研究大学院大学長) コンサート「科学と共に進化す る音楽」ピアノ:山岸 ルツ子氏		つくば市ノバホール 参加者 744名

6. 研究成果の褒賞

No	賞の名称	受賞者	所属機関	研究テーマ
1	小柴賞NO.1	初井宇記 氏	理化学研究所 放射光科学総合研究センターXFEL研究開発部門	「SOI 技術を用いた広ダイナミック・レンジ X 線イメージセンサーの開発」
2	小柴賞NO.2	小嶋健児 氏	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所	「高集積陽電子検出器システムKalliopeの開発と実用化」
3	諏訪賞	新井康夫 氏 倉知郁生 氏	高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所 高エネルギー加速器研究機構 先端加速器推進部	「SOI技術を使った革新的ピクセルセンサーの実現」
4	熊谷賞	矢ヶ崎文昭 氏	株式会社 電研精機研究所	「ノイズカットトランスの発明及び各種安定化電源の開発等、多年に亘る加速器科学への貢献」

公益財団法人 高エネルギー加速器科学研究奨励会 第7回 奨励賞授与式の開催(平成30年2月13日)

7. 加速器科学に関する出版物等の頒布

No	出版物等の名称	発行回数
1	高エネルギー加速器セミナーOHO'17テキスト	年 1 回
2	HIGH ENERGY NEWS	年 4 回
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)	年 2 回

8. 理事会の開催

回	期日・時間	開催場所	出席者・議案
第16回	平成29年4月21日 (金)13時30分～14時30分	高エネルギー 一加速器研 究機構 職員会館2 階特別会議 室	<p>[出席理事] 神谷幸秀、浅野克彦、熊谷教孝、榎本收志 …以上4名</p> <p>[出席監事] 木村嘉孝……1名</p> <p>[出席理事] 高崎史彦……1名</p> <p>議案</p> <p>[決議事項]</p> <p>第1号議案 「平成28年度(2016年度)事業報告及び収支決算(案)」の件</p> <p>(1)平成28年度(2016年度)事業報告(案)</p> <p>(2)平成28年度(2016年度)収支決算(案)</p> <p>A. 貸借対照表(案)</p> <p>B. 損益計算書(正味財産増減計算書)(案)</p> <p>C. 財産目録(案)</p> <p>D. 財務諸表に対する注記(案)</p> <p>E. 残高証明書(3通)</p> <p>F. 監査報告書</p> <p>[報告事項]</p> <p>(1)奨励賞候補者募集要綱(平成29年度)について</p> <p>(2)奨励賞授与式に関する科学新聞記事(29. 02. 24(金)付)について</p> <p>(3)賛助会員の現況について(平成29年4月1日現在)</p> <p>(4)高エネルギー加速器セミナーOHO'17の開催予定について</p> <p>(5)第7回 特別講演会開催予定について</p>

回	期日・時間	開催場所	出席者・議案
第17回	平成29年 5月26日 (金)13時30分～14 時30分	高エネルギー 一加速器研 究機構 職 員会館2階 特別会議室	<p>[出席理事] 高崎史彦、神谷幸秀、浅野克彦、熊谷教孝 …以上4名</p> <p>[出席監事] 木村嘉孝 1名 [欠席理事] 上坂 充 1名</p> <p>議案 「決議事項」 第1号議案「代表理事・業務執行理事の選任について」 第2号議案「研究不正に伴う賞の取消し等に関する基準につい て」</p> <p>「報告事項」 特になし</p>
第18回	平成29年12月18日 (月)13時30分～15 時45分	高エネルギー 一加速器研 究機構 職 員会館2階 特別会議室	<p>[出席理事] 高崎史彦、神谷幸秀、浅野克彦、熊谷教孝、 上坂 充 …以上5名</p> <p>[欠席監事] 木村嘉孝…1名</p> <p>議案 「決議事項」 第1号議案「奨励賞 候補者選考(案)」の件 第2号議案「平成30年度(2018年度)事業計画(案)」の件 第3号議案「平成30年度(2018年度)収支予算書(損益計算書 案)」の件 第4号議案「研究助成等内規の改正」の件</p> <p>「報告事項」 (1)平成29年度 研究助成等の状況について (2)公益財団法人 高エネルギー加速器科学研究奨励会賛助会 員の現況について (3)奨励会の主な行事予定について</p>

9. 評議員会の開催

回	期日・時間	開催場所	出席者・議案
第15回	平成29年5月12日 (金)13時30分～15時00分	アルカディア市ヶ谷	<p>[出席評議員] 長島順清、横溝英明、矢野安重、大野英雄、袴田敏一、佐藤潔和 以上6名</p> <p>[出席監事] 木村嘉孝 以上1名</p> <p>[出席理事] 高崎史彦、神谷幸秀 以上2名</p> <p>議案</p> <p>「決議事項」</p> <p>第1号議案「平成28年度(2016年度)事業報告(案)承認」の件</p> <p>第2号議案「平成28年度 貸借対照表、損益計算書及び同附属明細書、財産目録承認」の件</p> <p>①貸借対照表(案)</p> <p>②損益計算書(正味財産増減計算書)(案)</p> <p>③財産目録(案)</p> <p>④財務諸表に対する注記(案)・附属明細書(案)</p> <p>⑤残高証明書(3通)</p> <p>⑥監査報告書</p> <p>第3号議案「任期満了に伴う役員(理事)の選出」の件</p> <p>審議の結果、全会一致で次の5名の役員が選任された。</p> <p>理事 高崎 史彦 高エネルギー加速器研究機構 先端加速器推進部研究員</p> <p>理事 神谷 幸秀 高エネルギー加速器研究機構</p> <p>理事</p> <p>理事 浅野 克彦 株式会社日立製作所 主管技師長</p> <p>理事 熊谷 教孝 高輝度光科学研究センター</p>

			<p style="text-align: center;">研究顧問</p> <p style="text-align: center;">理事 上坂 充 東京大学大学院工学系研究科原子力専攻原子炉工学講座 教授</p> <p>「報告事項」</p> <p>(1) 奨励賞候補者募集要綱(平成29年度)について</p> <p>(2) 奨励賞授与式に関する科学新聞記事(29. 02. 24(金)付)について</p> <p>(3) 賛助会員の現況について(平成29年4月1日現在)</p> <p>(4) 高エネルギー加速器セミナーOHO'17の開催について</p> <p>(5) 第7回 特別講演会開催予定について</p>
<p>第16回</p>	<p>平成30年2月13日 (火) 13時00分～14時25分</p>	<p>アルカディア市ヶ谷</p>	<p>[出席評議員] 長島順清、矢野安重、大野英雄、横溝英明、袴田敏一、佐藤潔和 以上6名</p> <p>[出席監事] 木村嘉孝 以上1名</p> <p>[出席理事] 高崎史彦、神谷幸秀、浅野克彦 以上3名</p> <p>[その他] 山口誠哉選考委員会委員長 以上1名</p> <p>議案</p> <p>「決議事項」</p> <p>第1号議案「平成30年度(2018年度)事業計画(案)承認」の件</p> <p>第2号議案「平成30年度(2018年度)収支予算書(損益計算書)(案)承認」の件</p> <p>第3号議案「研究助成等内規改正(案)承認」の件</p> <p>「報告事項」</p> <p>(1) 奨励賞(西川賞・小柴賞・諏訪賞・熊谷賞)受賞者選考結果について</p> <p>(2) 高エネルギー加速器科学研究奨励会第18回理事会議事録について</p> <p>(3) 平成29年度 予算執行状況について</p> <p>(4) 平成29年度 研究助成等の状況について</p>

			<p>(5) 高エネルギー加速器セミナーOHO'17について</p> <p>(6) 第7回 特別講演会について</p> <p>(7) レクチャー&コンサート「科学と音楽の饗宴2017」について</p> <p>(8) 高エネルギー加速器科学研究奨励会賛助会員の現況について</p> <p>(9) 奨励会の主な行事予定について</p>
--	--	--	---

10. 平成29年度 収支決算監査

平成30年4月9日(月)～13日(金) 酒井 敬公認会計士による監査を受検

11. 平成29年度 収支決算報告書について

平成29年度 収支決算報告書については、酒井敬公認会計士に確認を依頼し、4月16日(月)付で内容に問題なしとの回答を得ている。

平成29年度 事業報告附属明細書

平成29年(2017年) 4月 1日から

平成30年(2018年) 3月31日まで

平成29年度事業報告の附属明細書は、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則」第34条に規定する事項は存在しないため、作成しない。

公益財団法人 高エネルギー加速器科学研究奨励会
代表理事 高 崎 史 彦