

平成27年度(2015年度)事業報告

平成27年(2015年) 4月 1日から

平成28年(2016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 27.08.23 至 27.08.28	イオン源国際会議 (米国 ニューヨーク)	柴田 崇統	高エネルギー加速器研究機構 加速器研究施設 特別教授	
2	自 27.09.28 至 27.09.29	放射光XAFS測定によるAB ₂ 型水素吸蔵合金の添加金属占有サイト解析 (日本・Spring-8)	中川 鉄水	琉球大学理学部海洋自然科 化学系分子機能化学講座 助教	
3	自 27.11.02 至 27.11.07	陽子シンクロトロンに於ける狭帯域フィードバックによりビームローディング補償の研究 (中国・上海 Low Level RF Workshop)	吉井 正人	高エネルギー加速器研究機構 加速器研究施設 教授	
4	自 28.02.05 至 28.02.11	J-PARC での加速器ニュートリノの検出に関する実験研修 (国内 J-PARC)	中家 剛	京都大学 大学院理学研究科 教授	
5	自 28.02.28 至 28.03.04	J-PARC MR高繰返し化のための主電磁石電源の開発 (スイス・PSI研究所)	森田 裕一	高エネルギー加速器研究機構 加速器研究施設 助教	
6	自 28.03.12 至 28.03.18	時分割放射光X線散乱法による筋タンパク質アクチンの重合初期過程の解析 ・ミオシンと筋肉及び他のモーター蛋白質研究の国際会議 (オーストリア・アルツバッハ)	若林 克三	大阪大学・名誉教授	

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 27.06.15 至 27.06.16	米国LCLS視察およびUCSFワークショップ講演 (米国 サンフランシスコ)	溝端 栄一	大阪大学 大学院工学 研究科・講師	
2	自 27.07.06 至 27.07.15	大学生のための加速器入門コース (国内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	

3. 国際会議、学術講演会、シンポジウム、セミナー等の開催助成

No	実施期間	研 究 課 題	氏 名	所 属 機 関・職	備 考
1	自 27.09.07 至 27.09.11	第13回重イオン加速器技術に関する 国際会議 (国内 横浜市)	坂本 成彦	理化学研究所 仁科加 速器研究センター チームリーダー	

4. その他の助成

No	実施期間	研 究 課 題	氏 名	所 属 機 関・職	備 考
1	自 27.04.01 至 28.03.31	外国人留学生奨学金への助成 (国内 高エネルギー加速器研究機 構)	山内 正則	高エネルギー加速器 研究機構 機構長	
2	自 27.11.1 5 至 27.11.1 5	「科学と音楽の饗宴」への助成 (国内 つくば市ノバホール)	山内 正則	高エネルギー加速器 研究機構 機構長	

5. 研究成果の褒賞

公益財団法人 高エネルギー加速器科学研究奨励会 第5回 奨励賞授与式の開催(平成28年2月15日)

No	賞の名称	受賞者	所属機関・職	研究テーマ
1	西川賞	佐藤 朗 吉田 誠	大阪大学大学院理学研究科 助教 高エネルギー加速器研究機構 助教	核物理研究センター大強度ミュオン源 の開発と建設
2	西川賞	三部 勉 石田 勝彦	高エネルギー加速器研究機構 准教授 理化学研究所副主任研究員	極冷ミュオンビーム実現のためのミュオ ニウム標的の開発
3	小柴賞	里 健一 永野 輝昌 鎌倉 正吾 山田 隆太	浜松ホトニクス株式会社 固体事業 部	Multi-Pixel Photon Counter(MPPC)の 特性改善に関する研究
4	熊谷賞	クライストロン設 計・開発チーム 代表者 大久保 良久	東芝電子管デバイス株式会社	クライストロンの開発に関する加速器科学 への開拓的貢献

6. 研修会・講演会の開催

No	実施期間	種 別	テ ー マ	参加人数	参 加 料
1	自 27.09.01 至 27.09.04	研修会(共催) (高エネルギー加速器研究機構)	高エネルギー加速器セミナーOH O'15の開催 《エネルギー回収型リニアックの 加速器基盤技術と応用》	企業ほか72名	一般企業 5,000円 関係機関 2,000円 大学生・院生 無 料 賛助会員 無 料
2	27.10.16	第5回特別講演会(主催) (アルカディア市ヶ谷)	講演 1. 「半導体向けEUVリソグラフィの現状と展望」 講演者 内山貴之氏 (株式会社東芝 セミコンダクター &ストレージ社) 講演 2. 「エネルギー回収型リニアック(ERL)を用いた高出力EUV光源の開発」 講演者 小林幸則氏 (高エネルギー加速器研究機構 加速器研究施設)	賛助会員他27名	無 料

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OH O'15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所奨励会 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11回	平成27年4月22日 13時30分～14時30分	高エネルギー加速器研究機構 職員会館2階 特別会議室	[出席理事] 木村嘉孝、神谷幸秀、佐藤 勇、新富孝和、黒澤篤行 以上5名 [出席監事] 酒井 敬 1名 議案 [決議事項] 第1号議案 「公益財団法人 高エネルギー加速器科学研究奨励会 選考委員会委員の選任について」 第2号議案 「公益財団法人 高エネルギー加速器科学研究奨励会 西川賞・小柴賞・諏訪賞・熊谷賞・表彰基準の改正について」 第3号議案 「平成26年度(2014年度)事業報告及び収支決算について」 (1)平成26年度(2014年度)事業報告(案) (2)平成26年度(2014年度)収支決算 ①貸借対照表(案) ②損益計算書(正味財産増減計算書)(案) ③財産目録(案) ④財務諸表に対する注記(案) ⑤残高証明書(3通) ⑥監査報告書 [報告事項] 1)公益財団法人 高エネルギー加速器科学研究奨励会 公認会計士について 2)平成27年度 研究助成(国際会議)決定通知について 3)賛助会員の現況について 4)高エネルギー加速器セミナーOHO'15の開催予定について 5)第5回 特別講演会開催予定について
第12回	平成27年 5月26日 13時30分～14時45分	高エネルギー加速器研究機構 職員会館2階 特別会議室	[[出席理事] 高崎史彦、神谷幸秀、浅野克彦、熊谷教孝、榎本収志 以上5名 [出席監事] 木村嘉孝 1名 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」 [報告事項] 1)賛助会員の現況について 2)高エネルギー加速器セミナーOHO'15の開催予定について 3)第5回 特別講演会開催予定について

回	期日・時間	開催場所	出席者・議案
第13回	平成27年12月14日 13時30分～15時35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	[[出席理事] 高崎史彦、神谷幸秀、浅野克彦、榎本収志 以上4名(熊谷教孝:欠席) [出席監事] 木村嘉孝 1名 議 案 [決議事項] 第1号議案「奨励賞 選考(案)の件」 第2号議案「平成28年度(2016年度)事業計画(案)の件」 第3号議案「平成28年度(2016年度)収支予算書(損益計算書 案)の件」 [報告事項] 1)平成27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

9. 評議員会の開催

回	期日・時間	開催場所	出席者・議案
第11回	平成27年5月19日 13時30分～14時30分	アルカディア市ヶ谷	[出席評議員] 浅野克彦、長島順清、横溝英明、矢野安重、 大野英雄、袴田敏一 以上6名 [出席監事] 酒井 敬 以上1名 [出席理事] 木村嘉孝、神谷幸秀 以上2名 議 案 「承認事項」 第1号議案「役員(理事・監事)選任」の件 第2号議案「公益財団法人 高エネルギー加速器科学研究奨励 会西川賞・小柴賞・諏訪賞・熊谷賞・表彰基準の改正」 の件 第3号議案「平成26年度(2014年度)事業報告」の件 第4号議案「平成26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 ①貸借対照表(案)

			②損益計算書(正味財産増減計算書)(案) ③財産目録(案) ④財務諸表に対する注記(案) ⑤残高証明書(3通) ⑥監査報告書 [報告事項] 1)任期満了に伴う評議員の選任(評議員選定委員会による)について 2)選考委員会委員3名(熊谷・榎本・後藤委員)の辞任に伴う新委員選任について 3)公認会計士について 4)賛助会員の現況について 5)高エネルギー加速器セミナーOHO'15の開催予定について 6)第5回 特別講演会開催予定について
第12回	平成28年2月15日 13時00分～14時30分	アルカディア市ヶ谷	[出席評議員] 長島順清、矢野安重、大野英雄、袴田敏一、佐藤潔和 以上5名(横溝英明欠席) [出席監事] 木村嘉孝 以上1名 [出席理事] 高崎史彦、神谷幸秀、浅野克彦、榎本收志 以上4名 [選考委員長] 上坂 允 以上1名 議 案 「決議・承認事項」 第1号議案「平成28年度(2016年度)事業計画(案)」の件 第2号議案「平成28年度(2016年度)収支予算書(損益計算書)(案)」の件 [報告事項] 1) 第5回 奨励賞(西川賞・小柴賞・諏訪賞・熊谷賞)の選考結果について 2) 平成27年度 研究助成等の状況について 3) 高エネルギー加速器セミナーOHO'15の開催について

			4) 第5回 特別講演会の開催について 5) 賛助会員の現況について
--	--	--	---------------------------------------

10. 平成27年度 収支決算監査

平成28年4月11日(月)～15日(金) 酒井 敬公認会計士による監査を受検