2012(平成24)年度 事業報告

平成24年(2012年) 4月 1日から 平成25年(2013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 |
|----|--------------------------|---|------|---------------|
| 1 | 自 24.04.01 至 25.03.31 | 次世代大型加速器施設の放射線管理のための広 モニタリング手法に係わる研究 | 佐波俊哉 | 高エネルギー加速器研究機構 |

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 |
|----|--------------------------|---|------|---------------|
| 1 | 自 24.07.09 至 24.07.13 | 第11回放射光装置技術国際会議 "SRI2012" およびサテライト会議 "Science at FELs" 参加報告 | 山本樹 | 高エネルギー加速器研究機構 |
| 2 | 自 24.12.03 至 24.12.08 | PCaPAC2012〜の出席「STARS On Android」においての発表 | 小菅 隆 | 高エネルギー加速器研究機構 |

3. 国際会議、学術講演会、シンポジュウム、セミナー等の開催助成

| N | 実施期間 | 研 究 課 題 | 氏 名 | 所 属 機 関 |
|---|--------------------------|---------------------------|-------|---------------|
| 1 | 自 24.10.01 至 24.10.04 | 第1回国際ビーム計測、診断会議BIC2012 | 三橋 利行 | 高エネルギー加速器研究機構 |
| 2 | 自 24.08.26 至 24.08.31 | 第34回 国際自由電子レザー会議(FEL2012) | 新竹 積 | 沖縄科学技術大学大学院大学 |

4. 研究成果の褒賞

第2回 高エネルギー加速器科学研究奨励会 西川賞・諏訪賞・特別賞の授賞式の開催(平成25年2月18日)

| 賞の名称 | 受賞者 | 所属機関 | 研究テーマ | |
|---------|-------------|---------------|--------------------------------------|----------|
| 西川賞 | 中村 剛 | 高輝度光科学研究センター | 「FPGAを用いた高機能 bunch-by-bunch フィー | |
| | 小林 和生 | 高輝度光科学研究センター | ドバックシステムの開発研究」 | |
| 西川賞 | 和田 健 | 高エネルギー加速器研究機構 | 「KEK低速陽電子ビームの強度増強とその応 | |
| 西川賞 | TH III DE | 物質構造科学研究所 | 用に関する研究」 | |
| | 内田 智久 | 高エネルギー加速器研究機構 | 「ハードウェアベースの通信制御演算装置を用 | |
| 小 柴 賞 | 四 省外 | 素粒子原子核研究所 | いた高速データ収集システムの開発研究」 | |
| AL 10 M | 丹藤 准 | 元•㈱東芝 京浜事業所 | 「超伝導磁石の開発をはじめとする加速器科学 | |
| 熊谷賞 | 光膝 连 | 伊藤 進 元・㈱ | ル*(M)米と 水 火手未 り | への開拓的貢献」 |

| | 賞の名称 受賞者 | | 所属機関 | 研究テーマ |
|--|----------|------------------------|---|-----------------------|
| | _ | H H / h | 2 - 1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | 「超伝導材料の開発を中心とする加速器科学へ |
| To the contract of the contrac | 熊谷賞 | 谷賞 目黒信一郎 元・古河電気工業㈱ | | の開拓的貢献」 |

5. 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 24.09.04 至 24.09.07 | 研修会(主催) | 高エネルギー加速器セミナー "OHO 1 2 加速器の基礎と医療応用〜医療のため の加速器 | 企業ほか100名 | 一般企業 5,000円 関係機関 2,000円 大学生・院生 無 料 |
| 2 | 自 24.10.05 至 24.10.05 | 講演会 (アルカディ ア市ヶ谷) | LHCの近況について 講演者 名古屋大学大学院理学系 研究科准教授 戸本 誠 氏 (LHCアトラス実験グループ) ヒッグス粒子について 講演者 素粒子原子核研究所教授 磯 暁 氏 (KEK・素粒子理論) | 賛助会員 20名 | 無料 |
| 3 | 自 25.03.13 至 25.03.13 | 研修会(主催) | 第2回 西川シンポジウム 「若手研究者の夢が拓く物質科学のフ ロンティア」 | 理学系大学生・大学 院生・企業ほか30 名 | |

6. 加速器科学に関する出版物等の頒布

| No | 出版物等の名称 | 配布時期は各々発行時 |
|----|-------------------------|------------|
| 1 | 高エネルギー加速器セミナーOHO'12テキスト | 年 1 回 |
| 2 | HIGH ENERGY NEWS | 年 4 回 |
| 3 | FASだより(公益財団広報誌) | 年 2 回 |

7. 理事会の開催

| 口 | 期日・時間 | 開催場所 | 出席者・議案 |
|-----|--------------------------|----------------------------|---|
| 第4回 | 平成24年5月31日 13時30分~14時 | アルカディ ア市 _ケ 谷 | 出席者 木村嘉孝 佐藤 勇 羽方 亨 神谷幸秀 新富孝和 酒井 敬 議 案 1) 平成23年度事業状況報告及び平成23年度収支決算について 2) 選考委員会委員の交替について 3) 研修会(高エネルギー加速器セミナー(OHO 2012)の開催について 4) 講演会の開催について 5) 賛助会員の現況について 6) その他 |

| 回 | 期日・時間 | 開催場所 | 出席者・議案 |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------|---|
| 第5回 | 平成 2 4 年 12 月 5 日 13 時 30 分~15 時 | 高エネルギ 一加速器研 究機構 職員会館 | 出席者 木村嘉孝 佐藤 勇 神谷幸秀 新富孝和 酒井 敬 5名 議 案 1) 西川賞・小柴賞・熊谷賞の選考について 2) (公) 高エネルギー加速器科学研究奨励会定款の一部改正について 3) (公) 高エネルギー加速器科学研究奨励会選考委員会規則の一部改正について 4) (公) 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・表彰基準の一部改正について 5) 平成25年度(2013年)事業計画について 6) 平成25年度(2013年)収支予算書(損益計算書)について 7) 研修会について 8) 講演会について 9) 賛助会員の現況について 10) その他 |

8. 評議員会の開催

| 回 | 期日・時間 | 開催場所 | 出席者・議案 |
|-----|--|---------------|---|
| | | | 出席者 浅野克彦 長島順清 矢野安重 横溝英明 大野英雄 袴田敏一 酒井 敬 木村嘉孝 佐藤 勇 羽方 亨 神谷幸秀 新富孝和 |
| 第4回 | 平成24年5月31日 14時~15時 | アルカディ ア市ヶ谷 | 議 案 1) 平成23年度事業状況報告及び平成23年度収支決算の件 2) 選考委員会委員の交替の件 3) 研修会(高エネルギー加速器セミナー(OHO 2012)の開催の件 4) 講演会の開催の件 5) 賛助会員の現況の件 6) その他 |
| 第5回 | 平成 25 年 2 月 18 日 13 時 30 分~14 時 30 分 | アルカディ ア市ヶ谷 | 出席者 浅野克彦 長島順清 矢野安重 横溝英明 大野英雄 袴田敏一 酒井 敬 木村嘉孝 神谷幸秀 佐藤 勇 新富孝和 議 案 1)役員の選任の件 2)(公)高エネルギー加速器科学研究奨励会定款の一部改正(案)の件 3)平成25年度(2013年)事業計画(案)の件 4)平成25年度(2013年)収支予算書(損益計算書 案)の件 5)(公)高エネルギー加速器科学研究奨励会選考委員会 選考結果の件 6)(公)高エネルギー加速器科学研究奨励会選考委員会規則の一部改正の件 7)(公)高エネルギー加速器科学研究奨励会選考委員会規則の一部改正の件 8)研修会の件 9)講演会の件 10) 賛助会員の現況の件 11) その他 |

9. 平成24年度 収支決算監査

平成25年4月19日(金)午前に監事 酒井 敬公認会計士による監査を受検した。