

平成 24 年度事業報告の件

I. 事業報告

1. 庶 務

平成 24 年総会（平成 24 年 5 月 15 日）

常務理事会（7 回：平成 24 年 5 月 13 日,7 月 7 日,9 月 29 日,11 月 18 日,12 月 8 日,
平成 25 年 1 月 26 日,3 月 16 日）

理事会（7 回：平成 24 年 4 月 28 日, 5 月 13 日,7 月 7 日,9 月 29 日,11 月 18 日,
平成 25 年 1 月 26 日,3 月 16 日）

諸委員会その他の会合の開催

その他

2. 会 員

(1) 会員数（平成 25 年 3 月 31 日現在）

正会員 1761 名（海外会員 11 名，永年会員 19 名，シニア会員 15 名含）

※支部別正会員数

北海道支部 49 名， 関東支部 1021 名 関西支部 540 名， 九州支部 140 名

賛助会員 73 社（132 口）

名誉会員 24 名（海外 3 名含）

学生会員 125 名

(2) 会員異動

	入会数	退会数	会員資格喪失(会費滞納)
正会員	72 名	49 名(永年 1 名含)	34 名
学生会員	26 名	3 名	0 名
名誉会員	1 名	4 名(逝去)	0 名

3. 事 業

(1) 学術誌等の刊行

- ①欧文誌(J E M 第 61 巻：2 号～6 号、Microscopy 第 62 巻：1 号) 6 冊 592 頁
平成 24 年 4、6、8、10、12 月、平成 25 年 2 月 オンライン版の他 各 300 部発行
- ②和文誌(顕微鏡 第 47 巻：2～4 号) 3 冊 182 頁
平成 24 年 6、9、12 月 各 2300 部発行
- ③会 報(和文誌「顕微鏡」への綴じ込み) 3 回 30 頁
平成 24 年 6、9、12 月 各 2300 部発行
- ④第 68 回学術講演会発表要旨集 1 冊 254 頁
平成 24 年 5 月

平成 24 年 11 月

(2) 第 22 回電子顕微鏡大学 (企画委員長: 小暮 敏博)

会 期: 平成 24 年 4 月 19 日(木)、20 日(金)

会 場: 東京大学本郷キャンパス

(3) 第 68 回学術講演会 (実行委員長: 年森 清隆)

会 期: 平成 24 年 5 月 14 日(月)~16 日(水)

会 場: つくば国際会議場

(4) 第 56 回シンポジウム (実行委員長: 石政 勉)

会 期: 平成 24 年 11 月 19 日(月)~11 月 20 日(火)

会 場: 北海道大学 学術交流会館

(5) 第 23 回電子顕微鏡サマースクール (実行委員長: 遠山 稿二郎)

会 期: 平成 24 年 8 月 29 日(水)~31 日(金)

会 場: 岩手医科大学

(6) 電子顕微鏡技術認定試験 (認定委員長: 山下 修二)

試験日: 平成 24 年 10 月 6 日(土)

会 場: 慶應義塾大学(東京), 京都大学(京都), 産業医科大学(福岡)

受験者数: 二級技士(生物)40 名、一級技士 13 名

認定登録者: 二級技士(生物)31 名、一級技士 3 名

(7) 賞の授与: 平成 24 年 5 月 15 日(火) (第 68 回学術講演会時)

①第 57 回学会賞(瀬藤賞)(選考委員会委員長: 廣川 信隆)

【A: 顕微法基礎部門】

陣内 浩司 「定量的電子線トモグラフィー技法の確立とその応用研究」

【C: 応用研究(非生物)部門】

阿部 英司 「走査型透過電子顕微鏡法による複雑化合物の構造に関する研究」

②第 27 回論文賞(選考委員会委員長: 進藤 大輔)

【a: 顕微鏡基礎部門】

High-resolution spin-polarized scanning electron microscopy

Teruo Kohashi, Makoto Konoto, Kazuyuki Koike

Journal of Electron Microscopy, Vol.59, No.1, pp.43-52(2010)

【b: 応用研究(生物)部門】

Three-dimensional structure of the $\alpha_1\text{-}\beta$ complex in the skeletal muscle dihydropyridine receptor

by single-particle electron microscopy

Kazuyoshi Murata, Shinpei Nishimura, Akihiko Kuniyasu, Hitoshi Nakayama

Journal of Electron Microscopy, Vol.59, No.3 pp. 215-226 (2010)

【c：応用研究(非生物)部門】

該当なし

【d：和文誌賞部門】

「極低温ローレンツ電顕法によるスキルミオン格子の可視化」

于 秀珍, 金澤 直也, 小野瀬 佳文, 永長 直人, 十倉 好紀, 松井 良夫

顕微鏡 Vol.45, No.4, pp.273-276(2010)

③第 17 回技術功労賞

該当なし

④第 13 回奨励賞(選考委員会委員長：倉田 博基)

【Ⅰ：顕微鏡法基礎部門】

該当なし

【Ⅱ：生物系応用研究部門】

北田 容章「形態学を基盤とした生体内在性幹・前駆細胞の同定とその機能解析」

【Ⅲ：物質系応用研究部門】

平田 秋彦「極微細電子線回折を用いたアモルファス構造解析手法の確立」

4. 諸委員会

(1)欧文誌編集委員会(委員長：板東 義雄) 任期：平成 24 年 12 月末日まで

(委員長：藤吉 好則) 任期：平成 26 年 3 月末日まで

(2)和文誌編集委員会(委員長：倉田 博基) 任期：平成 25 年 3 月末日まで

(3)技術認定委員会(委員長：山下 修二) 任期：平成 25 年 3 月末日まで

(4)第 58 回日本顕微鏡学会学会賞(瀬藤賞)選考委員会(委員長：板東 義雄)

任期：平成 25 年 12 月末日まで

(5)第 14 回奨励賞選考委員会(委員長：武藤 俊介) 任期：平成 25 年 12 月末日まで

(6)第 69 回学術講演会実行委員会(委員長：竹田 精治) 任期：平成 25 年 12 月末日まで

(7)第 70 回学術講演会実行委員会(委員長：幾原 雄一) 任期：平成 26 年 12 月末日まで

(8)第 57 回シンポジウム実行委員会(委員長：丹司 敬義)

任期：平成 25 年 12 月末日まで

(9)第 24 回電子顕微鏡サマースクール実行委員会(委員長：山本 章嗣)

任期：平成 25 年 12 月末日まで

(10)第 23 回電子顕微鏡大学企画委員会(委員長：小暮 敏博)

(11)学術運営委員会(委員長：牛木 辰男)

任期：平成 25 年 12 月末日まで

(12)広報委員会(委員長：丹司 敬義)

任期：平成 25 年総会まで

(13)将来構想委員会(委員長：竹田 精治)

任期：平成 26 年 3 月末日まで

任期：平成 25 年 3 月末日まで

5. 分科会 (7 件)

- ① バイオメディカルニューマイクロスコープ分科会 世話人：伊東丈夫
講演会：平成 25 年 3 月 5 日(火) 帝京大学
- ② 分析電子顕微鏡分科会 世話人：倉田博基
講演会：平成 24 年 9 月 4 日(火)、5 日(水) 幕張メッセ
- ③ 超分解能電子顕微鏡分科会 世話人：大島義文
講演会：平成 25 年 3 月 4 日(月) 東京八重洲ホール
- ④ 走査電子顕微鏡分科会 世話人：稲里幸子
講演会：平成 24 年 9 月 14 日(金) 東京都市大学
- ⑤ 走査型プローブ顕微鏡分科会 世話人：藤田大介
講演会：平成 25 年 1 月 23 日(水) 大阪大学
- ⑥ 生体構造解析分科会 世話人：安永卓生
講演会：平成 24 年 11 月 21 日(水) 北海道大学
- ⑦ デバイス解析分科会 世話人：鈴木敏洋
講演会：平成 24 年 8 月 31 日(金)～9 月 1 日(土) 琵琶湖リゾートクラブ
講演会：平成 25 年 1 月 25 日(金)日本電子(株) 大手町事務所

6. 研究部会 (5 件)

- ① 生体分子機能解析のための走査型プローブ顕微鏡手法研究部会 世話人：吉野智之
研究会：平成 24 年 12 月 9 日(日) 湯沢ニューオータニホテル
- ② 微生物バイオイメージング研究部会 世話人：山田作夫
研究会：平成 24 年 9 月 29 日(土) 高知市文化プラザかるぽーと
- ③ マテリアル電子線トモグラフィ研究部会 世話人：馬場則男
研究会：平成 25 年 3 月 18 日(月) 九州大学伊都キャンパス
- ④ SEM の物理学研究部会 世話人：安田雅昭
研究会：平成 24 年 11 月 29 日(木) 学校法人常翔学園 大阪センター
- ⑤ 環境制御型電子顕微鏡研究部会 世話人：竹田精治
研究会：平成 24 年 11 月 16 日(金) 名城大学名駅サテライト

7. 支部講演会

- ① 北海道支部 平成 24 年 11 月 19 日(月)～20 日(火) 北海道大学学術交流会館
- ② 関東支部 平成 25 年 3 月 6 日(水) 第 37 回講演会 東京大学 山上会館

- ③ 関西支部 平成 24 年 9 月 1 日(土) 京都大学工学部物理系校舎
平成 24 年 10 月 24 日(水) 特別講演会 岡崎コンファレンスセンター
- ④ 九州支部 平成 24 年 11 月 10 日(土) 別府・豊泉荘

8. 関連諸団体との研究連絡および情報交換ならびに協力

(1) 海外連携

IFSM(International Federation of Societies for Microscopy)の役員活動

CAPSM(Committee of Asia Pacific Society for Microscopy)の役員活動

EAMC(East-Asia Microscopy Conference) の役員活動

(2) 国内連携

公益社団法人日本工学会

9. その他本会の目的達成に必要な事業

(1) ホームページ <http://www.microscopy.or.jp/>

(2) 会員専用ページの運営 <https://www.bunken.org/jsm/mypage/>

II. 平成 24 年度事業報告の附属明細書

附属明細書に該当する内容はありません。