

## 平成 22 年度事業計画書

### I. 事業

#### 1. 学会誌および学術図書の発行（定款第 5 条第 1 号）

##### (1) Journal of Electron Microscopy(JEM)

- ① 発行巻・号、発行部数、平均掲載頁数、発行予定日  
第 59 巻 2 号～6 号、300 部、400 頁、隔月 20 日発行  
第 60 巻 1 号、300 部、80 頁、隔月 20 日発行

- ② 欧文誌編集委員会  
委員長 板東義雄

##### (2) 日本顕微鏡学会誌「顕微鏡」

- ① 発行巻・号、発行部数、平均掲載頁数、発行予定日  
第 45 巻 2 号～4 号、2300 部、230 頁、6 月 30 日、9 月 30 日、12 月 31 日発行  
第 46 巻 1 号、2300 部、75 頁、3 月 31 日発行

- ② 和文誌編集委員会  
委員長 小澤一史

##### (3) 日本顕微鏡学会会報(和文誌への綴じ込み)

- ① 発行巻・号、発行部数、平均掲載頁数、発行予定日  
第 45 巻 2 号～4 号、2300 部、18 頁、6 月 30 日、9 月 30 日、12 月 31 日発行  
第 46 巻 1 号、2300 部、6 頁、3 月 31 日発行

##### (4) 学術講演会要旨集

##### (5) シンポジウム要旨集

##### (6) SEM に関する書籍の出版 関東支部

#### 2. 研究発表会、講演会、懇談会等の開催（定款第 5 条第 2 号）

##### (1) 講演会

###### ① 第 20 回電子顕微鏡大学

テーマ：初心者と中堅のための電子顕微鏡技術セミナー

会期：平成 22 年 4 月 22（木）～23 日（金）

会場：東京大学本郷キャンパス（東京都文京区）

参加予定者：80 名

実行委員会委員長：市野瀬英喜

② 第 66 回学術講演会

テーマ：High-Throughput Imaging for Innovation

会 期：平成 22 年 5 月 23（日）～26 日（水）

会 場：名古屋国際会議場（愛知県名古屋市）

参加予定者：900 名

要旨集：1000 部

実行委員会委員長：永山國昭

③ 第 67 回学術講演会

会 期：平成 23 年 5 月 15 日（日）～18 日（水）（予定）

会 場：福岡国際会議場（福岡県福岡市／予定）

実行委員会委員長：松村晶

④ 第 54 回シンポジウム

テーマ：顕微鏡で開くナノ材料・バイオ科学技術

会 期：平成 22 年 11 月 11 日（木）～13 日（土）

会 場：金沢市文化ホール（石川県金沢市）

実行委員会委員長：富取正彦

⑤ 第 21 回電子顕微鏡サマースクール

テーマ：電子顕微鏡で生命を観る！

会 期：平成 22 年 7 月 23 日（金）～24 日（土）

会 場：長崎大学 坂本キャンパス（長崎県長崎市）

参加予定者：70 名

概要集：100 部

実行委員会委員長：小路武彦

⑥ 学術運営委員会

委員長 進藤大輔

(2) 分科会講演会

① バイオメディカルニューマイクロスコープ分科会講演会

平成 23 年 3 月 東京（開催予定）

② 分析電子顕微鏡分科会講演会

平成 22 年 8 月 31 日（火）9 月 1 日（水） 幕張メッセ（開催予定）

③ 超分解能電子顕微鏡分科会講演会

平成 23 年 1 月（開催予定）

④ 走査電子顕微鏡分科会講演会

平成 22 年 9 月 10 日（金） 東京都市大学（開催予定）

⑤ 走査型プローブ顕微鏡分科会講演会

平成 22 年 7 月 31 日（土）～8 月 3 日（火） 県立音楽堂（石川県金沢市）

平成 22 年 7 月 31 日（土）～8 月 3 日（火） 県立音楽堂（石川県金沢市）

※第 13 回非接触原子間力顕微鏡国際会議との連携による開催

⑥ 生体構造解析分科会講演会

平成 22 年（開催予定）

⑦ デバイス解析分科会講演会

平成 22 年（開催予定）

(3) 支部講演会

① 北海道支部 平成 22 年 12 月 11 日（土） 酪農学園大学中央館学生ホール

② 関東支部 平成 23 年 3 月 5 日（土）第 35 回講演会開催

実技講習会開催 2010 年 6 月～9 月

③ 関西支部 平成 22 年 8 月 28 日（土） 名古屋大学東山キャンパス

関西支部特別企画 平成 22 年 12 月 17 日（金）、18 日（土） 大阪地区

④ 九州支部 平成 22 年 12 月 4 日（土） 九州大学

3. 研究の奨励および研究業績の表彰（定款第 5 条第 3 号）

(1) 技士認定奨励

① 電子顕微鏡技術認定試験の実施

認定資格：電子顕微鏡一級技士，電子顕微鏡二級技士

試験日：平成 22 年 10 月 9 日（土）

会場：東京慈恵会医科大学(東京)，京都大学(京都)，産業医科大学(福岡)

② 電子顕微鏡技術認定委員会

委員会委員長：勝又 修

試験問題の作成:生物系分野、材料系分野

(2) 業績の表彰

① 第 55 回日本顕微鏡学会 学会賞(瀬藤賞)

選考委員会委員長 森博太郎 任期：平成 22 年 12 月末日まで

② 第 25 回日本顕微鏡学会論文賞

選考委員会委員長 高井義造 任期：平成 22 年 12 月末日まで

③ 第 15 回日本顕微鏡学会技術功労賞

選考委員会委員長 進藤大輔 任期：平成 22 年 12 月末日まで

④ 第 11 回日本顕微鏡学会奨励賞

選考委員会委員長 板東義雄 任期：平成 22 年 12 月末日まで

⑤ 賞の授与

平成 22 年 5 月 25 日(水) 第 66 回学術講演会にて

4. 関連諸団体との研究連絡および情報交換ならびに協力（定款第 5 条第 4 号）

(1) 海外連携

- ① CAPSM (Committee of Asia Pacific Society for Microscopy)
- ② IFSM (International Federation of Societies for Microscopy)

(2) 国内連携

- ① 社団法人日本工学会
- ② 日本学術会議 第2部 形態細胞医科学分科会

5. 調査、研究、見学および視察 (定款第5条第5号)

(1) 分科会

- 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：松野彰
- ② 分析電子顕微鏡分科会 世話人：金子賢治
- ③ 超分解能電子顕微鏡分科会 世話人：大島義文
- ④ 走査電子顕微鏡分科会 世話人：稲里幸子
- ⑤ 走査型プローブ顕微鏡分科会 世話人：富取正彦
- ⑥ 生体構造解析分科会 世話人：宮澤淳夫
- ⑦ デバイス解析分科会 世話人：鈴木敏洋

(2) 研究部会

- 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
- ② 微生物バイオイメージング研究部会 世話人：山田作夫
- 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
- ④ SEMの物理学研究部会 世話人：板倉賢
- ⑤ 電顕技術開発若手研究部会 世話人：荒河一渡
- ⑥ 環境制御型電子顕微鏡研究部会 世話人：竹田精治

(3) 広報活動

- ① 広報委員会  
委員長：丹司敬義

(4) 調査活動

- ① 将来構想委員会

6. その他必要な事業 (定款第5条第6号)

(1) 公益法人化準備事業

- ① 公益法人化推進委員会 委員長 進藤大輔