

第1号議案 平成19年度事業報告の件

1. 庶 務

平成19年総会・評議員会（2回：平成19年5月21日、10月19日）
常務理事会（6回：平成19年7月21日、10月18日、平成20年2月16日、3月15日、
4月26日、5月20日）
理事会（5回：5月20日、7月21日、10月18日、平成20年2月10日、3月15日）
諸委員会その他の会合の開催
会員増強活動
その他

2. 会 員

(1) 会員数(平成20年3月31日現在)

正会員 1916名（海外会員 19名、永年会員 28名、シニア会員 9名、学生 77名含）

※支部別正会員数	北海道支部	51名	関東支部	1047名
	関西支部	625名	九州支部	173名

賛助会員	74社（138口）
名誉会員	30名（海外5名含）

(2) 会員異動

	入会数	退会数	除名(会費滞納)
正会員	89名(学19名含)	69名(永2名含)	30名
賛助会員	5社	1社	0社

3. 事 業

(1) 会誌等の刊行

- ・ 欧文誌(JEM 第56巻：2号～6号)
 〃 (JEM 第57巻：1号) 計6冊 288頁
- ・ 和文誌(顕微鏡 第42巻：2～3号)
 〃 (顕微鏡 第43巻：1号) 計4冊 344頁
 〃 (顕微鏡 IMC 特別号)
- ・ 会報(和文誌「顕微鏡」への綴じ込み) 計3回 336頁
- ・ 会員名簿 1回

(2) 第17回電子顕微鏡大学の開催(企画委員長：板東義雄)

会 期：平成19年4月19日（木）、20日（金）
会 場：東京工業大学大岡山キャンパス(東京都目黒区)

(3) 第 63 回学術講演会(実行委員長:牛木辰男)

会 期：平成 19 年 5 月 20 日（日）－22 日（火）

会 場：朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター（新潟県新潟市）

(4) 第 51 回シンポジウム(実行委員長:石村和敬)

会 期：平成 19 年 10 月 19 日(金)、20 日（土）

会 場：徳島大学蔵本キャンパス長井記念ホール（徳島県徳島市）

(5) 第 18 回電子顕微鏡サマースクールの開催(実行委員長:小澤一史)

会 期：平成 19 年 7 月 27 日（金）、28 日（土）

会 場：日本医科大学(東京都文京区)

(6) 電子顕微鏡技術認定試験の実施(認定委員長:土肥良秋)

試験日：平成 19 年 10 月 13 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)

受験者数：二級技士(生物)58 名、一級技士 9 名

認定登録者：二級技士(生物)53 名、一級技士 3 名

(7) 賞の授与:平成 19 年 5 月 21 日(月)(第 63 回学術講演会時)

・第52回学会賞(瀬藤賞)選考委員会（高柳邦夫委員長）

【A:顕微法基礎部門】

森田清三 「原子間力顕微鏡の高分解能化と原子の識別・操作・組み立てへの応用」

大野伸一 「生体内凍結技法の開発と医学生物学応用研究」

【B:応用研究(生物)部門】

菅沼龍夫 「高圧凍結技法の改良と胃底腺機能動態解析への応用研究」

【C:応用研究(非生物)部門】

幾原雄一 「粒界構造解析の高度化と定量化に関する研究」

・第 22 回論文賞選考委員会(丹司敬義委員長)

【a：顕微鏡法基礎部門】

Transfer doublet and an elaborated phase plate holder for 120kV electron-phase microscope.

Fumio Hosokawa, Radostin Danev, Yoshihiro aria and Kuniaki Nagayama J. Electron Microscopy, Vol.54, No.4, 317-324 (2005)

【b：応用研究(生物)部門】

In vivo subcellular ultrastructures recognized with Hilbert differential contrast transmission electron microscopy.

Yasuko Kaneko, Radostin Danev, Koji Nitta and Kuniaki Nagayama J. Electron Microscopy, Vol.54, No.1, 79-84 (2005)

【d：和文誌賞部門】

「理論計算に基づいた ELNES の解釈 (1)」

「理論計算に基づいた ELNES の解釈 (2)」

田中 功、溝口照康 顕微鏡、Vol.40, No.2, 116-119 (2005), 顕微鏡、Vol.40, No.3, 172-175 (2005)

・第12回技術功労賞選考委員会(板東義雄委員長)

【①：装置・理論部門】

小野昭成 「超高分解能 SEM の開発と応用技術の普及」

・第8回奨励賞選考委員会(古屋一夫委員長)

【Ⅱ：生物系応用研究部門】

澤口 朗 「高圧凍結技法による胃粘膜組織の超微形態ならびに組織化学的研究」

【Ⅲ：物質系応用研究部門】

加藤丈晴 「集束イオンビーム法による TEM 試料作製技術の応用」

4. 諸委員会

- | | |
|--|---------------------|
| (1) 欧文誌編集委員会(委員長 市野瀬英喜) | 任期：平成 20 年 12 月末日まで |
| (2) 和文誌編集委員会(委員長 高井義造) | 任期：平成 20 年 3 月末日まで |
| (3) 技術認定委員会(委員長 土肥良秋) | 任期：平成 20 年 3 月末日まで |
| (4) 第 52 回日本顕微鏡学会学会賞(瀬藤賞)選考委員会(委員長 高柳邦夫) | 任期：平成 19 年 12 月末日まで |
| (5) 第 53 回日本顕微鏡学会学会賞(瀬藤賞)選考委員会(委員長 坂 公恭) | 任期：平成 20 年 12 月末日まで |
| (6) 第 22 回論文賞選考委員会(委員長 丹司敬義) | 任期：平成 19 年 12 月末日まで |
| (7) 第 23 回論文賞選考委員会(委員長 森博太郎) | 任期：平成 20 年 12 月末日まで |
| (8) 第 12 回技術功労賞選考委員会(委員長 板東義雄) | 任期：平成 19 年 12 月末日まで |
| (9) 第 13 回技術功労賞選考委員会(委員長 北野保行) | 任期：平成 20 年 12 月末日まで |
| (10) 第 8 回奨励賞選考委員会(委員長 古屋一夫) | 任期：平成 19 年 12 月末日まで |
| (11) 第 9 回奨励賞選考委員会(委員長 進藤大輔) | 任期：平成 20 年 12 月末日まで |
| (12) 第 63 回学術講演会実行委員会(委員長 牛木辰夫) | 任期：平成 19 年 12 月末日まで |
| (13) 第 64 回学術講演会実行委員会(委員長 磯田正二) | 任期：平成 20 年 12 月末日まで |
| (14) 第 51 回シンポジウム実行委員会(委員長 石村和敬) | 任期：平成 19 年 12 月末日まで |
| (15) 第 52 回シンポジウム実行委員会(委員長 年森清隆) | 任期：平成 20 年 12 月末日まで |
| (16) 第 18 回電子顕微鏡サマースクール実行委員会(委員長 小澤一史) | 任期：平成 19 年 12 月末日まで |
| (17) 第 19 回電子顕微鏡サマースクール実行委員会(委員長 臼倉治郎) | 任期：平成 20 年 12 月末日まで |
| (18) 第 17・18 回電子顕微鏡大学企画委員会(委員長 板東義雄) | 任期：平成 20 年 12 月末日まで |
| (19) 学術運営委員会(委員長 菅沼龍夫) | 任期：平成 21 年総会まで |
| (20) 電子顕微鏡最重要技術検討委員会(委員長 田中信夫) | 任期：平成 20 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
- (2) 分析電子顕微鏡分科会
- (3) 超分解能電子顕微鏡分科会
- (4) 走査電子顕微鏡分科会
- (5) 走査型プローブ顕微鏡分科会
- (6) 生体構造解析分科会
- (7) デバイス解析分科会

世話人：松野 彰
世話人：市野瀬英喜
世話人：谷城康眞
世話人：山下美香
世話人：富取正彦
世話人：宮澤淳夫
世話人：加藤直子

6.研究部会 (4 件)

- (1) 生命活動を観察する走査型プローブ顕微鏡法研究部会
- (2) 微生物機能の多様性解析研究部会
- (3) SEM 像の物理学研究部会
- (4) 3次元電子線トモグラフィ法のマテリアルへの展開研究部会

世話人：繁野雅次
世話人：山田作夫
世話人：桑野範之
世話人：馬場則男