

## 第21回電顕サマースクール

### 電子顕微鏡で生命を観る！ —試料作製法の基礎と電顕観察法—

日本顕微鏡学会では、これから電子顕微鏡を使おうとする初心者の方々や、日頃より電子顕微鏡に馴染み、様々な問題点を抱えておられる方々を対象として、毎年サマースクールを開催して参りました。御存知のように、医学生物学分野に於きましては、華々しい分子生物学の大発展の影に隠れ、形態科学取り分け電子顕微鏡を利用する研究者・技術者の激減が知られております。しかしながら、最近では細胞死を含む細胞現象を解析する上での電子顕微鏡観察の必要性が再認識され、また遺伝子改変動物や改変細胞の解析法の中心が形態科学であることからその重要性が益々増大している次第です。まさに、こういった状況下で、電子顕微鏡の基本の基本に立ち戻り、極めて初歩的な知識・技術から最先端の試みまでを平易に解説し、また実地に体験させる講習会は大いに有意義なものと思われまます。

本年度は、「電子顕微鏡で生命を観る！—試料作製の基礎と電顕観察法—」と題し長崎で開催することとなりました。2日間のコースの中で、透過型電子顕微鏡・走査型電子顕微鏡の実際とその試料作製法はもとより、凍結技法、免疫電顕法、電顕トモグラフィー及びこれらを駆使しての病理診断法や電顕分子組織化学を中心に講習が行われる予定です。

江戸末期、長崎・出島は「遊学の地」であり、当時新進気鋭の若者が集い、世界の最先端が学ばれた地であります。当時の雰囲気も感じて頂き、未来を切り開く電子顕微鏡技術を会得して頂ければ幸いと存じます。更に、今回の講師は何れも経験豊かなその道のプロにお願いしております。講師陣との直接的な交流を通して、尚一層の有益性の理解が得られるものと期待しております。是非、多数の皆様方の御参加をお待ち申し上げます。

第21回 電顕サマースクール実行委員長  
小路武彦

(長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 組織細胞生物学分野)

日時:2010年7月23日(金)、24日(土)

会場:長崎大学坂本キャンパス(良順会館他)

参加費:会員 12,000円(非会員 15,000円)  
学生会員 8,000円(非会員 8,000円)

懇親会費:3,000円

申し込み方法:申し込み用紙に必要事項を記入し下記宛てに郵送または、FAX・E-mailでお申し込み下さい。受付後、参加費振込み方法など、詳しいご案内をお送り致します。

申し込み・問い合わせ先:第21回電顕サマースクール事務局  
担当 佐藤陽子・近藤志穂

〒853-8523

長崎県長崎市坂本1-12-4

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科(組織細胞生物学分野内)

TEL 095-819-7027 FAX 095-819-7028

E-mail s-kondo@nagasaki-u.ac.jp

申し込み締め切り:2010年6月30日

(切り取り)

#### 第21回 電顕サマースクール申し込み用紙(コピーして使用)

ふりがな		いずれかをチェックして下さい。
氏名		<input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員
所属		<input type="checkbox"/> 学生会員 <input type="checkbox"/> 学生非会員
E-mail		懇親会 <input type="checkbox"/> 出席 <input type="checkbox"/> 欠席
所属先住所	〒	電話
		FAX
連絡先住所	(所属先と異なる場合に記入) 〒	電話
		FAX