

【日本金属学会関東支部】

平成 23 年度本多光太郎記念講演会・講習会
「これをマスターすれば SEM の中級者になれる！」

主催 (社) 日本金属学会 関東支部

共催 公益財団法人 本多記念会

協賛 日本電子株式会社

1. 日 時：2011 年 9 月 28 日 (水)、29 日 (木) 両日とも 10 時から 17 時
2. 場 所：日本電子(株) 本社昭島製作所 開発館
3. 参加費：本多光太郎記念講演会・講習会とも無料
(ただし、講習会参加者には昼食代・飲み物の代金として一人 3,000 円を徴収します)
4. 定 員：10 名 (本多光太郎記念講演会についてはどなたでも参加できます)
5. 対象者：日本金属学会と関係深い学生、大学院生
走査電子顕微鏡を使い始めたが、まだ独り立ちできない学生、大学院生
走査電子顕微鏡は使えるが、先生や先輩から教わったこと以外のことができない学生、大学院生
もう一度基礎から走査電子顕微鏡の使い方を学ぼうと思う大学院生
6. 申込方法：氏名、所属 (学科・専攻名まで)、学年、指導教員名、研究分野 (研究テーマ)、連絡先 e-mail を明記し、件名：本多光太郎記念講演会・講習会受講希望 とした e-mail を指導教員より下記まで送付願います。申込者多数の場合は申込者の地域性を考慮し、指導教員と相談の上、受講者を制限させていただくことがあります。
7. 申込先：〒152-8552 東京都目黒区大岡山 2-12-1 S8-17
東京工業大学大学院理工学研究科材料工学専攻内
(社)日本金属学会関東支部 e-mail: jim-kanto@mtl.titech.ac.jp
TEL：070-6649-4203
8. 本多光太郎記念講演会・講習会の内容
 - ◎本多光太郎記念講演会
 - 1 日目 10 時～12 時 「走査電子顕微鏡の基礎と上手な使い方」
 - ◎講習会
 - 1 日目 午後 SEM を使った実習 I (加速電圧、プローブ電流、反射電子像など)
 - 2 日目 午前 SEM を使った実習 II (試料前処理、EDS)
 - 午後 SEM を使った実習 III (EBSD、持参試料あるいは未知試料)
 - 質疑応答、修了式