

第41回(2017年度)関東支部光顕・電顕試料作製・観察実技講習会 コース表

1 受付は終了しました	タイトル	微生物の走査電顕試料作製法
	講習内容	1) グルタルアルデヒド・オスミウム二重固定法 2) オスミウム蒸気固定法 3) 脱水法・臨界点乾燥法 4) 金属蒸着法(イオンスパッタ) 5) 走査電顕観察・撮影
	実施年月日	2017年7月13日(木)～14日(金) 2日間
	受入人数	4名まで
	講習料	正会員・学生非会員:4万円/1名 学生会員:3万円/1名 非会員:5万円/1名
	開催場所	千葉大学・真菌医学研究センター(千葉市)
2	タイトル	微生物と培養細胞の急速凍結置換固定法
	講習内容	1) 試料、固定液、銅板、冷媒の準備 2) 試料の急速凍結実習 3) 包埋ブロックのトリミング 4) 超薄切片の作製 5) 電子染色、支持膜はりつけ 6) 電子顕微鏡観察、撮影
	実施年月日	2017年9月7日(木)～8日(金)2日間
	受入人数	4名まで
	講習料	正会員・学生非会員:5万円/1名 学生会員:4万円/1名 非会員:6万円/1名
	開催場所	千葉大学・真菌医学研究センター(千葉市)
3	タイトル	ネガティブ染色法
	講習内容	1) 支持膜の準備、親水化 2) ウイルスのネガティブ染色実習 3) 電子顕微鏡軸調整 4) 観察撮影
	実施年月日	2017年9月15日(金)1日間
	受入人数	4名まで
	講習料	正会員・学生非会員:3万円/1名 学生会員:2万円/1名 非会員:4万円/1名
	開催場所	千葉大学・真菌医学研究センター(千葉市)
4	タイトル	微生物の連続超薄切片法
	講習内容	1) 支持膜作製 2) 包埋ブロックのトリミング、面出し 3) 再トリミング、面合わせ 4) 連続超薄切片作製 5) 切片の拾い方 6) 電子染色 7) 観察撮影
	実施年月日	2017年9月21日(木)～22日(金)2日間
	受入人数	1名
	講習料	正会員・学生非会員:6万円/1名 学生会員:5万円/1名 非会員:7万円/1名
	開催場所	千葉大学・真菌医学研究センター(千葉市)
5	タイトル	TEM入門講座ーTEMの基礎と材料解析ー
	講習内容	下記の内容に関する講義と、装置を用いた実習により理解を深める。 1) TEMの光学系 2) 電子回折と初等結晶学 3) 収束電子回折による結晶解析 4) EELSとその電子状態情報
	実施年月日	2017年11月13日～11月末、平日の3日間(参加者と調整のうえ決定)
	受入人数	5名まで、2回程度
	講習料	正会員・学生非会員:5万円/1名、学生会員:4万円/1名、非会員:6万円/1名
	開催場所	物質・材料研究機構(千現地区) 〒305-0047つくば市千現1-2-1
	担当者	東北大学多元物質科学研究所 寺内正己
	連絡先	電話・Fax番号 :022-217-537 / 022-217-5373

◆申込み先: 日本顕微鏡学会関東支部のウェブサイトからお申し込みください。

<http://www.microscopy.or.jp/shibu/kanto/koshukai.html>

※講習料は日本顕微鏡学会会員の場です。受講者が学生の場合は、記載の金額から一律1万円割引します。非会員の場合は、一律1万円割増します。受講日までに入会の場合は会員扱いとします。

◆問合せ先: 関東支部実技講習会事務局

〒162-0814 東京都新宿区新小川町4-21-401 光風ビル

TEL:03-6457-5156 FAX:03-6457-5176 メールアドレス:jsm-kantojitsugi@microscopy.or.jp