

第45回(2021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	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(サンドイッチ凍結法)、 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	2022年1月20日(木)～ 21日(金)
	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)
	担当者	千葉大学・真菌医学研究センター グランドフェロー 山口正視
	連絡先	電話・Fax番号 :043-222-7171内線5964・043-226-2486 メールアドレス :yama@faculty.chiba-u.jp
2	タイトル	微生物と培養細胞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) 凍結乾燥法、5) 金属蒸着法(イオンスパッタ)、6) 走査電顕観察・撮影
	実施年月日	2022年1月27日(木)～ 28日(金)
	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)
	担当者	千葉大学・真菌医学研究センター グランドフェロー 山口正視
	連絡先	電話・Fax番号 :043-222-7171内線5964・043-226-2486 メールアドレス :yama@faculty.chiba-u.jp
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	2022年 2月10日(木)
	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)
	担当者	千葉大学・真菌医学研究センター グランドフェロー 山口正視
	連絡先	電話・Fax番号 :043-222-7171内線5964・043-226-2486 メールアドレス :yama@faculty.chiba-u.jp
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	2022年2月17日(木)～ 18日(金)
	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)
	担当者	千葉大学・真菌医学研究センター グランドフェロー 山口正視
	連絡先	電話・Fax番号 :043-222-7171内線5964・043-226-2486 メールアドレス :yama@faculty.chiba-u.jp

◆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合です。括弧書きの通り、受講者が学生の場合は記載の金額から一律1万円割引、非会員の場合は一律1万円割増しとなります。ただし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 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場1-21-13-402 廣池ビルディング

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