

『 図解による顕微鏡入門 』

オリンパス株式会社 技術開発部門 光学システム開発本部

オリンパス株式会社 技術開発部門 光学システム開発本部

株式会社ニコン コアテクノロジー本部 研究開発統括部)

株式会社ニコン マイクロスコープ・ソリューション事業部 開発部)

株式会社ニコン マイクロスコープ・ソリューション事業部 開発部)

2016年1月28日(木) 10:00 ~ 16:40

機械振興会館 別館4階 (一般社団法人 日本オプトメカトロニクス協会 研修室)

協賛 日本光学会, 日本生物物理学会, 日本バイオイメージング学会,
日本発生生物学会, 日本病理学会、日本顕微鏡学会, 日本顕微鏡工業会,
光産業技術振興協会 (順不同)

本 講 座 の 目 的



写真提供: 株式会社ニコン

!!

- ・ 各顕微鏡の特徴が整理され、分り易かった。
- ・ 位相差と微分干渉の違いが良く分かった。
- ・ 一つ一つメリット、デメリットを含めた説明してくださり、大変参考になりました。
- ・ 半導体受光素子の特性説明、ノイズ関係説明がよく理解出来た。
- ・ カメラに関する知識まで学べてよかった。今の顕微鏡にとって、ソフトカメラはとても重要だと感じました。
- ・ 将来的な技術の展開についてもお話いただき、勉強になりました。

JOEM 一般社団法人 日本オプトメカトロニクス協会
〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5番22号 機械振興会館別館内
TEL (03)3435-9321(代) FAX (03)3435-9567
http://www.joem.or.jp E-mail: info@joem.or.jp

JAPAN OPTOMECHATRONICS ASSOCIATION 3-5-22 Shibakoen, Minato-ku, Tokyo 105-0011, Japan

『 図解による顕微鏡入門 』 講義内容

<p>【阿部勝行先生担当】 10:00 ～ 11:00</p>	<p><u>光学顕微鏡の基礎知識</u> ～どうやって拡大鏡を得るのか？ 顕微鏡の原理と仕組み～</p>
<p>【阿部勝行先生担当】 11:10 ～ 11:55</p>	<p><u>照明系の特徴と役割</u> ～顕微鏡を支え多様な機能を実現する照明系とは？～</p>
<p>【西脇大介先生担当】 12:05 ～ 12:50</p>	<p><u>色々な顕微鏡のタイプ</u> ～多様な顕微鏡システムの理解と機種選定のために～</p>
<p>【松為久美子先生担当】 13:50 ～ 14:40</p>	<p><u>顕微鏡の観察方法</u> ～様々なサンプルに最適な観察方法を選ぶ～</p>
<p>【辻元公毅先生担当】 14:50 ～ 15:40</p>	<p><u>顕微鏡のデジタルイメージング</u> ～デジタルイメージングで顕微システムの機能を拡張～</p>
<p>【中田千枝子先生担当】 15:50 ～ 16:40</p>	<p><u>新しい顕微システムと超解像顕微鏡の技術</u> ～解像限界への飽くなき挑戦～</p> <p style="text-align: right;">SIM / STORM</p>

参 加 要 領

当協会のホームページ（<http://www.joem.or.jp/moushikomi.htm>）からお申し込み下さい。

	12,000	960	12,960
	14,000	1,120	15,120
	16,000	1,280	17,280
	23,000	1,840	24,840

105-0011

TEL 03-3435-9321 FAX 03-3435-9567 E-mail : info@joem.or.jp

2187994

<http://www.joem.or.jp/access.htm>

TEL 03-3435-9321

J O E M 技術講座の特色

『 図解による顕微鏡入門 』 参加申込書

FAX 03-3435-9567

参加者氏名	部 課 名	学歴・専攻科目	職 種(具体的に)	職業経験年数

TEL

FAX

E-mail