

創意・工夫して顕微鏡でいろいろなものを見よう！

- ミクロな状態変化を観察する顕微鏡技術 -

日時： 2017年2月25日(土)

会場：産業技術総合研究所 臨海副都心センター別館11階

<http://www.aist.go.jp/waterfront/ja/access/>

申込：下記の内容を件名「関東支部講演会申込」で、2月22日までに電子メールして下さい。

氏名、所属、連絡先電話番号、会員種別(顕微鏡学会員、協賛学会員かの記載)

申込先：産業技術総合研究所 井藤宛 (h.itoh@aist.go.jp)

参加費 会員・協賛学会員 3000円、非会委員 4000円

学生(参加無料、予稿集代1000円、ポスター発表がある方は予稿集無料)

協賛学会(予定)：日本組織細胞化学会、日本臨床分子形態学会、日本解剖学会

日本植物形態学会、日本金属学会、日本結晶学会、日本セラミックス協会

応用物理学会、日本物理学会

一般演題ポスター募集中、詳しくは下記HPをご参照下さい

<http://microscopy.or.jp/kanto/info/>

プログラム

10:00- 関東支部集会

12:00-13:30 ポスターセッション

企業展示同時開催

13:30~16:10 特別講演1

福間剛士(金沢大)

液中原子間力顕微鏡の新技術開発と固液界面計測への応用

岡田康志(理研)

共焦点顕微鏡の光学系を利用した超解像顕微鏡法の原理と応用

斉藤 光(九大)

カソードルミネッセンスでみる表面プラズモンの発光・閉じ込め・伝播

16:10~16:35 一般講演

小椋俊彦(産総研)

新規誘電率顕微鏡の開発と液中生物試料のその場観察

16:40~17:20 特別講演2(兼 市民講座)

佐崎 元(北海道大学)

原子高さ検出能を持つ光学顕微鏡でとらえた氷結晶の表面融解

16:10~16:35 一般講演

渡辺信嗣(金沢大)

高速イオン伝導顕微鏡の開発

18:00- 懇親会(於 産業技術総合研究所 臨海センター11階)

市民講座(10:00~17:20、要申込：小・中・高校生向け)

走査型電子顕微鏡体験、スマホ顕微鏡、講義

申込：下記内容を件名に「関東支部市民講座申込」と記載して電子メールで送付下さい。

問い合わせ先 産業技術総合研究所 井藤 浩志(実行委員長)

e-mail: h.itoh@aist.go.jp