

第 41 回日本顕微鏡学会関東支部講演会

1. 学会の名称

第 41 回日本顕微鏡学会関東支部講演会

2. 開催期日

平成 29 年 2 月 25 日（土）

3. 開催場所

産業技術総合研究所 臨海副都心センター 別館 11 階
〒173-8605 東京都江東区青海 2-3-26
TEL: 03-3599-8001（代表）

4. 実行委員長

井藤 浩志（産業技術総合研究所）

5. 参加予定人数

400 名（招待者、市民講座含む）

6. 参加費

研究会：会員・協賛学会員 3,000 円、非会員 4,000 円
市民講座：無料

7. 申込・問合せ先

(1) 参加登録／件名「関東支部講演会申込」として次の項目を電子メールでご送付下さい。

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）

(2) 市民講座／件名「関東支部市民講座申込」と記載して次の項目を電子メールで

ご送付下さい（小学生は大人同伴でお願いします）。

氏名、学年、（同伴者の氏名）、連絡先電話番号、当日連絡用電話番号

※参加したい項目全てに○をご記載ください。

走査型電子顕微鏡体験（○、×）、スマホ顕微鏡（○、×）、講義（○、×）

●メール送信先(問合せ先) 産業技術総合研究所 井藤宛 h. itoh@aist. go. jp

講演会の日程

日 時	午前	正午	午後
2 月 25 日（土）	役員会、総会 ポスター演題 機器展示・市民講座	機器展示	特別講演・トピック講演 機器展示・市民講座

※演題総数は市民講座を含めて 50 演題を想定しております。

市民講座（予定）

- 10:00～10:40 近藤俊三先生講義(学生向け)
10:40～10:50 休憩（移動）
10:50～11:40 第1回 SEM 体験教室（JEOL、日立ハイテク）
11:40～12:00 原子を見よう！（Oxford AFM）
12:00～12:40 休憩
12:40～12:45 事務連絡
12:45～13:25 近藤俊三先生講義(学生向け)
13:25～13:35 休憩（移動）
13:35～14:25 第2回 SEM 体験教室（JEOL、日立ハイテク）
14:25～14:45 原子を見よう！（Oxford AFM）
15:00～16:30 スマホ顕微鏡（永山先生）
16:30～16:40 休憩
16:40～17:20 佐崎 元 北海道大学低温科学研究所
雪や氷の結晶をみよう
— 原子層分解能で雪の結晶をみる —

～～～市民講座はここまでですが、以下の講演を聴講可～～～

- 17:20～17:25 休憩（市民講座の方の退場時間）
17:25～17:50 渡辺信嗣（金沢大バイオ AFM 先端研究セ）
「高速走査型イオン伝導顕微鏡の開発」

※1 佐崎先生の講演は、研究者・学生ともに聴講できる内容と思います。

※2 市民講座の方が渡辺さんの講演を聴講可

プログラム（予定）

- 10:00- 関東支部総会
研究会
12:00～13:30 ポスターセッション
13:30～13:35 事務連絡
特別講演
13:35～14:25 内田正哉（埼玉工業大学 先端科学研究所）
「軌道角運動量をもつ電子ビーム」
14:25～15:15 福間剛士（金沢大学理工研究域電子情報学系）
「液中 AFM の新技術開発と産学連携研究への応用展開」
15:15～15:30 コーヒーブレイク
15:30～16:10 岡田康志（理研）「超解像度イメージング」
一般講演
16:10～17:35 小椋俊彦 「誘電率顕微鏡（SEM）の開発」
16:35～16:40 休憩（市民講座の方の入場時間）
16:40～17:20 佐崎 元（北海道大学低温科学研究所）
— 原子層分解能で氷の結晶をみる —
「レーザー共焦点微分干渉顕微鏡による氷結晶界面のその場観察
：単位ステップの運動と表面融解」
17:20～17:25 休憩（市民講座の方の退場時間）
17:25～17:50 渡辺信嗣（金沢大バイオ AFM 先端研究センター）
「高速走査型イオン伝導顕微鏡の開発」