

平成 30 年 1 月 22 日

第 141 委員会 委員各位

日本学術振興会  
マイクロビームアナリシス第 141 委員会  
委員長 本間芳和  
担当企画委員 野島 雅  
企画幹事 栗田正吾、來村和潔、永井滋一、松井文彦

マイクロビームアナリシス第 141 委員会  
第 171 回研究会開催通知

本委員会の研究活動につきまして、平素より色々ご協力いただいておりますことを感謝申し上げます。  
さて、第 171 回研究会を下記の日程および場所で開催する準備を進めております。ご多忙のおりとは存じますが、委員の皆様方にはぜひご出席下さいますようご案内申し上げます。

記

1. 日 時：

平成 30 年 2 月 22 日（木）

午後 研究会（東京理科大学 森戸記念館 第 1 フォーラム）

夕方 懇親会（第 1 会議室）

平成 30 年 2 月 23 日（金）

午前 研究会（東京理科大学 森戸記念館 第 1 フォーラム）

2. 場 所：

東京理科大学 森戸記念館 第 1 フォーラム

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 4-2-2

URL: <http://www.tus.ac.jp/info/access/kagcamp.html>

### 3. 研究会および懇親会日程

<2月22日(木)> (＋分) は討論時間

13:30～14:00 (＋10分)

#### (1) 依頼講演

「ハイパー分光像データからの情報抽出法開発の現状」

○武藤俊介 (名古屋大学 未来材料・システム研究所)

14:10～14:40 (＋10分)

#### (2) 依頼講演

「マテリアルズインフォマティクスにおける識別器選択、ハイパーパラメータのベイズ的最適化とスパース学習の重要性」

○足立吉隆 (名古屋大学大学院工学研究科)

14:50～15:10 (＋5分)

#### (3) 榊技術賞講演

「走査型透過電子顕微鏡を用いた特性 X 線検出技術への貢献」

○高口雅成 ((株)日立製作所 研究開発本部)

15:15～15:35 休憩

15:35～15:50 運営委員会報告

15:50～16:20 (＋10分)

#### (4) 依頼講演

「紫外レーザー光を焦電体に照射して X 線を発生させる研究」

○小西富雅 ((株)BSR)、石田稔幸 ((有)アドテックセンシングリサーチ)

16:30～16:45 (＋5分)

#### (5) 一般講演

「表面吸着した磁性分子のスピン状態」

○白木 将 (日本工業大学)

16:50～17:05 (＋5分)

#### (6) 一般講演

「カザフスタン核物理研究所－学振 141 委員会分科会 共同研究報告」

○吉井淳治 (福島県立医科大学 先端臨床研究センター)

17:10～17:20 (+5分)

(7) 国際会議報告

「第11回新材料とデバイスの原子レベルキャラクタリゼーションに関する国際シンポジウム」

○松尾二郎 (京都大学)

17:25～17:35 (+5分)

(8) 国際会議報告

「第21回SIMS国際会議報告」

○二宮 啓 (山梨大学)、青柳里果 (成蹊大学)、松尾二郎 (京都大学)

18:00～20:00 懇親会

<2月23日(金)> (+分) は討論時間

9:30～10:00 (+10分)

(9) 依頼講演

「走査型オージェ電子分光装置による金属基板上グラフェンの二次電子・EELS測定」

○島 政英 (日本電子(株))

10:10～10:25 (+5分)

(10) 一般講演

「金属上グラフェンを用いた二次電子生成素過程の観察」

四本松康太、高橋淳郎、靱内雄太、○本間芳和 (東京理科大学)、加藤大樹 ((株)日本電子)

10:30～10:45 (+5分)

(11) 一般講演

「真の表面状態はスペクトルのどこに現れているのか：AES・SEのデータベースから」

○後藤敬典、兼松 渉 (産業技術総合研究所・中部センター)

10:50～11:10 休憩

11:10～11:40 (+10分)

(12) 依頼講演

「小型装置による鋼中の介在物分析」

○今宿 晋 (東北大学金属材料研究所)

11:50～12:05 (+5分)

(13) 専門委員会報告

「学振研究開発専門委員会「イノベーション創出に向けた計測分析プラットフォーム戦略の構築」の活動について (終了報告)」

○一村信吾 (名古屋大学 イノベーション戦略室)

#### 4. 懇親会について

第1日目研究会終了後に意見交換会（懇親会）を開催いたしますので、多数ご参加ください。  
なお、会費 3,000 円は当日会場受付にてお支払いください。

#### 5. 宿泊について

宿泊の取りまとめはいたしませんので、個別に予約等の手配をお願いいたします。

#### 6. 出欠のご連絡について

出欠は、以下の141委員専用webページにアクセスいただき、「研究会への出欠回答」からご連絡下さい。  
なお、委員専用ページ内は全て暗号化されたセキュアな通信を使用しています。2012年12月20日以降は、国立情報学研究所のUPKIプロジェクトによる正規のサーバ証明書を用いるようにいたしました(証明書に関するセキュリティ警告は出なくなりました)。

<https://jsps141.surf.nuqe.nagoya-u.ac.jp/members/>

(ログインIDとパスワードは、別途電子メールにてお知らせします。)

**準備の都合がございますので、出欠のご連絡を 2月9日(金) 18:00 までをお願いいたします。**

従来は Fax での回答も受け付けておりましたが、研究会事務の完全電子化のため、原則として Web 入力による回答のみ受け付けます。Web での入力がうまくいかない方は、下記の担当幹事までメールにてお知らせください。

今回の担当委員は野島 雅、企画幹事は栗田正吾です。

#### 連絡先

##### 担当企画委員

東京理科大学 野島 雅                      E-mail: [mnojima@rs.noda.tus.ac.jp](mailto:mnojima@rs.noda.tus.ac.jp)

##### 企画幹事

(株)堀場製作所 栗田正吾                      E-mail: [shogo.awata@horiba.com](mailto:shogo.awata@horiba.com)

または、

日本学術振興会 研究事業課 松本由花

TEL: 03-3263-1728

FAX: 03-3263-1716

E-mail: [jigyouka08@jsps.go.jp](mailto:jigyouka08@jsps.go.jp)

## 第 171 回研究会の会場について

### 1. 日 程

平成 30 年 2 月 22 日(木)、23 日(金)

### 2. 会 場

東京理科大学 森戸記念館 第1フォーラム

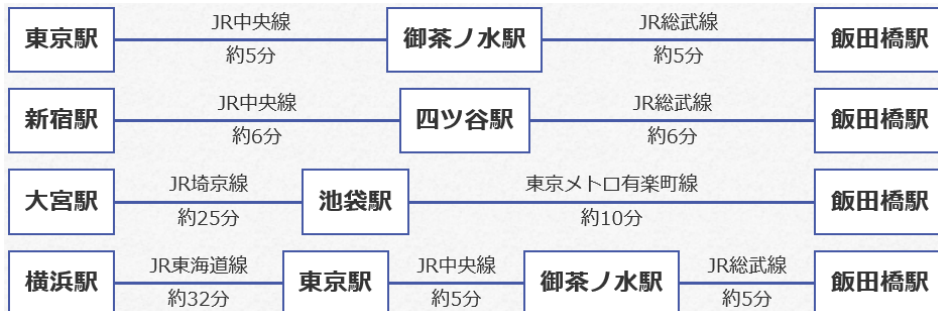
〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 4-2-2

<http://www.tus.ac.jp/info/access/kagcamp.html>

### 3. アクセス【詳細：別紙参照 (mapkagu.pdf)】

#### ■電車をご利用の場合

- ・JR 線「飯田橋」駅 西口より 徒歩 6 分
- ・東京メトロ有楽町線／南北線／東西線「飯田橋」駅 B3 出口より 徒歩 5 分  
「飯田橋」駅より JR、地下鉄「飯田橋」駅下車後、神楽坂商店街を約 300 メートル坂を上り直進、毘沙門天の向かい「福屋」「鳥茶屋」の間の路地のつきあたり「東京理科大学・森戸記念館」
- ・都営大江戸線「牛込神楽坂」駅 A3 出口より 徒歩 3 分  
「牛込神楽坂」駅より 地下鉄大江戸線「牛込神楽坂」駅下車後、神楽坂商店街を飯田橋駅方面に直進、毘沙門天の向かい「福屋」「鳥茶屋」の間の路地のつきあたり「東京理科大学・森戸記念館」



### 4. 地 図

