

平成 29 年 1 月 10 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

第 167 回研究会  
担当企画委員 塚本尚義, 野島雅  
企画幹事 永井滋一, 栗田正吾, 松井文彦

## マイクロビームアナリシス第 141 委員会 第 167 回研究会開催通知

本委員会の研究活動につきましては、平素より色々ご協力頂いておりますことに感謝申し上げます。さて、第 167 回研究会を下記の日程で開催致します。ご多用のおりとは存じますが、委員の皆様方には是非ご出席くださいますようご案内申し上げます。

### 記

#### 1. 日時

平成 29 年 2 月 1 日 (水)

午後 研究会(宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 本館2階会議場),  
研究施設見学会

夕方 懇親会

平成 29 年 2 月 2 日 (木)

午前 研究会(宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 本館2階会議場)

#### 2. 場所

宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所

〒252-0222 神奈川県相模原市 中央区由野台3丁目1-1

### 3. 日程

< 2月1日 (水) >

13:30-14:00 (+10分) (+10分) は討論時間

依頼講演

「はやぶさ／はやぶさ2小惑星探査機上のマイクロ波放電式イオンエンジン」

○國中 均 (JAXA)

14:10-14:40 (+10分)

依頼講演

「「はやぶさ2」リターンサンプルと太陽系科学」

○橋 省吾 (北大)

14:50-15:10 休憩

15:10-15:40 (+10分)

依頼講演

「高計数率化に向けた STEM-TES システム開発」

○田中圭一 (日立ハイテクサイエンス), 原徹 (NIMS), 前畑京介 (九大),  
満田和久 (JAXA)

15:50-16:20 (+10分)

依頼講演

「同位体顕微鏡を用いた鋼中 P 偏析の観察」

○西野宮卓, 内山 徹也, 網野 岳文 (新日鐵住金),  
坂本 直哉, 坂本 尚義 (北大)

16:30-17:00 (+10分)

依頼講演

「産学協働に向けた JAXA の宇宙物質分析体制と先端計測機器開発」

○坂本尚義 (北大・JAXA)

17:10-18:20 研究施設見学会

18:20-20:30 懇親会

< 2月2日 (木) >

9:30-9:45 (+5分)

一般講演

「巨大クラスターイオンによる飛行時間型二次イオン質量分析 (ToF-SIMS) におけるペプチドフラグメント化機構の検討」

○青柳里果 (成蹊大)

9:50-10:05 (+5分)

一般講演

「TOF-SIMSによる多変量解析を用いた皮膚中の美容成分分布分析」

○川島知子, 黒澤貴子 (パナソニック(株)) 青柳里果 (成蹊大)

10:10-10:25 (+5分)

依頼講演

「新方式質量分析器の原理と性能及びその応用」

○堀田 昌直 (オフィスタンデム)

10:30-10:50 休憩

10:50-11:05 運営委員会報告

11:05-11:20 (+5分)

一般講演

「IMS (イオンモビリティスペクトロメータ) 用カスケード増強型同軸円筒イオン化チェンバの開発」

○松谷 貴臣 (近畿大)

11:25-11:40 (+5分)

依頼講演

「鉄鋼材料におけるラマン分光法を用いたその場解析」

○來村和潔 (新日鐵住金)

11:45-12:00 (+5分)

一般講演

「学振特別事業「福島原発事故直後から民・官・学、それぞれによって展開されたリスク  
コミュニケーション活動のアーカイブ構築」(平成26年度～28年度)」

○吉井淳治 ((株)CLOUDOH)

#### 4.懇親会について

第 1 日目研究会終了後、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致します。

#### 6.その他

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。アクセス時に証明書エラーが表示されますが、無視していただいて結構です。

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

(ログイン ID とパスワードは、メール本文をご参照ください。)

準備の都合上、ご出欠のご連絡は 1 月 25 日(水)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を行うため、原則として Web 入力による回答のみ受け付けます。Web での入力がかまくいかない方は、下記担当幹事までメールにてお知らせください。

今回の担当企画委員は、塚本尚義、野島雅、企画幹事は永井滋一、栗田正吾、松井文彦です。

連絡先：

企画幹事

三重大学 永井 滋一

TEL: 059-231-9769

E-mail: nagai@elec.mie-u.ac.jp

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

## 第 167 回研究会について

### 日程

平成 29 年 2 月 1 日 (水), 2 日 (木)

### 会場

宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所(JAXA 相模原キャンパス) 本館2階会議場

### アクセス

#### JR 横浜線「淵野辺駅」南口下車徒歩 20 分

※徒歩で行く際は、地図上の……線のルートを使うと便利です。



#### ●JR 横浜線「淵野辺」南口

- ・ 2 番乗り場 淵 36 または 淵 37 青葉循環 淵野辺駅南口行き  
「市立博物館前」下車徒歩 2 分

#### ●小田急線「相模大野駅」北口

- ・ 2 番乗り場 相 05 (大野台経由) 相模原駅南口行き  
「大野台三丁目」下車徒歩 10 分
- ・ 5 番乗り場 相 02 (鵜野森経由) 相模原駅南口行き  
「宇宙科学研究本部」下車徒歩 5 分

### 参考 URL

<http://www.isas.jaxa.jp/j/about/center/sagami/access.shtml>