

平成28年5月9日

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 齋藤弥八

第164回研究会(株式会社 堀場製作所 東京オフィス)  
担当企画幹事  
野島 雅  
白木 将

## マイクロビームアナリシス第141委員会 第164回研究会開催通知

本委員会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に感謝申し上げます。  
さて、第164回研究会を下記の日程・場所にて開催いたします。ご多忙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28年 5月24日 (火)

13:30～17:45 研究会(株式会社 堀場製作所 東京オフィス 2階プレミアムホール)

18:00～20:00 懇親会(レストランOAKS)

平成28年 5月25日 (水)

9:30～11:55 研究会(株式会社 堀場製作所 東京オフィス 2階プレミアムホール)

#### 2. 場所:

株式会社 堀場製作所 東京オフィス 2階プレミアムホール

<http://www.horiba.com/>

〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町2-6神田淡路町二丁目ビル

地図とアクセス方法は、別紙を御参照下さい。

### 3. 研究会および懇親会日程

<5月24日(火)>

特別セッション「学振産学協力研究委員会による福島支援活動」(13:30~14:40)

13:30~14:00 (+5分)

(+5分)は討論時間

(1) 依頼講演

「放射線計測フォーラム福島の経緯」

京都大学、学振第186委員会副委員長  
日本原子力研究開発機構  
福島大学

○ 神野 郁夫  
鳥居 建男  
高橋 隆行

14:05~14:35 (+5分)

(2) 依頼講演

「福島支援定点観測ネットワークの構築—活動報告」

三重大学大学院工学研究科  
大阪大学大学院工学研究科

〃

東京大学大学院理学系研究科付属地殻化学実験施設

(株)CLOUDOH、福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センター

(株)千代田テクノル

〃

〃

〃

大阪大学産学連携本部

○ 永井 滋一  
河村 憲  
木村 吉秀  
角森 史昭  
吉井 淳治  
杉山 誠  
太田 朗生  
佐藤 典仁  
竹内 宣博  
志水 隆一

14:40~15:00 休憩

15:00~15:25 (+5分)

(3) 依頼講演

「表面集積されたサイズ選別ナノクラスターの物性評価とその応用」

東北大学大学院理学系研究科

○ 江口 豊明

15:30~15:55 (+5分)

(4) 依頼講演

「ダイヤモンド中の窒素—空孔複合体中心を用いたスピン計測」

北陸先端科学技術大学院大学

○ 安 東秀

16:00~16:25 (+5分)

(5) 依頼講演

「多探針プローブ顕微鏡によるプルシアンブルー類似体の局所電気伝導度計測」

山梨大学

○ 白木 一郎

16:30~16:50 休憩

16:50~17:10 (+5分)

(6) 依頼講演

「真空型帯電液滴ビームによる二次イオン収率増加効果」

山梨大学大学院総合研究部

山梨大学クリーンエネルギー研究センター

アルバック・ファイ株式会社

〃

〃

〃

山梨大学大学院総合研究部

山梨大学クリーンエネルギー研究センター

○ 二宮 啓

境 悠治

十河 真生

宮山 卓也

坂井 大輔

渡邊 勝己

チェンリー チュイン

平岡 賢三

17:15~17:40 (+5分)

(7) 依頼講演

「第一原理計算を用いた物性予測 -新物質開拓の高効率化を目指して-」

物質・材料研究機構 WPI国際ナノアーキテクトニクス研究拠点、

科学技術振興機構 さきがけ

○ 大久保 勇男

18:00~20:00 懇親会

<5月25日(水)>

9:30~9:40

(8) WG報告

「TEMとその周辺技術」に関する研修セミナー開催報告」

東北大学原子分子材料科学高等研究機構

○ 白木 将

9:40~10:00 (+5分)

(+5分)は討論時間

(9) 一般講演

「透過型反跳粒子検出法による薄膜積層Liイオン電池の全Li深さ分布解析」

名古屋産業科学研究所

○ 森田 健治

名城大学

土屋 文

名古屋大学

加藤 健久

〃

片山 優介

〃

入山 恭寿

京都大学

土田 秀次

〃

間嶋 哲也

10:05~10:25 (+5分)

(10) 一般講演

「グラフェン上Cu微粒子の挙動の高温その場SEM観察」

東京理科大学

高橋 惇郎

〃

○ 本間 芳和

日本電子株式会社

加藤 大樹

10:30~10:45 運営委員会報告

10:45～11:05 休憩

11:05～11:25 (+ 5分)

(11) 一般講演

「フラーレンとグラフェンのAES・SE特性」

産業技術総合研究所中部センター

名古屋工業大学

〃

〃

〃

山梨大学

三重大学

産業技術総合研究所中部センター

○ 後藤 敬典

KALITA Golap

種村 眞幸

本田 光裕

市川 洋

境 悠治

永井 滋一

兼松 渉

11:30～11:50 (+ 5分)

(12) 一般講演

「PLDで成膜した $\text{Li}_3\text{PO}_4$ 固体電解質/ $\text{LiCoO}_2$ 電極界面のイオン伝導」

東北大学原子分子材料科学高等研究機構

〃

〃

東京工業大学物質理工学院、東北大学原子分子材料科学高等研究機構

○ 白木 将

鈴木 竜

河底 秀幸

一杉 太郎

#### 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5月17日(火)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での入力がうまくいかない方は、下記担当幹事までメールにてお知らせください。

今回の担当企画幹事は東北大学・白木将、東京理科大・野島雅です。

連絡先:

担当企画幹事

東北大学 白木将

TEL 022-217-5948

E-mail: shiraki@wpi-aimr.tohoku.ac.jp

東京理科大学 野島雅

TEL 04-7124-1501(内線5025)

E-mail: mnojima@rs.noda.tus.ac.jp

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

以上

## 第164回研究会の会場

### 1. 日程

平成28年5月24日(火), 25日(水)

### 2. 会場

株式会社 堀場製作所 東京オフィス 2階プレミアムホール

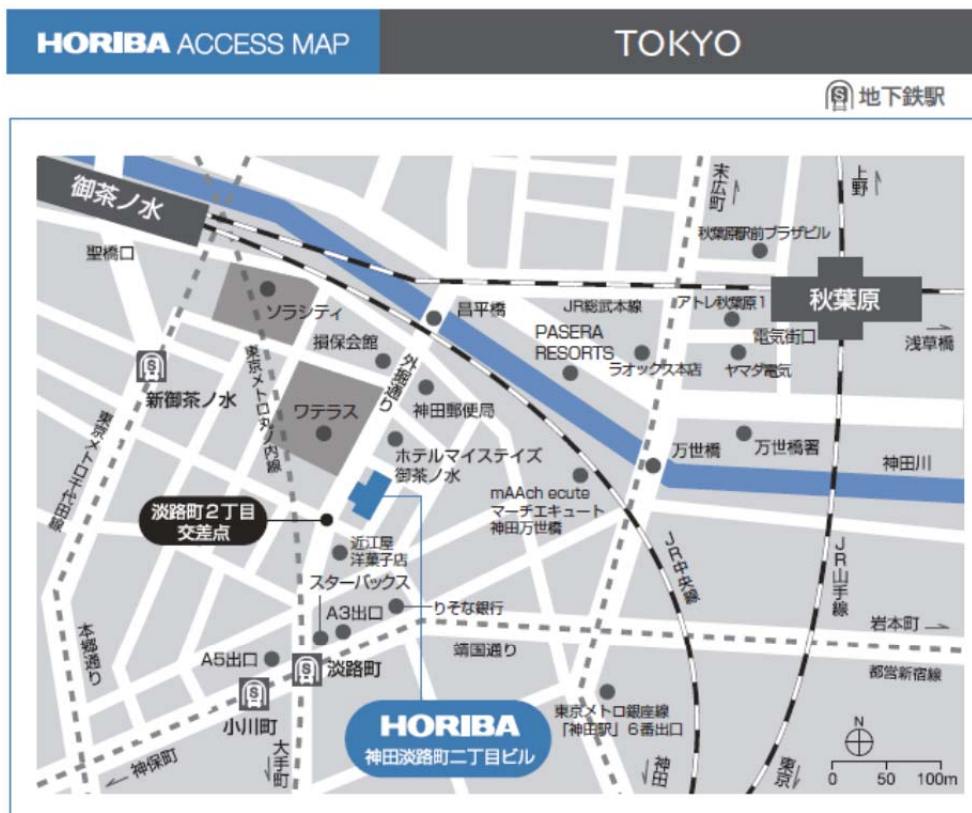
<http://www.horiba.com/>

〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町2-6神田淡路町二丁目ビル

### 3. アクセス

最寄駅東京メトロ淡路町駅より徒歩3分、JR御茶ノ水駅より徒歩6分

### 4. 地図



#### HORIBA (HORIBAグループ)

〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町二丁目6番  
神田淡路町二丁目ビル

(株)堀場製作所 TEL(03)6206-4711  
東京支店総務 FAX(03)6206-4720

東京セールスオフィス TEL(03)6206-4721  
FAX(03)6206-4730

東京メトロ 丸の内線  
「淡路町」駅A3,A5出口より徒歩3分

都営地下鉄 新宿線  
「小川町」駅A3,A5出口より徒歩3分

東京メトロ 千代田線  
「新御茶ノ水」駅B2出口より徒歩5分

東京メトロ 銀座線  
「神田」駅6番出口より徒歩6分

JR中央線 総武線  
「御茶の水」駅聖橋口より徒歩6分

JR山手線/中央線/東京メトロ  
「秋葉原」駅 電気街口より徒歩7分

### 5. 宿泊場所

宿泊場所は各自でご用意願います。