

平成 24 年 9 月 7 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 齋藤弥八

第 149 回研究会(名古屋大学)  
担当企画幹事 堂前和彦, 早坂孝宏

マイクロビームアナリシス第 141 委員会  
榑先生白寿記念特別講演会および第 149 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 149 回研究会を下記の日程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、委員の皆様方には是非ご出席くださいますようご案内申し上げます。

記

以上

1. 日時

平成 24 年 9 月 27 日 (木)

13:00-17:00 榑先生白寿記念特別講演会(名古屋大学 工学研究科三号館 2F 321 講義室)

17:00-17:30 榑賞表彰式

17:30-20:00 懇親会(名古屋大学 生協レストラン 花の木)

平成 24 年 9 月 28 日 (金)

9:00-12:00 第 149 回研究会(名古屋大学 工学研究科三号館 2F 321 講義室)

2. 場所

名古屋大学 工学研究科三号館 2F 321 講義室

(<http://www.nagoya-u.ac.jp/global-info/access-map/higashiyama/> 内3B エリア)

名古屋市千種区不老町

名古屋大学 生協レストラン 花の木

(<http://www.nagoya-u.ac.jp/global-info/access-map/higashiyama/> 内3C エリア)

名古屋市千種区不老町

TEL: 052-783-8707

### 3. 日程

<9月27日(木)>

#### 榊先生白寿記念特別講演会

13:00～13:10 挨拶

齋藤 弥八 (第141委員会委員長)

13:10～13:40 (+10分)

(+10分)は討論時間

「榊先生と初期の電子顕微鏡開発」

丸勢 進 (名古屋大学)

13:50～14:20 (+10分)

「日本独自の球面収差・色収差補正ハードウェア」

沢田 英敬 (日本電子)

14:30～15:00 (+10分)

「単原子スペクトロスコープへの挑戦」

末永 和知 (産業技術総合研究所)

15:10～15:35 休憩

15:35～16:05 (+10分)

「軽元素可視化ABF-STEM イメージング」

○阿部 英司、佐々木 健夫、細川 史生、金山 俊克 (東京大学)、末永 和知 (産業技術総合研究所)

16:15～16:45 (+10分)

「原子分解能SEM」

稲田 博実 (日立製作所)

16:55～17:00 挨拶

榊 米一郎 (第141委員会初代委員長)

17:00～17:30 榊賞表彰式

<9月28日(金)>

## 第149回研究会

9:00～9:40 (+5分)

(+5分)は討論時間

### (1) 依頼講演

「2次電子の利得を通常のSEMなどで正確に計測する試みと低速1次電子照射による2次電子のエネルギー分布」

○後藤 敬典、山内 幸彦（産業技術総合研究所）、井上 雅彦（摂南大学）、田沼 繁夫（物質材料研究機構）

9:45～10:05 (+5分)

### (2) 一般講演

「スピン偏極走査電子顕微鏡(スピンSEM)による磁気デバイス観察」

○孝橋 照夫、甕 久実（日立製作所）

10:10～10:30 休憩

10:30～10:45 運営委員会報告

10:45～11:05 (+5分)

### (3) 一般講演

「燃料電池開発の基盤技術 中性子反射率法によるナフィオン薄膜の構造解析」

○原田 雅史、工藤 憲治、杉山 純（豊田中央研究所）、山田 悟史（高エネルギー加速器研究機構）

11:10～11:30 (+5分)

### (4) 一般講演

「FIB光イオン化ナノ質量イメージング装置の実用化開発」

○柏木 隆宏、石川 丈晴、中川 潤、遠藤 敬介（トヤマ）、斎川 次郎、東條 公資、井戸 豊（島津製作所）、西野宮 卓、林 俊一（新日本製鐵）、大西 美和、坂本 哲夫（工学院大学）、宮崎 充彦、三澤 健太郎、石内 俊一、藤井 正明（東京工業大学）

11:35～11:55 (+5分)

### (5) 一般講演

「Smart Becquerel Counter(SBC)のソフトウェアプラットフォーム」

○吉井 淳治（CLOUDH）、池田 練造（スカイテクノロジー）、木村 吉秀、河村 憲、真鍋 勇一郎、佐藤 了平（大阪大学工学部）、永井 滋一（三重大学）、大久保 茂夫（新日本電工）、志水 隆一（大阪大学産連本部）

#### 4. 懇親会について

第1日目の榊先生白寿記念特別講演会の終了後、懇親会を開催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. 出欠のご連絡について

出欠は、以下の141委員専用webページにアクセスしていただき、「研究会への出欠回答」からご回答ください。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。

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

アクセス時に証明書エラーが表示されますが、サイトの閲覧を続行していただいて問題ありません。

準備の都合がございますので、出欠のご連絡は9月21日(金)までにお願いいたします。

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、今回から原則として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。なお、メールアドレスが登録されておらず本案内が郵送されている方に限り、従来どおりfaxによる回答も受け付けます。

今回の担当幹事は豊田中研 堂前和彦、浜松医科大 早坂孝宏です。

連絡先

担当企画幹事

豊田中央研究所 堂前和彦

TEL : 0561-71-7971 FAX : 0561-63-6448, e-mail : [kdohmae@mosk.tytlabs.co.jp](mailto:kdohmae@mosk.tytlabs.co.jp)

浜松医科大学 早坂孝宏

TEL 053-435-2085, FAX 053-435-2468, E-mail: [thaya@hama-med.ac.jp](mailto:thaya@hama-med.ac.jp)

学振 研究事業課 清水光世

TEL 03-3263-1728, FAX 03-3263-1716, E-mail: [jigyoka08@jsps.go.jp](mailto:jigyoka08@jsps.go.jp)

## 第 149 回研究会について

日程

平成 24 年 9 月 27 日(木), 28 日(金)

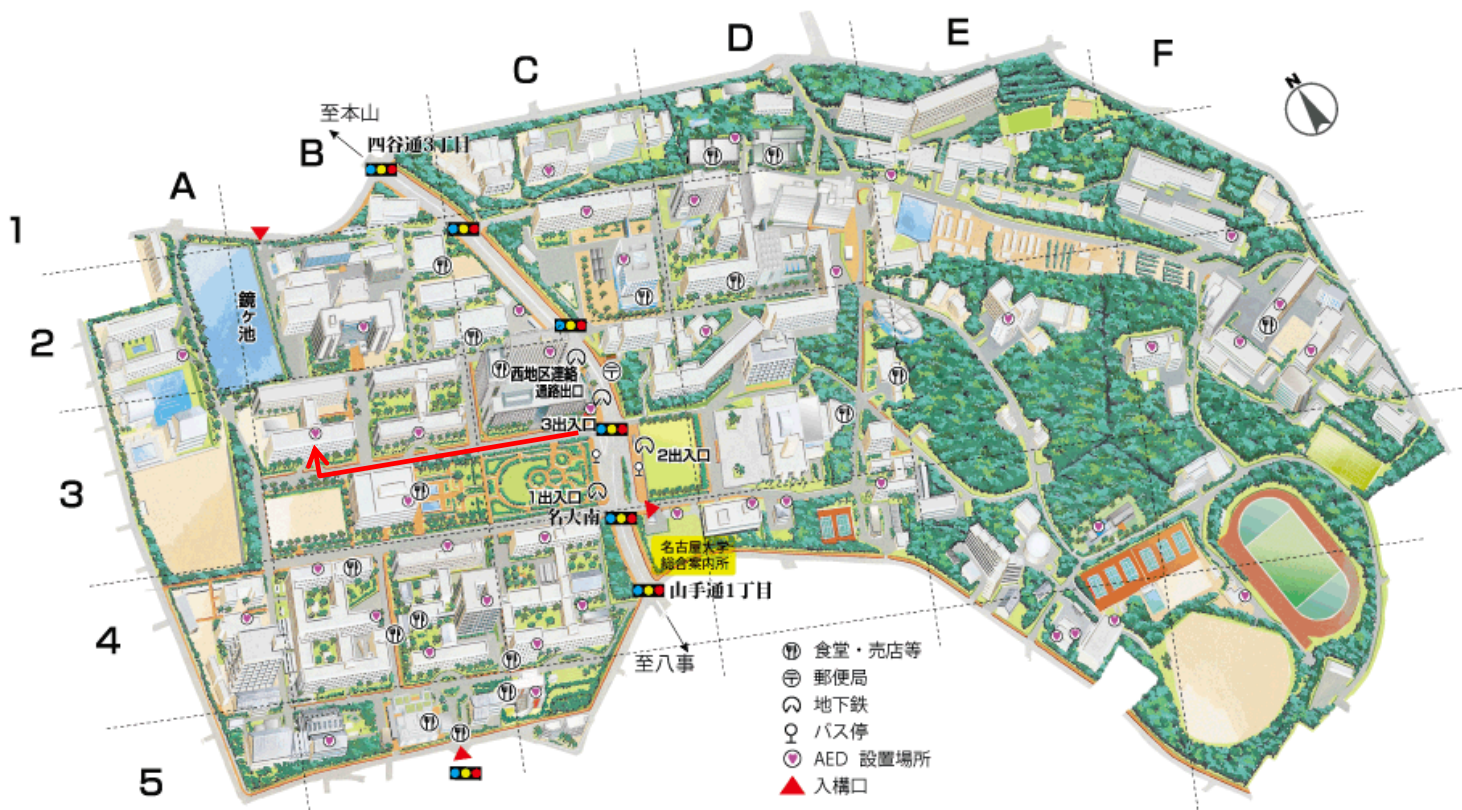
会場

研究会:名古屋大学 工学研究科三号館 2F 321 講義室

懇親会:名古屋大学 生協レストラン 花の木

会場への交通案内

- ・地下鉄 名城線 名古屋大学



名古屋大学 東山キャンパスへのアクセス

