

## 第12回 三菱マテリアル・早大理工学術院 産学連携セミナー

主催：三菱マテリアル-早大理工学術院産学連携協議会  
共催：各務記念材料技術研究所

2008年に三菱マテリアル株式会社と産学連携に係る包括協定を締結して以来、その活動の一環として、毎年ホットなテーマで連携セミナーを開催して参りました。

12年目を迎えた本年度は、「**マテリアルイノベーションを創出する最新分析評価技術**」をテーマとして以下の通り開催いたします。



|             |  |   |  |
|-------------|--|---|--|
| 会期          | 2019年11月22日(金) 13:00~17:25   |   |  |
| 場所          | 早稲田大学 西早稲田キャンパス 63号館 03、04、05 会議室 (63-2-02-03~05)                                |   |  |
| セミナー<br>内容  | 時間   | 演題  | 講演者(敬称略)                                   |
|             | 13:00-13:05  | 開会挨拶  | 早稲田大学 理工学術院<br>連携協議会 早稲田側 幹事<br>教授 黒田 一幸   |
|             | 13:05-13:45  | ラマン分光分析を用いた有機半導体材料の分析<br>評価技術                                 | 早稲田大学 理工学術院<br>先進理工学部 化学・生命化学科<br>教授 古川 行夫 |
|             | 13:45-14:25  | 光電子分光分析を活用した材料の分析評価技術   | 早稲田大学 理工学術院<br>先進理工学部 応用物理学科<br>教授 溝川 貴司   |
|             | 14:25-15:05  | X線吸収微細構造解析を活用した環境材料の<br>評価                                    | 早稲田大学 理工学術院<br>創造理工学部 環境資源工学科<br>教授 所 千晴   |
|             |  | コーヒープレイク  |  |
|             | 15:20-16:00  | 大型放射光施設(SPring-8)を活用した材料の<br>分析評価技術                           | 岡山大学<br>理学部 物理学科<br>教授 池田 直                |
|             | 16:00-16:40  | オージェ電子分光装置を用いた微小領域の化学<br>状態分析                                 | 三菱マテリアル株式会社<br>中央研究所<br>副主任研究員 奥村 洋史       |
|             | 16:40-17:20  | ICP-MS を用いた高純度金属および半導体シリ<br>コン中の金属不純物の測定におけるマトリック<br>ス干渉の解決方法 | 三菱マテリアル株式会社<br>中央研究所<br>モハマッド B. シャバニー     |
| 17:20-17:25 | 閉会挨拶   | 三菱マテリアル株式会社<br>中央研究所<br>所長 磯部 毅                               |  |
| 座長          | 13:05-15:05  |   | 早稲田大学理工学術院<br>連携協議会早稲田側メンバー<br>教授 鈴木 進補    |
|             | 15:20-17:20  |   | 早稲田大学 理工学術院<br>連携協議会早稲田側メンバー<br>教授 山口 勉功   |
| 対象          | 本学学生・教職員、三菱マテリアル株式会社関係者、一般   |   |  |
| 定員          | 100名程度(原則として受付先着順といたします)   |   |  |
| 参加費         | 無料   |   |  |
| 申込先         | 理工学術院 三菱マテリアル-早大理工学術院産学連携協議会事務局  |   |  |
| 申込手続        | 人数の把握のため、可能な限り事前申込にご協力をお願いします。その場合、研究室に所属されている学生は、研究室単位で申込願います。申込方法等は下記をご確認ください。 |   |  |
| 締切          | 2019年11月11日(月)(目安、以降応相談)   |   |  |
| 備考          | 終了後、交流会(17:30~19:00)を63号館1Fロームスクエアにて開催(会費無料)                                     |   |  |

お申込・お問合せ

理工学術院 三菱マテリアル-早大理工学術院産学連携協議会事務局 (材料技術研究所) 担当:仲川、三野  
連絡先: 03-5286-3770 メール: mmcjimu@list.waseda.jp

※申し込み方法

個人: 申込みフォームもしくは問い合わせ先メールにてお申込みください。メールの場合は氏名/連絡先/所属/メールアドレス/交流会出席可否をご記入願います。

研究室所属の方: 申込用紙 (<https://www.waseda.jp/fsci/zaiken/news/3437> に掲載) よりダウンロードし、必要事項を記入後、代表者 (学生の方) からメールにて御連絡ください。

会場へのアクセス

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 東京メトロ副都心線             | 西早稲田駅 3番出口 (早大理工連絡口) 直結 |
| JR 山手線・東京メトロ東西線・西武新宿線 | 高田馬場駅 徒歩 15分            |
| JR 山手線                | 新大久保駅 徒歩 12分            |
| 都営地下鉄大江戸線             | 東新宿駅 徒歩 15分             |
| 都営バス (池86・早77・高71)    | 早大理工前                   |

