



## 【関西支部】

### 第1回 マテリアルデザイン研究会 「鉄鋼・アルミニウム・セラミックスにおける先端材料研究・開発」

マテリアルデザイン研究会委員長 井上博史  
(大阪府立大学大学院工学研究科マテリアル工学分野)  
E-mail: inoue@mtr.osakafu-u.ac.jp, TEL: 072-254-9316

これまで材料開発研究会として活動してきた本会は、計算材料科学と実験材料科学の両分野の研究者を糾合し、材料設計に関する最先端の研究動向を知るために、マテリアルデザイン研究会に名称を変更しました。第1回となる今回の研究会では構造材料・機能材料を対象とし、鉄鋼・アルミニウム・セラミックスに関する最新の研究・開発動向をご紹介します。

- 日 時： **2018年5月30日(水) 13:00~16:15**
- 場 所： 大阪府立大学 I-site なんば2階 C1室 大阪市浪速区敷津東2-1-41
- 参加費： 無料
- 事前登録： 不要(当日、直接会場にお越し下さい)
- プログラム：
- |             |  |                                    |
|-------------|--|------------------------------------|
| 13:00~13:05 | 開会の挨拶                                      | 研究会委員長 井上博史                        |
| 13:05~14:00 | 「EBSD法を用いた鉄鋼変態組織の解析」                       | 東北大学 金属材料研究所 宮本 吾郎                 |
| 14:00~14:10 | 休憩   |                                    |
| 14:10~15:05 | 「アルミニウム合金における不純物元素の役割とプロセス制御による性能向上」       | 超々ジュラルミン研究所 吉田 英雄                  |
| 15:05~15:15 | 休憩   |                                    |
| 15:15~16:10 | 「セラミック材料分野における計算科学およびデータ科学技術による研究開発への取り組み」 | 株式会社村田製作所 技術・事業開発本部 新規技術センター 檜貝 信一 |
| 16:10~16:15 | 閉会の挨拶                                      |                                    |
- 問合わせ先 研究会幹事 大阪府立大学大学院工学研究科マテリアル工学分野 上杉徳照  
TEL: 072-254-9313 E-MAIL: uesugi@mtr.osakafu-u.ac.jp

## 会場の御案内

大阪府立大学 I-siteなんば2階

南海電鉄「なんば駅(中央出口)」下車、南へ約800m、徒歩約12分

地下鉄御堂筋線「なんば駅(5号出口)」下車、南へ約1,000m、徒歩約15分

地下鉄御堂筋線・四つ橋線「大国町駅(1番出口)」下車、東へ約450m、徒歩約7分

地下鉄堺筋線「恵美須町駅(1-B出口)」下車、西へ約450m、徒歩約7分

南海電鉄高野線「今宮戎駅」下車、北へ420m、徒歩約6分

(ご注意)

建物北側の大阪府立大学専用入口からお入りください。

駐車場・駐輪場はありません。公共交通機関等をご利用下さい。

