

ビッグデータ・人工知能時代の機能性材料開発とは？

有機エレ材研 (JOEM)

《開催趣旨》 ビッグデータ・人工知能技術の進展に伴い、これらの技術の適用により材料開発を飛躍的に効率化しようとする複数の大規模プロジェクトが、企業との連携の下で研究開発法人や大学を中心に始まっている。本ワークショップでは、これらのプロジェクトの主要メンバーを含む産官学からの講師による講演を通じて、その狙いと最新の到達点を共有するとともに、主に産業界で実際の材料研究開発に取り組んでいる研究者等との議論により本分野の将来展望について俯瞰する。

《日程》 2016年7月15日(金) 10:00 ~ 16:50 (懇親会 17:00~)

《場所》 東京理科大学 森戸記念館・第1フォーラム

http://www.tus.ac.jp/tlo/new/pdf/event_20121030_map.pdf

《プログラム》

- | | | | | |
|---------|-------------|----------------------------------|-----------|--------|
| (1) | 10:00~10:10 | 主催者あいさつ | JOEM 理事長 | 鈴木 博之 |
| (2) | 10:10~11:00 | 「ユースケースからみるビッグデータと人工知能」 | 情報通信研究機構 | 土井 美和子 |
| (3) | 11:00~11:50 | 「モノづくりのスマート化の基盤と駆動力：ビッグデータと機械学習」 | 統計数理研究所 | 樋口 知之 |
| 昼休み 70分 | | | | |
| (4) | 13:00~13:50 | 「情報統合型物質・材料研究：解析型研究から開拓型研究へ」 | 物質・材料研究機構 | 寺倉 清之 |
| (5) | 13:50~14:40 | 「先端計算科学による半導体物性の高精度予測と新物質探索」 | 東京工業大学 | 大場 史康 |
| 休憩 20分 | | | | |
| (6) | 15:00~15:50 | 「計算シミュレーションを活用する材料データマイニング技術」 | 産業技術総合研究所 | 浅井 美博 |
| (7) | 15:50~16:40 | 「分離原理の解明に立脚した高機能分離素材の創出」 | 東レ株式会社 | 茂本 勇 |
| (8) | 16:40~16:50 | おわりに | JOEM 名誉会長 | 谷口 彬雄 |

【組織委員会】

- 委員長：鈴木 博之 (株)国際電気通信基礎技術研究所
 Hiroyuki.Suzuki@atr.jp
 委員：谷口 彬雄 信州大学
 tany@shinshu-u.ac.jp
 委員：藤浪 啓 (株)野村総合研究所
 k-fujinami@nri.co.jp
 委員：小川 周一郎 旭化成(株)
 ogawa.sj@om.asahi-kasei.co.jp
 委員：東口 達 NEC(株)
 s-toguchi@cw.jp.nec.com
 委員：中村 隆一 凸版印刷(株)
 ryuichi.nakamura@toppan.co.jp

《定員》100名 (先着順)

《参加費》 会員：6,000円 非会員：11,000円

- ※テキスト代は参加費に含まれております。
- ※費用は税込みとなっております。

《懇親会費》3,000円(セミナー参加費と合わせてお支払いください)

《参加申込》申込みは下記の要項により **7月6日(水)まで** にお願いたします。

- (1) Web site : <http://www.organic-electronics.or.jp> 経由『参加登録』よりお申し込みください。
- (2) 郵送：参加申込書を下記までお送りください。

〒386-8567 長野県上田市常田3-15-1 信州大学繊維学部内有機エレ材研 事務局 北村深雪

※参加費・懇親会費は銀行振込・ネット決済にて承ります。特にお申し出の無い場合は銀行振込用紙をお送りいたします。事前申込の無い場合は現金にて当日お支払いください。

《問合せ先》

- (1) E-mail : info-joem@organic-electronics.or.jp
- (2) TEL/FAX : 0268-21-5413

(申込書は必要に応じコピーしてご利用下さい)

***** 切り取り線 *****

JOEM Workshop '16

参 加 申 込 書

2016年 月 日

参加者氏名	(会員番号)		
所属			
住所	〒		
電話番号		E-mail	
請求書宛先	*上記住所と異なる場合はご記入ください。		
(その他連絡事項) 参加費等支払方法 銀行振込 ・ ネット決済 (ネット決済の場合はその旨を電子メールで事務局までお知らせ下さい。)			
懇親会 参加 ・ 不参加			

本申込書の到着後、専用請求書兼振込用紙、詳細案内などが送付されます。