

第8回MaSC技術交流会 “Real Exchange” のご案内

テーマ：「続・究極の見える化 - 電子顕微鏡があばくやわらかい材料の正体 -」

・日時：令和元年10月15日（火） 技術交流会 13:00～17:15 意見交換会 17:30～19:30

・会場 技術交流会：東北大学 エクステンション教育研究棟6F講義室A
意見交換会：東北大学 産学連携先端材料研究開発センター（MaSC）中庭

(敬称略)

・オーガナイザ : 東北大学 多元物質科学研究所 教授 陣内浩司
東北大学 多元物質科学研究所 特任教授 早川俊昭

・主催：東北大学 産学連携先端材料研究開発センター（MaSC）
共催：東北大学 多元物質科学研究所
東北大学 研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター
後援：宮城県

1. 開会の挨拶 東北大学 産学連携先端材料研究開発センター
センター長 村松淳司 13:00～13:05

2. 【基調講演】

・九州大学 先導物質化学研究所 教授	高原 淳
「やわらかい材料の放射光X線回析・分光による時空間階層構造解析と電子顕微鏡への期待」	13:05～13:45

3. 【講 演】 13:45～16:00

・東北大学 多元物質科学研究所 教授 陣内浩司
「電子顕微鏡によるやわらかい材料の構造解析 -産学連携による材料開発の一例-」
13:45~14:05

・東北大学 多元物質科学研究所 准教授	西原洋知
「やわらかいナノ多孔性カーボン材料」	14:05～14:25

・京都大学 生存圏研究所 特任教授 白杵有光
「高分子系複合材料の開発を振り返って」 14:25～14:45

— 休憩 — 14:45~15:00

- | | |
|--|---------------------|
| ・ 日本電子株式会社 ソリューション企画推進本部 R&D 推進室
「JEOLの最新EPMAと軟X線検出器のご紹介」 | 協元理恵
15:00～15:20 |
| ・ 東北大学 多元物質科学研究所 教授
「新規なSXES顕微鏡を用いた材料評価」 | 寺内正己
15:20～15:40 |
| ・ 株式会社クラレ
「当社における顕微鏡観察/イメージング分析の活用」 | 吉田亜美
15:40～16:00 |

4. 【パネルディスカッション】 16:00～17:10

モデレータ：システム・インテグレーション(株)代表 MaSC客員教授 多喜義彦

パネリスト：高原 淳、陣内浩司、寺内正己、臼杵有光、西原洋知、吉田亜美、
遠藤徳明(日本電子株式会社 EM事業ユニットEMアプリケーション部 部長代理)

5. 閉会の挨拶 東北大学 多元物質科学研究所 教授 陣内浩司
17:10～17:15

《意見交換会》 東北大学 先端材料研究開発センター (MaSC) 中庭 17:30～19:30

※ 参加のお申し込みは、10月7日（月）迄に下記にてお願い致します。

申 込 先：東北大学産学連携先端材料研究開発センター（MaSC） 連携推進室 宛て
E-mail: masc-jimu@grp.tohoku.ac.jp

申込内容：1)参加者氏名， 2)所属機関， 3)意見交換会参加の有無
(意見交換会ご参加の方は、当日3,000円を頂戴致します)