

第12回

MaSC 技術交流会 “Real Exchange”

「バルク軟磁性材料研究の最前線 ～ソフト磁性材料をハードに語る～」

日 時 2022 年 12 月 13 日(火) 13:00～17:15

会 場 会場：オンライン（東北大学「エスパス」から中継）

プログラム

- 13:00～13:05 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 古原 忠
- ◆基調講演◆
13:05～13:35 「革新的パワーエレクトロニクスに向けたバルク軟磁性材料研究」
東北大学 多元物質科学研究所 教授 岡本 聡
- 13:35～14:05 「Beyond MHz帯電力用磁性材料とその応用」
信州大学 工学部 教授 佐藤 敏郎
- ◆特別講演◆
14:05～14:50 「高 Bs ナノ結晶材料開発」
Monash University Professor Kiyonori Suzuki
- 14:50～15:05 — 休憩 —
- ◆招待講演◆
15:05～15:25 「鉄系圧粉磁心の保磁力と微視組織の関係」
JFE スチール株式会社 スチール研究所 機能材料研究部
主任研究員 高下 拓也
- 15:25～15:45 「革新的なパワーエレクトロニクスが求める磁性材料と磁性デバイス」
株式会社村田製作所 技術・事業開発本部デバイスセンター
プリンシパルリサーチャー 名古屋大学 客員教授 細谷 達也
- 15:45～17:10 《パネルディスカッション》
モデレータ:システム・インテグレーション(株)代表/東北大学特任教授 多喜 義彦
パネリスト:講演者、および 東北大学大学院 教授 遠藤 恭
物質材料研究機構 DXmag 企画マネージャー 加藤 晃
- 17:10～17:15 閉会の挨拶
東北大学 多元物質科学研究所 教授 岡本 聡

参加のお申し込み

下記の URL または QR コードよりお申込みください。

<https://forms.gle/eUsmWudiPy6yXbmo7>

申込締切: 2022 年 12 月 7 日(水)

参加費無料 ・ 定員 150 名(先着順)

主催: 東北大学 産学連携先端材料研究開発センター
共催: 東北大学 バルク軟磁性材料研究拠点
東北大学 産学連携機構
東北大学 多元物質科学研究所

お問合せ

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 TEL: 022-217-3826
E-mail: masc-renkei@grp.tohoku.ac.jp

