

MaSC 第1回技術交流会 プログラム

主催：東北大学産学連携先端材料研究開発センター 共催：東北大学産学連携機構

- ・講演会 10月17日(火) 13:00~17:45 @片平エクステンション教育研究棟6階会議室A
- ・懇親会 10月17日(火) 17:50~19:30 @片平 MaSC 棟1階中庭

【講演会】

- 13:00~13:05 開会の挨拶 大林茂 センター長 (流体科学研究所長)
- 13:05~14:00 基調講演 「産学連携とオープン・イノベーション -リアル開発会議の事例-」
システム・インテグレーション (株) 代表 多喜義彦 様
- 14:00~17:45 研究プロジェクト講演
- 14:00~14:15 「熱電発電材料の構造解析」 多元物質科学研究所 鈴木茂 教授
- 14:15~14:30 「バイオテンプレート極限加工による量子ナノ構造の作製とエネルギーデバイスへの展開」
流体科学研究所 寒川誠二 教授
- 14:30~14:45 「産学連携による電子ビーム積層造形 (3Dプリンタ) 技術の研究開発と
産業化のための取り組み」 金属材料研究所 千葉晶彦 教授
- 14:45~15:00 「3Dプリンティング用フルイディック材料の開発」
未来科学技術共同研究センター 相田努 助教
- 15:00~15:15 「無機化合物の合成手法」 多元物質科学研究所 加藤英樹 准教授
- 15:15~15:30 休憩
- 15:30~15:45 「ナノテクを利用した先端電池デバイスの開発」 多元物質科学研究所 本間格 教授
- 15:45~16:00 「低コスト機体開発を実現するための数値シミュレーション技術開発」
工学研究科 航空宇宙工学専攻 大矢豊大 助教
- 16:00~16:15 「非平衡磁性材料の研究開発」 未来科学技術共同研究センター 佐藤重典 特任准教授
- 16:15~16:30 「Multiphysics loads for material design under extreme conditions」 Nicolas Mary 准教授
- 16:30~16:45 「テクニカルサポートセンターを介した共用設備・機器の利用に関するご紹介」
テクニカルサポートセンター 坂園聡美 特任助教
- 16:45~17:00 「東北放射光計画における産学連携スキームの開拓」 多元物質科学研究所 高田昌樹 教授
- 17:00~17:15 「水素エネルギーシステムの開発」 金属材料研究所 河野龍興 特任教授
- 17:15~17:30 「グリーンエネルギーを利用したマグネシウム精錬の可能性」
多元物質科学研究所 柴田浩幸 教授
- 17:30~17:45 「トライボロジー融合研究拠点の活動」 未来科学技術共同研究センター 栗原和枝 教授

【懇親会】 (大変恐縮ですが、会費といたしまして 3,000 円を当日徴収させていただきます)

- 17:50~19:30 開会の挨拶 大林茂 センター長 (流体科学研究所長)
- 乾杯 村松淳司 教授 (多元物質科学研究所長)
- 中締め 高梨弘毅 教授 (金属材料研究所長)