

## MathAM-OIL 第2回企業連携ワークショップ プログラム

日 時: 2018年1月15日(月) 13:00-17:50、交流会 17:50-  
会 場: 秋葉原コンベンションホール(秋葉原ダイビル2階)  
〒101-0021 東京都千代田区外神田 1-18-13  
主 催: 国立研究開発法人産業技術総合研究所 数理先端材料モデリング オープンイノ  
ベーションラボラトリ(MathAM-OIL)  
共 催: 国立大学法人東北大学 材料科学高等研究所(AIMR)

13:00-13:05 挨拶 産総研 理事・領域長 村山宣光

13:10-13:25 趣旨説明 MathAM-OIL 研究参与/東北大 AIMR 所長 小谷元子

13:25-14:10 特別講演 旭化成株式会社 技術政策室 MI 推進部長 河野禎市郎  
『化学産業におけるMI』

14:10-14:5 特別講演 東北大情報科学研究科准教授 大関真之  
『見えないものが見える計測革命-今日から始めるスパースモデリング-』

14:55-15:10 ポスタープレビュー

15:10-15:30 ポスター発表 1、休憩

15:30-16:00 一般講演 MathAM-OIL チーフリサーチャー PI/東北大 AIMR 准教授 平田秋彦  
『アモルファス物質の構造抽出手法の開発』

16:00-16:20 一般講演 MathAM-OIL /産総研 CD-FMat 主任研究員 中村壮伸  
『パーシステンスダイアグラムを用いた乱れた構造の記述と物性』

16:20-16:30 休憩

16:30-17:00 一般講演 MathAM-OIL チーフリサーチャー PI/東北大 AIMR 准教授 義永那津人  
『ソフトマテリアルの構造形成のダイナミクス』

17:00-17:20 一般講演 MathAM-OIL/産総研 CD-FMat 主任研究員 森下徹也  
『ナノスケールのレアなイベントを分子シミュレーションで予測する』

17:20-17:50 一般講演 MathAM-OIL PI ラボ長 中西毅  
『材料機能モデリング手法: イオン伝導シミュレーションからトポロジカル材料まで』

17:50- ポスター発表 2、交流会

\*) CD-FMat: 産総研、機能材料コンピュータシミュレーションデザイン研究センター

## 会場

秋葉原コンベンションホール(秋葉原ダイビル2階):

〒101-0021 東京都千代田区外神田 1-18-13

URL: <http://www.akibahall.jp/data/access.html>

アクセス:

- JR 秋葉原駅(電気街口)徒歩1分
- 東京メトロ銀座線 末広町駅 (1番出口) 徒歩3分
- 東京メトロ日比谷線 (3番出口) 徒歩4分
- つくばエクスプレス 秋葉原駅 (A1 出口) 徒歩3分

