



東北大学多元物質科学研究所 第19回 研究発表会



東北大学

12/12 ・ 12/13

(THU) 9:00~19:40 (FRI) 9:00~11:40

会場

東北大学
片平さくらホール

PROGRAM

12月12日

ポスターセッション

ショートプレゼンテーション (所長賞エントリー者全員) ・ ポスターセッション (A・B) (ポスター発表者全員)
9:10-10:50 (2F 会議室) A 11:00-12:10, B 13:10-14:20 (1F 交流スペース)

客員教授特別講演① (2F 会議室)

特別講演 1 「10GeV から meV までのエネルギースケールで原子分子の量子状態を制御し観測する」

14:30-15:10 東 俊行 先生 (理化学研究所 主任研究員)

特別講演 2 「光合成における光誘導水分解反応の分子機構」

15:10-15:50 沈 建仁 先生 (岡山大学 異分野基礎科学研究所 教授)

特別講演 3 「超難処理金鉱石のバイオハイドロメタラジー」

16:00-16:40 笹木 圭子 先生 (九州大学 大学院工学府 教授)

新任教授講演① (2F 会議室)

講演 1 「放射化学アプローチによる原発事故廃棄物および放射性廃棄物のバックエンド研究 - ここまでとこれから -」

16:40-17:05 桐島 陽 先生 (エネルギー資源プロセス研究分野 教授)

講演 2 「Ni 基板上の 2 次元原子層物質の成長と構造解析」

17:05-17:30 虻川 匡司 先生 (固体表面物性研究分野 教授)

懇親会 (1F 交流スペース)

懇親会

17:40-19:40 会費：(一般) 3,000 円、(学生) 1,000 円

12月13日

客員教授特別講演② (2F 会議室)

特別講演 4 「マテリアルズインフォマティクスの現状と将来」

9:00-9:40 伊藤 聡 先生
(物質・材料研究機構 統合型材料開発・情報基盤部門 情報統合型物質・材料研究拠点 拠点長)

新任教授講演② (2F 会議室)

講演 3 「放射光計測と高度情報処理の融合による物質機能の可視化」

9:40-10:05 高橋 幸生 先生 (放射光可視化情報計測研究分野 教授)

講演 4 「精密無機・有機合成に立脚した多元ハイブリッドマテリアル創製」

10:05-10:30 蟹江 澄志 先生 (ハイブリッドナノシステム研究分野 教授)

授賞式 (2F 会議室)

授賞式

[旗野奨学基金] 多元物質科学研究奨励賞
[科学計測振興基金] 科学計測振興賞、多元物質科学研究奨励賞
多元物質科学研究所長賞



(詳細はwebページをご覧ください。)

- 参加申し込み : 12月 5日 (木)
- ポスター発表申し込み : 11月15日 (金)
- 予稿提出 : 11月15日 (金)

主催 東北大学多元物質科学研究所
<http://www2.tagen.tohoku.ac.jp/general/event/meeting/>

共催 物質・デバイス領域共同研究拠点
人・環境と物質をつなぐイノベーション創出ダイナミック・アライアンス
多友会 (東北大学多元物質科学研究所同窓会)

問合せ 東北大学多元物質科学研究所
研究発表会実行委員会
tagen-meeting@grp.tohoku.ac.jp

