

第10回 東北大学多元物質科学研究所 研究発表会

物質・デバイス領域共同研究拠点発足記念

主催：東北大学多元物質科学研究所
共催：東北大学
協賛：応用物理学会、化学工学会、光化学協会、高分子学会、シクロデキストリン学会、資源・素材学会、電気化学会、日本化学会、日本金属学会、日本結晶学会、日本顕微鏡学会、日本光学会、日本生物物理学会、日本セラミックス協会、日本鉄鋼協会、日本表面科学会、日本物理学会、日本分光学会、日本放射光学会、日本薬学会、粉体工学会（予定含む）

2010年12月1日(水) 9:00～20:00 東北大学片平さくらホール

授賞式

(2階会議室)

9:00- 9:30 (財) 素材工学研究奨励賞
(財) 科学計測振興会賞
[旗野奨学基金] 多元物質科学研究奨励賞

第1部 新組織・共同研究拠点取組みの紹介 (2階会議室)

9:45-10:00 開会挨拶 河村 純一 (多元研 所長)
10:00-11:20 新研究組織の紹介 (各部門主任・附置センター長)
11:20-11:50 物質・デバイス領域共同研究拠点取組みの紹介 垣花 真人 (多元研 教授)
11:50-12:00 来賓挨拶 山口 明人 先生 (阪大産研 所長)

第2部 ポスターセッション

(1階ラウンジ)

13:00-13:40 ポスターセッション A
13:40-14:20 ポスターセッション B

第3部 所内講演

(2階会議室)

14:40-15:00 「分子の運動自由度を利用した分子性材料の開発」
芥川 智行 (多元研 教授)
15:00-15:20 「エネルギー革新技術を生む先端デバイス化学
ーゼロエミッション・持続可能社会を構築する基礎科学ー」
本間 格 (多元研 教授)
15:20-15:40 「光電子制御プラズマ CVD による炭素系薄膜合成プロセスの開発」
高桑 雄二 (多元研 教授)

第4部 特別講演

(2階会議室)

16:00-16:25 「バイオ超分子キラル光化学」
井上 佳久 先生 (阪大院工 教授)
16:25-16:50 「単原子スペクトロスコープへの挑戦」
末永 和知 先生 (産総研 研究チーム長)
16:50-17:15 「アルミニウム資源循環における新プロセスの開発」
大和田 秀二 先生 (早稲田大 教授)
17:15-17:40 「ソフトインターフェースの特異な物性と新機能」
前田 瑞夫 先生 (理研 主任研究員)

懇親会

(1階ラウンジ)

18:00-20:00 会費 一般 3,000 円、学生 1,000 円



片平キャンパスマップ

参加申込
ポスター発表申込
予稿提出

締切 10月29日(金)

ポスター発表、発表会参加、懇親会参加の申込方法、その他詳細は以下の URL をご参照ください。
<http://www.tagen.tohoku.ac.jp/general/info/event/meeting/2010/>

問い合わせ先：〒980-8577 仙台市青葉区片平 2-1-1 多元物質科学研究所研究発表会実行委員会
TEL 022-217-5605; FAX 022-217-5211; E-mail conf2010@tagen.tohoku.ac.jp