



TOHOKU
UNIVERSITY

東北大学 多元物質科学研究所

新機能無機物質探索研究センター 発足記念シンポジウム

2012 **7/3** TUE 13:00-17:50

懇親会

18:00-19:30

場所

東北大学 多元物質科学研究所 南総合研究棟2(旧材料物性研究棟1号館)
1F 大会議室(懇親会:多元研事務棟2F大会議室)

参加費無料

(懇親会参加費:3000円)

主催

東北大学 多元物質科学研究所 新機能無機物質探索研究センター

協賛

■ 5大学附置研究所間ナノマクロ物質・デバイス・システム創製アライアンス
■ 物質・デバイス領域共同研究拠点

■ 日本セラミックス協会東北北海道支部
■ 日本化学会東北支部



お問い合わせ・連絡先/

東北大学 多元物質科学研究所 垣花 真人

電話&FAX:022-217-5649, 電子メール:kakahana@tagen.tohoku.ac.jp

東北大学 多元物質科学研究所

新機能無機物質探索研究センター発足記念シンポジウム

PROGRAM



13:00-13:05

開会の辞

東北大学
多元物質科学研究所 所長

河村 純一

13:05-13:10

来賓ご挨拶

株式会社 住友金属鉱山
市川研究所 所長

田中 明和

13:10-14:20

センター研究分野の紹介

- センター長挨拶：垣花 真人 教授
- 無機固体材料合成研究分野：山根 久典 教授
- 金属機能設計研究分野：蔡 安邦 教授
- 環境無機材料化学研究分野：佐藤 次雄 教授
- 無機材料創製プロセス研究分野：垣花 真人 教授

休憩（15分間）

14:35-15:15

特別講演

東工大・応セラ研

伊藤 満 教授

「化学結合と構造が織りなす複合酸化物の物性」

15:20-16:00

特別講演

大阪大学

町田 憲一 教授

「陰性元素を複合した物質の材料設計と機能」

休憩（20分間）

16:20-17:00

特別講演

首都大学東京

春田 正毅 教授

「金のクラスター化による新しい触媒機能の創出」

17:05-17:45

特別講演

物質・材料研究機構

阿部 英樹 主幹研究員

「金属間化合物の環境・エネルギー応用：
物質設計・ナノ構造制御・触媒特性」

17:45-17:50

閉会の挨拶

東北大学
多元物質科学研究所 副所長(研究担当)

佐藤 次雄

18:00-19:30

懇親会（事務棟2F大会議室）