



【東北支部】

日本金属学会東北支部講演会・プログラム

主催：日本金属学会東北支部 共催：日本鉄鋼協会東北支部、山形大学理学部

日時 平成27年12月7日（月）14：40～17：20

場所 山形大学理学部S401大講義室（山形市小白川町1-4-12）

【テーマ】 金属と化学の協奏イノベーション：機能材料最新研究トピックス

1. 開会の挨拶 金属学会東北支部長 貝沼亮介

2. 講演 座長：山形大学理学部 臼杵 毅

講演1（14：45～15：30）

『単分散金属酸化物ナノ粒子の形態制御液相精密合成法の開拓と
多元ハイブリッド材料創製への展開』

東北大学多元物質科学研究所

准教授 蟹江澄志 氏

講演2（15：30～16：15）

『金属酸化物クラスターが誘起する自己組織化膜の構造変化：
細胞膜への活性探索』

山形大学理学部物質生命化学科

教授 並河英紀 氏

休憩

講演3（16：30～17：15）

『再生可能エネルギーの大量導入を支えるエネルギー貯蔵・利用技術』

産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所

水素キャリアチーム主任研究員 難波哲哉 氏

3. 閉会の挨拶 山形大学理学部長 玉手英利

連絡先： 山形大学理学部物質生命化学科 臼杵 毅

Tel: 023-628-4582 E-mail: usuki@sci.kj.yamagata-u.ac.jp

Fax: 023-628-4591