

## 第 15 回多元研研究発表会プログラム

開催日時：12月22日（火）AM11:00~20:00

会場：片平さくらホール 仙台市青葉区片平 2-1-1

主催：東北大学多元物質科学研究所

共催：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、ファイブスターアソシエーション、多友会（東  
北大学多元物質科学研究所 同窓会） 他

後援：東北大学

---

### 11:00 – 11:30 授賞式 (2F 会議室)

---

11:00-11:05 開会挨拶 村松淳司多元研所長

11:05-11:30 授賞式 (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

11:30~13:00 休憩 (多元研事務棟大会議室)

---

### 13:00 – 14:00 ポスター発表 (1F ラウンジ)

---

13:00-13:30 ポスターセッション(A)

13:30-14:00 ポスターセッション(B)

---

### 14:05 – 15:20 新任教授講演 (2F 会議室)

---

14:05-14:30 「放射光による構造科学の研究の進展と、これから」

高田昌樹 先生 放射光ナノ構造可視化研究分野

14:30-14:55 「電子顕微鏡によるソフトマテリアル物性研究の現状」

陣内浩司 先生 自己組織化高分子材料研究分野

14:55-15:20 「非鉄製錬技術を基盤とした金属資源循環と環境負荷元素の制御」

柴田悦郎 先生 金属資源循環システム研究分野

15:20~15:40 休憩

**15:40 - 17:20 客員教授講演 (2F 会議室)**

---

15:40-16:05 「核酸の非二重らせん構造はどんな役割を担っているのか？」

杉本直己 先生 ソフト材料研究分野

16:05-16:30 「Neutron Scattering Investigations on Multiferroic Materials」

加倉井和久 先生 ハード材料研究分野

16:30-16:55 「アクチニド元素の性質と振る舞いについて」

森山裕丈 先生 プロセスシステム研究分野

16:55-17:20 「酸化物強誘電体の極性構造歪みに関する放射光精密構造物性研究」

黒岩芳弘 先生 計測研究分野

**17:30 -19:30 懇親会 (1F ラウンジ)**

---

会費：(一般) 3000 円

(学生) 1000 円