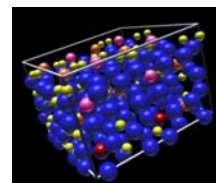


平成 22 年度多元系機能材料研究会 年末講演会



主催：応用物理学会多元系機能材料研究会

日時：11月19日（金）- 11月20日（土）

場所：千葉工業大学 津田沼キャンパス 新1号棟3階大教室（11月19日）

（千葉県習志野市津田沼2-17-1）<http://www.it-chiba.ac.jp/institute/access/index.html>

白子シーサイドホテル（千葉県長生郡白子町中里4482）（11月20日）

<http://www.new-seaside.com/> TEL：0475-30-3555

趣旨

応用物理学会多元系機能材料研究会はカルコパライト半導体を始めとする多元系機能材料（多種類の元素から構成された無機化合物等）に関する研究の推進に貢献することを目的に活動を行っています。今回の年末講演会では、最近のトピックスなどを招待講演としてお話ししていただくとともに、太陽電池材料（半導体）を始め、蛍光体、酸化物、磁性体、熱電材料等の分野にて、多元系材料の研究を通じて獲られた最近の研究成果を討論していただく予定です。また、本研究会は若手研究者の育成や研究機関を超えた技術研究者の交流に積極的に取り組んでおります。本年末講演会は多元系材料の研究を始めようとする方々にとって絶好の機会です。

参加費：研究会会員1000円、非会員3000円、学生無料

宿泊費：別途徴収

プログラム：

11月19日

13:00~13:05 研究会代表挨拶：白方 祥（愛媛大学）

13:05~13:45 招待講演「金属の凝固現象とその応用」

茂木 徹一（千葉工業大学）

13:45~14:25 招待講演「CIGS太陽電池に向けたn型層の検討」

杉山 睦（東京理科大学）

14:40~15:40 ショートプレゼンテーション

15:40~17:00 ポスターセッション

11月20日

9:00~9:40 招待講演「光誘起力と揺らぎを利用したナノ材料の配列制御」

飯田 琢也（大阪府大, JST）

9:40~10:20 招待講演「Low-Dimensional Ternary Thallium Chalcogenides:

State-of-the Art and Future Prospects」

Nazim Mamedov (Azerbaijan Academy of Science)

10:30~11:10 招待講演「温度誘起価数転移を示すEu化合物の電子状態：硬X線光電子分光による研究」

三村 功次郎（大阪府大）

11:10~11:55 一般講演

11:55~12:00 閉会の辞

参加申込方法

詳細は研究会ホームページを参照ください。

（<http://annex.jsap.or.jp/tmc/>）

申込締切【講演】10月15日（金）

問合せ先

脇田和樹（千葉工業大学）

TEL/FAX 047-478-0374

E-mail: kazuki.wakita@it-chiba.ac.jp

<http://annex.jsap.or.jp/tmc/>

