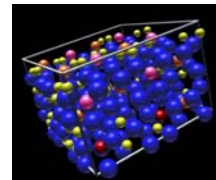


平成23年度多元系機能材料研究会 年末講演会



主催：応用物理学会 多元系機能材料研究会

共催：応用物理学会中国四国支部、

愛媛大学大学院理工学研究科電子情報工学専攻電気電子工学コース

日時：2011年12月9日（金）～10日（土）

場所：愛媛大学 城北キャンパス 総合情報メディアセンター・メディアホール

（愛媛県松山市文京町3）<http://www.ehime-u.ac.jp/access/johoku/index.html>

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はじ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など)に関する研究に貢献することを目的に活動を行っています。本研究会では毎年、年末講演会を行ってきました。本講演会は招待講演および一般講演(口答講演およびポスター講演)から成ります。招待講演では最近のトピックスなどを予定しています。一般講演では多元系太陽電池に関するデバイス、材料、薄膜化・評価技術をはじめ、発光素子材料と光物性、酸化物、磁性体、熱電材料などの広い分野における最近の研究成果の討論を予定しています。本研究会は学生や若手研究者の育成をはじめ、研究機関を超えた研究者交流と共同研究に積極的に取り組んでいます。CIGS系太陽電池の開発研究における人材育成は広く知られています。本講演会は多元系材料の研究成果の深い議論や研究を始める為の情報収集には絶好の機会ですので、皆様の参加をお待ちしております。

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：(案)

12月9日(金)

13:00～13:05 研究会代表挨拶：白方 祥(愛媛大学)

13:05～14:00 招待講演「ギガワット時代のCIGS太陽電池—期待と課題」
中田時夫(青山学院大学)

14:00～14:40 一般講演

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

12月10日(土)

9:00～9:40 招待講演「酸化物系及び硫化物系多成分ガラスの組成開発と光物性」
武部 博倫(愛媛大学)

9:40～10:20 招待講演「高指数面基板上的MBE成長による量子細線の作製と
面発光レーザーへの応用」
下村 哲(愛媛大学)

10:30～11:55 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] 11月4日(金)

問合せ先

白方祥(愛媛大学)

TEL 089-927-9772

E-mail: ternary@akitsu.ee.ehime-u.ac.jp

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

