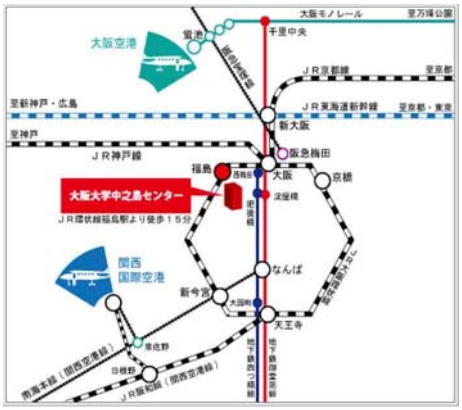
【公益社団法人日本金属学会　研究会 No.69】

第１回エレクトロニクス薄膜材料研究会
「最先端エレクトロニクス素子と機能材料研究の最近の動向」

低炭素化社会のための次世代エレクトロニクスとして、従来の半導体材料及びプロセスに踏襲されない革新的機能を有する電子デバイスが要求されている。本研究会では、革新的機能を有する電子デバイスに繋がる新たなエレクトロニクスの薄膜材料について検討する。



京阪中之島線　中之島駅より徒歩約 5 分
阪神本線　福島駅より徒歩約 9 分
JR 東西線　新福島駅より徒歩約 9 分
JR 環状線　福島駅より徒歩約 12 分
地下鉄四つ橋線　肥後橋駅より徒歩約 10 分
地下鉄御堂筋線　淀屋橋駅より徒歩約 16 分

日　時 2013 年 9 月 20 日（金）13:30 ～ 16:30
場　所　大阪大学･中ノ島センター　講義室 201
（〒530-0005 大阪市北区中之島 4-3-53）
URL:　http://www.onc.osaka-u.ac.jp/

プログラム

13:30 ～14:10
（1）GaN が創るグリーンテクノロジー
Panasonic（株）デバイスソリューションセンター　上田大助

14:10 ～14:50
（2）透明酸化物材料で創る未来のディスプレイ
奈良先端科学技術大学院大 物質創成　浦岡行治

15:10 ～15:50
（3）強誘電体薄膜の新展開～振動発電から THz まで～
大阪府大　院工　藤村紀文

15:50 ～16:30
（4）電子デバイスへの Cu 配線形成のための金属材料学的アプローチ
大阪大 接合科学研　伊藤和博

16:30 ～17:10
（5）Si 系半導体の放射光による低温結晶化とデバイス応用
兵庫県立大　院工　松尾直人

企画責任者　松尾直人（兵庫県立大院）
参　加　費　無　料
申込・問合先　9 月 13 日（金）までに FAX または E-mail にて氏名・所属・電話番号を明記してお申込み下さい。

〒671-2280　姫路市書写２１６７
兵庫県立大学大学院工学研究科　物質系工学専攻
松尾直人
TEL：079-267-4907
Email：nmatsuo@eng.u-hyogo.ac.jp