



平成26年度 創・省エネデバイスコース 実習セミナー



当GRENE事業では、低炭素社会実現のための人材育成ネットワーク構築をテーマに、若手研究者に対して材料創製からデバイス化を具体的な想定目標としたカリキュラムを提供すべく、活動を実施しております。

「創・省エネデバイスコース」実習セミナーでは2日間に亘って圧電材料の基礎とその薄膜化、デバイス化に関する内容を中心に実習を行います。奮ってご参加下さい。

【日時】 平成27年3月12日(木)・3月13日(金) 計2日間

【会場】 京都大学ナノテクノロジーハブ拠点 <http://www.mnhub.cpi.kyoto-u.ac.jp/access.html>

【内容】 当拠点保有の装置を利用した圧電薄膜の作成と評価 (詳細は次頁を参照下さい)

【参加対象者】 企業・大学等の技術者・研究開発者(専門分野は不問) 3名程度 (初心者歓迎)

※薄膜に関して基礎的な知識を有すること

※保険に加入していること

※応募者多数の場合は抽選

【参加費】 無 料

【お申し込み方法】 下記申込書にご記入の上、**FAX 075-753-5650** まで送信下さい。

なお、提供頂きました個人情報、主催者で管理させて頂き、当事務局からのご連絡や本事業等に関する催事ご案内等の範囲内で利用させて頂きます。取扱目的以外に利用したり、第三者に提供することはございません。

【お問い合わせ先】 京都大学ナノテクノロジーハブ拠点 GRENE事業担当(松嶋・田原)

Tel/FAX: 075-753-5231/5650 E-mail: grene.kyoto-u@saci.kyoto-u.ac.jp

【主催】 京都大学ナノテクノロジーハブ拠点 (GRENE事業、ナノテクノロジープラットフォーム事業)

申込期日: 平成27年3月6日(金) FAX送信先: 075-753-5650

平成25年度 創エネデバイス(圧電)コース実習セミナー 受講申込書

氏名 (ふりがな)	()	年齢	才	性別	男・女
所属機関名 (ふりがな)	()	部署・ 役職名			
所在地	〒				
E-mail		電話		FAX	

平成26年度 創・省エネデバイスコース 実習セミナー

スケジュール:

3月12日(木)

9時30分～9時50分 挨拶およびコース概要説明

9時50分～10時10分 安全教育

10時20分～12時00分 スパッタ装置の説明およびPZT成膜

12時00分～13時00分 休憩

13時00分～14時00分 講義:強誘電体デバイスについて

14時00分～17時00分

成膜、サンプル取出し、X線回折実験(見学)

3月13日(金)

9時00分～12時00分 上部電極形成(真空蒸着装置)

待ち時間の間にX線回折パターンの解析

12時00分～13時00分 休憩

13時00分～15時30分

強誘電体評価システムによるPEループ測定

15時00分～16時00分 まとめ

※実習内容は都合により多少変更する可能性があります。