秋田高専第1回共同教育研修会

～スパッタリング法、薄膜作製研修会を実施します～

秋田高専では、共同教育事業の一環として、地域の若手技術者や秋田高専学生向けに技術研修会を開催します。
秋田県内に地域イノベーションを創出するための人材育成を目的としています。
本研修会は、電子デバイスをはじめ高機能性素子を製造する基盤技術である、スパッタ法等の乾式合成法に焦点をあて、この技術を秋田県内に再び新規技術としての導入、活用を促進する契機といたします。
技術に精通する研究者・技術者を講師にお迎えし、今回は、講義形式の研修会といたします。
今後、皆様のご要望に応じて、体験や本格的な技術研修へと接続する予定です。
何卒、ご参加と、御社若手技術者等への参加のご推薦をよろしくお願いいたします。

参加費無料

対象　秋田県内企業、技術者の皆さん、秋田高専生
薄膜作製の経験者、薄膜業務関係者の皆様

日時 H26,12,11(木)：13時30分～16時10分

場所：秋田県産業技術センター　：秋田市新屋町字砂奴寄 4-11

会場：高度技術館3F 視聴覚研修室

【司会】秋田高専地域共同テクノセンター　副センター長　物質工学科准教授　丸山　耕一
【挨拶】
●13:30～13:40　秋田県産業技術センター　上級主席研究員　山川　清志　氏
【研修内容】
●13:40～14:30　秋田県産業技術センター　上席研究員　新宅　一彦　氏
講演「薄膜作製の基礎と応用」

薄膜作製方法の一つであるスパッタリングは、実用上極めて重要な技術で有り、現在では多くのデバイスに用いられています。スパッタリングの原理や特徴を概観し、産業技術センターが所有する装置を用いた薄膜作製の実例を紹介します。薄膜作製技術を習得し、既存製品の改良や新規な製品開発への基礎となるように、希望者には実習も行って行く予定です。

＜10 分休憩＞
●14:40～15:30　株式会社アルバック　電子機器事業部 PM２部　部長　久保　昌司　氏
講演「スパッタ装置をはじめ各種真空装置について」

あの製品にも、こんな所にも使われているスパッタの薄膜、薄膜技術や製造装置についても紹介します。

【挨拶】
●秋田高専地域共同テクノセンター　センター長　電気情報工学科教授　駒木根　隆士
●15:40～16:10　装置見学

お申し込み先：秋田工業高等専門学校　地域共同テクノセンター
担当：高橋・松田　TEL:018-847-6108　FAX:018-857-3191
http://akita-nct.coop-edu.jp/　←ＨＰからも参加お申し込み可能です

申し込みフォームは裏面

主催：秋田工業高等学校専門学校　地域共同テクノセンター　〒011-8511 秋田県秋田市飯島文京町１番１号
共催：秋田県産業技術センター　〒010-1623 秋田市新屋町字砂奴寄 4-11

※秋田高専第１回共同教育研修会のお申込期限は１２月１０日（水）です。

12月11日(木) 秋田高専第1回共同教育研修会に参加します

（FAX でお申し込みの場合は、本面を FAX で送信くださるようお願いいたします）

FAX:018-857-3191

(1) ご氏名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

※秋田高専卒業生の方　　期　　・卒業年度の学級＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(2) 御社名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　部署名＿＿＿＿＿＿＿＿

(3) お電話番号＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(4) ご連絡先・Email アドレス＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

※ 以下は任意でご回答ください

(5) 秋田高専共同教育事業からのお知らせ(E メール配信)　・必要 ・ 不要

● **会場へのアクセス：ＪＲ秋田駅西口バスプールより３番線**

「県立プール線」県立プール前で下車（２８分）