



平成22年度 科技振セミナー開催のご案内 「ワンポイント・シリーズ」を6回、 「産業シリーズ」を2回企画しました。

財団法人群馬大学科学技術振興会 理事長 大谷 杉郎

「ワンポイント・シリーズ」は、群馬大学大学院工学研究科の先生方の最先端の研究を、専門外の素人でも理解出来るように話していただく、ということをもットーとしています。そのために、話題を極力ワンポイントに絞っていただき、難しい論理や数式の展開などよりは、基本的な考え方や、得られた結果の要点を教えてくださいことに力点を置いております。そのため、敢えて講演時間を35分と短くし、質疑応答の時間を多めの15分にしてあります。本年度は電気デバイス、電池、環境対策、情報、材料、生体関連の6分野から12人の先生方に登場願っております。

「産業シリーズ」の方は、産業界に密接に関係する問題について、複数の講師の方に参画していただく企画です。今回は二つの課題を選びました。一つめは「桐生地域の災害と防災」です。昨今、世界的に災害多発の時代に突入したかのごとき異常事態が続発しています。桐生地域はこれまで比較的安全と思われてきましたが、思わぬところに思わぬ災害が起きるのも昨今の特徴です。桐生地域に起こりうる災害、それに対応する防災のための対応について、鶴飼恵三教授と片田敏孝教授に登場いただきます。

もう一つの課題は「半導体・エレクトロニクスの将来像」です。リーマンショック以来の景気後退を契機に、この分野の産業の将来像を真剣に模索する状況が続いております。群大では、小林春夫教授がこの問題について「アナログ研究会」をつくって精力的に取り組んでおられます。今回は産業界の講師の方々の参加を得て、この問題を取り上げます。

いずれのシリーズにも皆様の熱心なご参加をお待ちしております。

今年度セミナーの概要

- 1) 開催日：原則として毎月第3金曜日の午後(8月と1月は第4)
- 2) 会場：「ワンポイント・シリーズ」群馬大学工学部キャンパス総合研究棟301教室
「産業シリーズ」桐生地場産業振興センター(桐生市織姫町2番5号)
- 3) 参加者登録：財団事務局にお問い合わせ下さい(FAX：0277-30-8323)
毎月の開催案内と当日の資料を差し上げます。
- 4) 参加費：北関東産官学研究会会員でセミナー参加登録をされた方は無料です。
- 5) 非会員の参加：北関東産官学研究会会員でない方で「ワンポイント・シリーズ」を1日だけ聴講したい方は、受付でご署名の上、当日資料代1,000円をお支払い下さい。

■ セミナーのご案内 ■

6) 産業シリーズ：今年度の産業シリーズは、どちらも一般公開です。理由は、一般市民の方々にも関心をもっていただきたい課題だと考えているからで、参加登録をしていただいた方々はもちろん、それ以外の関心ある市民の方々にも自由にご参加下さるようお願いしております。したがって、当日の参加費、資料代は頂戴いたしません。ただ参加人数把握のため、受付で署名されるか、名刺を渡して下さい。

特に、「半導体・エレクトロニクスの将来像」のセミナーの方は、小林春夫教授が開催されている「群馬大学アナログ集積回路研究会」との共催として企画しました。同会関係者のご参加をおまちしています。

科技振セミナー年間スケジュール

原則各月の第3金曜日（8月と1月は第4）13：30～15：30

開催月日	1 時限 講演 <13：30～14：05>、質疑 <15分>	休憩 15分	2 時限 講演 <14：35～15:10>、質疑 <15分>
6/18 (金)	【多元化合物半導体の魅力】 尾崎俊二（電気電子工学専攻 准教授）	”	【アナログ集積回路の自動合成】 高井伸和（電気電子工学専攻 准教授）
7/16 (金)	産業シリーズ (1) 【桐生地域の災害と防災】 鵜飼恵三（社会環境デザイン専攻 教授）、片田敏孝（社会環境デザイン専攻 教授）		
8/27 (金)	【量子ビーム科学と生命科学】 平井光博（応用化学・生物化学専攻 教授）	”	【脂質の物理と生命現象】 高橋 浩（応用化学・生物化学専攻 教授）
9/17 (金)	【リチウムイオン二次電池】 鷹島真一（応用化学・生物化学専攻 教授）	”	【メタノール燃料電池】 中川紳好（環境プロセス工学専攻 教授）
10/15 (金)	【流体が生み出す騒音の制御】 荒木幹也（機械システム工学専攻 准教授）	”	【低公害燃料法の基礎と実際】 古畑朋彦（機械システム工学専攻 准教授）
11/19 (金)	産業シリーズ (2) 【半導体・エレクトロニクスの将来像】 小林春夫、金子智、松浦達治、山口隆弘		
12/17 (金)	【待ち行列理論の活用】 河西憲一（情報工学専攻 准教授）	”	【数理モデル化は役に立つか】 山崎浩一（情報工学専攻 准教授）
1/21 (金)	【バイオプラスチックの工業化】 河井貴彦（生産システム工学専攻 助教）	”	【マイクロ波と金属粉末】 齊藤勝男（機械システム工学専攻 教授）