

【日本総研 技術価値創造戦略グループセミナー】
夢を語り実現する研究者になるための若手研究者セミナー
 ～一流の研究を知り、実践するためにすべきこと～

開催趣旨

本来、研究者や技術者とは、自ら作ったものが形になり世に出ることを創造して実現することの出来る実践者です。創造性を発揮するには、信念や拘り、確信、そして技術に対する目利きが必要と我々は考えます。本セミナーでは、信念を貫き通して世の中に夢を与えた研究者の方々からお話を伺い、日本発の研究開発・事業開発のあり方を問います。

学会等で最新の研究発表を聞いた後には「追試」を行うと思います。一流の研究者がやってきたことを「追試」し、自らの研究生活と比較してみてください。創造的な研究をするにはどうすれば良いのか？ この「追試」はこれからの研究人生に必ず役立つはずで。

日時	2009年4月17日(金) 10:00~16:30
会場	大手町サンケイプラザ301-3号室
対象	大手メーカーの若手研究・開発担当者
定員	先着100名
受講料	お一人様5,250円(消費税込・昼食付)
主催	株式会社日本総合研究所

＜日本総合研究所 技術価値創造戦略グループとは＞

日本の大手製造業の研究開発部門や製造部門に埋もれた「技術」を掘り起こし、技術者と正面から向かい合いながら「技術」の本質を突き詰め、その本質を起点に事業の新たな絵姿を描くことによって、事業としての「価値」を「創造」することを実践しております。

プログラム

10:00-10:10 挨拶

株式会社日本総合研究所 総合研究部門 技術価値創造戦略グループ ディレクター 時吉 康範

10:10-11:40 講演 高速GI型プラスチック製光ファイバーを生み出した信念と拘り、確信

慶應義塾大学 教授 小池 康博(プラスチック光ファイバーコンソーシアム会長、他多数)

「最初の直感に徹底的に拘る」「壁にぶつかった時に根元的な原理に立ち戻る」「実際にモノを作り世に問う」世の中に望まれている課題を正面から捉え、出来る研究ではなく必要とされる研究を続け、光散乱の新しい原理に到達し、高速GI型プラスチック製光ファイバー、液晶ディスプレイ用導光板を発明した。
 <2008年8月 NHK「プロフェッショナル仕事の流儀」に出演>



12:40-14:10 講演 ケンブリッジの変容から学ぶブレークスルーのイノベーション理論

同志社大学 教授 山口 栄一(ケンブリッジ大学クリアホール・客員フェロー
 (株)アークゾーン, (株)パウデック, ALGAN(株)取締役)

2009年3月まで1年間ケンブリッジ大学に滞在し肌で感じたケンブリッジの変容をお伝えする。さらに、ケンブリッジで起きた光と影を教訓にして、ブレークスルーのイノベーション理論を展開する。その議論に基づいて、技術の「目利き力」とは何なのか、それをもつ人間をどのように育成できるかを語る。
 <日経Tech-On「技術経営戦略考」で、「技術の目利き力とは何か」を連載中>



14:30-16:00 講演 人生を賭けた半導体材料と光素子の研究開発 ～赤外から青色へ

東北大学 教授 松岡 隆志(元NTT物性科学基礎研究所 主幹研究員)

「誰もやっていないことをやる」「システム応用を鑑みた材料・素子開発」
 現用の光ファイバ通信用半導体レーザー開発後、20年以上前に窒化物半導体の研究を開始。部下から結晶成長法の教を請うてから、本物の青色を出すために、GaInにInを混ぜることを着想。しかし、Inを混ぜることが出来ない。従来の薄膜結晶成長では非常識な原料輸送ガス種への転換と大量のアンモニアを流すことで解決。青色実現に向けて最大の障害と考えていたInGaInの単結晶の作製に成功。そんな折、3M事件によりGaInからZnSeの開発へ変更せざるを得なくなる。。。そしてまた今、光通信へ。



16:00-16:30 総括 一流の研究成果とその事業化

株式会社日本総合研究所 総合研究部門 技術価値創造戦略グループ 副主任研究員 松永 孝

申込要領

- ①弊社Webサイトの所定フォームからお申込いただくか、受講申込書をFAXにてお送りください。後日、受講者様宛に受講票および請求書を郵送致します。尚、1週間経過しても請求書がお手元に届かない場合は、下記申込照会担当までご連絡下さいますよう宜しくお願い致します。
- ②受講料金は必ずセミナー開催当日までにお振込みいただきますようお願い申し上げます（振込手数料は貴社負担にてお願い致します）。当日現金によるお支払いはお受けできません。原則として、領収書の発行は致しかねますのでご了承ください。
- ③お申込後の取消し・受講料の払い戻しはお受けできません。お申込者のご都合がつかない場合は、代理の方のご出席をお願い致します。
- ④セミナー当日は受講証をご持参のうえ、受付にてご提示下さい。
- ⑤セミナー会場においては、ビデオ・カセット・ICレコーダー・MD等による撮影や録音は固くお断りします。

受講料(含資料代・消費税)	申込照会先	受講料お振込先
一名様につき 5,250円 (本体価格5,000円)	(株)日本総合研究所 総合研究部門 TEL 03-3288-5359 内容照会：松永 申込照会：井上	三井住友銀行 青山支店 普通預金 No.557391 株式会社 日本総合研究所 加二ホソウゴウ カクキョウシヨ

(株)日本総合研究所 総合研究部門 井上宛 FAX 03-3288-4691 2009年 月 日

2009年4月17日(金) 開催 夢を語り実現する研究者になるための若手研究者セミナー 参加申込書

貴社名				セミナーコード S08110
ご住所	〒 -			
TEL NO			FAX NO	
参加者氏名(ふりがな)	部署名		役職名	
1. (参加代表者)				
2.				
受講料合計金額 (1名様につき5,250円)	¥	お振込み予定日	2009年 月 日	
連絡事項				

個人情報のお取り扱い、及び個人情報に関するお問い合わせについて

1. 個人情報の取扱方針	弊社は1998年10月6日にプライバシーマークの付与・認定を受けております。お申込者の個人情報は弊社が定める「個人情報保護方針」に則り、適切な保護措置を講じ、厳重に管理いたします。尚、弊社の「個人情報保護方針」をご覧になりたい方はインターネットで http://www.jri.co.jp/privacy/guideline.html をご覧下さい。
2. 個人情報の利用目的	お申込者の個人情報は以下の目的のために利用させていただきます。下記以外の目的で個人情報を利用する場合は、改めて目的をお知らせし、同意を得るものと致します。 当セミナーへのご参加の確認、並びに今後のセミナー等へのご案内 今後のご案内が不要の方はチェックを入れてください。→ <input type="checkbox"/> 今後の案内は不要
3. 個人情報の提供予定	本お申込みに伴う個人情報の社外への提供の予定はありません。
4. 個人情報の取扱の委託予定	本お申込みに伴う個人情報の社外への委託の予定はありません。
5. 個人情報を弊社に提供することの任意性及び当該情報を与えなかった場合に回答者に生じる結果について	申込書の会社名、お名前、ご連絡先欄については正式名称でお願いします。ご記入漏れがあるとお申込みが無効となる場合がありますのでご了承ください。 その他の欄へのご記入は任意ですが、差し支えなければご記入ください。
6. 開示、訂正・利用停止等の申し立て先及び個人情報の取扱いに関する苦情、ご相談の受付窓口(ご本人様より申し立てがあったときは遅滞なく開示、訂正・利用停止等の措置をとります。詳しくは弊社の「個人情報保護法に基づく公表事項」4.をご覧ください。)	①本申込みににおける個人情報の取扱責任者：総合研究部門 鈴木典夫 ②苦情・相談窓口：総合研究部門 松永 孝 電話：03-3288-5359 FAX：03-3288-4691 E-mail：matsunaga.takashi@jri.co.jp ③個人情報保護法に基づく公表事項： http://www.jri.co.jp/privacy/kohyo.html をご参照ください。

