

光応用技術の産業化を目指して

～レーザー応用機器は社会に受け入れられるか～

〈ゲストスピーカー〉

株式会社 アライドレーザー 代表取締役社長 有澤 孝 氏

レーザーはコヒーレントという特異な性質を持つ光源であるものの、大規模利用が推進されているのは光通信、情報処理、DVD等の分野と一部レーザー加工の分野に限られています。それも価格に占めるレーザーの比重は極めて小さく、レーザー技術の持つ先進的な印象とは逆にビジネス展開は容易ではないといえます。今回はこうした点を踏まえながら、次の3点を中心にご紹介させていただきます。

- ・レーザー技術のビジネス展開[低コスト産業用レーザー]
- ・弊社の展開する4つの分野(MEMS,BIO,ENERGY,ECO)
- ・弊社の技術により生まれるもの(高度微小素子、新型素子組立、迅速細胞診断技術等)



有澤 孝 (ありさわ たかし) 氏 ご略歴

- 2001年 日本原子力研究所(当時)における研究経験を生かしてベンチャー企業(株式会社アライドレーザー)設立(ガス拡散・遠心・レーザー法ウラン濃縮、光量子科学に従事)
 - 2003年 AlincoRomania, AlincJobshop設立
 - 2004年 製造販売子会社 株式会社アプライドプレジジョン設立
 - 2005年 レーザー微細加工機AiCUTシリーズ開発
 - 2006年 軟X線顕微鏡AiXILTシリーズ開発
- 工学修士、理学博士

1. 日 時 平成20年2月6日(水) 午後4時30分～7時
2. 場 所 けいはんなプラザ ラボ棟2F 「天の川」
3. 内 容 講演・質疑応答(約1時間)
交流懇談(約1時間30分)
4. 申 込 先 けいはんな新産業創出・交流センター 企画部 宮島・高木
〒619-0237
京都府相楽郡精華町光台1-7 けいはんなプラザ ラボ棟3F
TEL:0774-98-2240 FAX:0774-98-2202
URL: <http://keihanna.biz/> E-mail: science@keihanna.biz

◆けいはんなサイエンス・カフェ◆

魅力あるゲストスピーカーにより最先端の科学技術に触れつつ、和やかな雰囲気の中、参加者同士の会話が弾む異業種交流会です。

毎回、科学技術を中心に各界で活躍されている識者をゲストスピーカーに迎え、最先端の技術内容、動向等を解き明かしていただいた後、ゲストスピーカーを交えリラックスした雰囲気での質疑応答や参加者間での異業種交流を通じた親交から、けいはんな学研都市発展の新たな力が生まれることを期待しております。

*参加人数に限りがございますので、お早めにお申込ください。

*参加費として1,500円を申し受けます。

*公共交通機関にてお越しください。

*参加対象者 ①学研都市立地企業様・研究機関様 ②けいはんなラボ棟入居企業様 ③けいはんな新産業創出・交流センター 企画機関様(大学・金融機関・地元自治体・産業支援機関等) ④近隣企業様 ⑤その他 です。