

第12回 「けいはんなサイエンスカフェ in 精華・西木津」 ご案内

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中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。

「分子ナノエレクトロニクスの最近の展開」 — 人に優しい次世代の分子系コンピュータを目指して —

フレキシブルディスプレイへの利用が期待されている有機 EL 素子など、従来のシリコンなどの無機系材料ではなく、炭素などを用いた有機系エレクトロニクスデバイスが最近注目を集めています。これは、ナノテクノロジーの進歩により、分子そのものを操作したり、機能素子に利用する事が可能になってきたためです。脳は有機分子から構成された最高のコンピュータですが、今回は、これに迫りうる、かつ環境・人に優しい**分子を用いた次世代エレクトロニクス**の最近の展開をご紹介します。



1947年 福岡県生まれ
1975年 米国ケース・ウエスタン・リザーブ大学大学院 工学研究科
Ph.D.課程修了 Ph.D. および工学博士
その後、九州大学工学部助手、助教授、教授を経て
1993年4月 京都大学大学院 工学研究科 電子工学専攻 教授
1996年 京都大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー施設長
2001年 京都大学国際融合創造センター長

現 在 京都大学 副学長（産学官連携・知財担当）
国際イノベーション機構（IIO） 機構長
工学研究科電子工学専攻 教授
知的クラスター創成事業京都ナノテククラスター 研究統括

専門分野は、分子エレクトロニクス、ナノテクノロジー

記

1. 日 時 : 平成18年9月6日(水) 午後4時30分から7時まで
2. 場 所 : けいはんなプラザ ラボ棟 2F 「天の川」
3. 内 容 : (1) 講演・質疑応答(約1時間)

テーマ 「分子ナノエレクトロニクスの最近の展開」

ゲストスピーカー 京都大学 副学長 松重 和美 氏

(2) 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 岡本・高木

〒619-0237 精華町光台 1-7 けいはんなプラザ ラボ棟3階

TEL:0774-98-2240 FAX:0774-98-2202 E-mail: science@keihanna.biz

*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

参画機関様(大学・金融機関・地元自治体・産業支援機関等) ④近隣の企業様 ⑤その他 です。