

第7回

「けいはんなサイエンスカフェ in精華・西木津」 ご案内

「けいはんなサイエンスカフェ in 精華・西木津」、毎月第1水曜日開催。

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。

美しく輝く色鮮やかな発光物質をマイクロ波で製造する等、環境にやさしいマイクロ波化学普及の第一人者である

松村先生がけいはんなベンチャーの先陣をきって、登場して下さいます。

マイクロ波合成は色とりどりの発光性錯体※をスピーディーに、高収率で製造します。

革新的加熱法！マイクロ波エネルギー

— マイクロ波と物質のコラボレーションによる新技術 —

についてのお話です。ご期待ください。 (※錯体；金属イオンに配位子と呼ばれる分子やイオンが結合したもの)



松村 竹子(まつむら たけこ)氏 ご略歴

1961年 京都大学理学部化学科卒業
1966年 同上理学研究科博士課程 単位取得
(1969年京都大学理学博士)
1966年 4月 奈良教育大学 助手
1972年 10月 同 助教授
1982年 1月 同 教授 教育学部
1984年 10月 同 教育研究科教授
(1998年～2001年 同上付属図書館館長(兼任))
2003年 3月 同 定年により退官
同 名誉教授
2003年 5月～現在 有限会社 ミネルバライトラボ取締役
研究分野 マイクロ波化学プロセッシング、発光性錯体
環境教育(水辺の化学と生物相)、
非線形科学(振動してパターンを作り出す化学反応)
所属学会 日本化学会、電気化学会、日本分析化学会
化学工学会、マイクロ波応用研究会、アメリカ化学会

記

1. 日 時 : 平成18年4月5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 「マイクロ波エネルギーが生み出す新技術にかける夢
— ナノテクから次世代スバル望遠鏡まで —」

ゲストスピーカー 有限会社 ミネルバライトラボ 取締役 松村 竹子 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 企画部 三宅・喜多

〒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: kita@keihanna-plaza.co.jp

*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。