

人工(再結晶)宝石開発の背景と現状

～人工宝石が身近になってきた～

《ゲストスピーカー》京セラ株式会社 宝飾応用商品事業部
事業部室 責任者 中野 勇二 氏

採掘に限りがある天然宝石の低品質化、価格高騰を背景に、「誰もが最高の美しさを持った宝石を気軽に身につけて楽しめるような商品を提供したい。」そんな思いから、京セラの未知なる分野への挑戦が始まりました。1975年、従来にない再結晶エメラルドを世に送り出し、「クレサンベールブランド」として宝石市場に参入しました。

今回は、天然及び人工宝石の市場の現状と当社が開発したエメラルド等の再結晶宝石や非結晶オパール原石育成工程、また自らの体験から得た開発に必要な心構えについて紹介させていただきます。

中野 勇二 (なかの ゆうじ) 氏 ご略歴



- 1973年 山梨大学工学部応用化学科卒業
- 同年 京都セラミック中央研究所入社
人工エメラルドの開発を担当
- 1975年 エメラルドの開発成功に伴い人工宝石クレサンベール誕生
(製造を担当)
以降、クレサンベール人工宝石の開発及び製造部責任者
(17種類の宝石開発を担当)
- 1997年 伏見事業所長を兼務
- 2001年 宝飾応用商品事業部副事業部長兼マーケティング部責任者
- 2007年 宝飾応用商品事業部事業部室責任者

1. 日 時 平成21年12月2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 (財)関西文化学術研究都市推進機構 新産業創出交流センター
〒619-0237 (中井・高木)
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 参画機関様(大学・金融機関・地元自治体・産業支援機関等) ④近隣企業様 ⑤その他 です。