



最近のLED/LD製品動向とオプト・システム

～ 新素子に対する生産設備企画を通して業界を見る ～

ゲストスピーカー 株式会社 オプト・システム
生産本部 企画室 技師長 池田 研一 氏

LED(発光ダイオード)は青色が出現して光の3原色が揃ったことを契機に、需要と研究開発の相互刺激がダイナミックな展開を示してきました。固体素子の青・紫外発光はLD(半導体レーザー)にも波及し、より短波長・高効率発光が志向されています。青に刺激され、従来の赤や緑まで高輝度化が進展してきました。弊社はこの業界でベア(裸の)チップ工程の加工・検査・分類装置を中心に受注製作しています。今回は、国内・海外の関連業界動向と光源の検査技術や小さな半導体チップ(数100μ)の加工・ハンドリング技術を紹介させていただきます。



池田 研一 (いけだ けんいち) 氏 ご略歴

1948年	京都府生まれ
1972年	同志社大学工学部工業化学科卒業
1974年	家業の池田絹織株式会社(丹後ちりめん製造)入社
1977年	西陣織用「引箔全自動装置」開発 紙に金箔などで模様を描いた糸を織り込む技法を 自動装置化
2004年	株式会社 オプト・システムと合併し、入社 ダイボンダー、液相ブローバー、ソーターなどの装置企画 分光計測システムの標準化、画像認識、知財部門に従事 現職
2008年	

- | | |
|--------|---|
| 1. 日 時 | 平成20年10月1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 学研都市立地企業様・研究機関様 けいはんなラボ棟入居企業様 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) 近隣企業様 その他です。