



自然科学を活用した技術開発

～動植物に学び、自然界のエネルギーを活用した物作りの実践～

〈ゲストスピーカー〉 株式会社 アトムニクス研究所
代表取締役 学術博士 畑田 賢造氏

半導体技術から地場産業の活性化技術まで身近な動植物のメカニズムを学び、自然界のエネルギー（イオン、表面張力、重力、磁場、電場、光、など）を活用した技術開発を行なっています。このようにして産出した技術は、構造はシンプルであり、低コスト、短納期での生産が可能です。その技術開発にかかる費用も極めて少なく、さらに省資源、耐環境性にも優れています。今回は、既に事業化した事例とその発展性についてもご紹介させていただきます。

畑田 賢造(はただ けんぞう)氏 ご略歴

1967年 松下電器中央研究所で半導体集積回路の研究開発に従事
1998年 技術開発型ベンチャー会社 アトムニクス研究所を設立
2002年 けいはんな研究所設立
2006年 木更津研究所設立
2007年 本社研究所設立
社団法人 エレクトロニクス実装学会 顧問
ホットテクノ株式会社 取締役
株式会社 システムエルエスアイ・センター 取締役
有限会社 ケイティティ 取締役

主な受賞 1989年 恩賜発明賞、1993年 オーム技術賞
主な著書 TAB技術入門、システム機能実装のすべて 他



1. 日 時 平成19年12月12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 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。