

《けいはんな異業種交流会》



## 第18回「けいはんなサイエンス・カフェ in 精華・西木津」

# 電磁場シミュレーション技術の進歩と專業化

～携帯電話からリニアモーターカーまで～

《ゲストスピーカー》

### 株式会社 フォトン 代表取締役 池田 文昭 氏

コンピュータ技術を利用して製品の設計や製造を支援することはCAE(Computer Aided Engineering)とよばれています。この分野は構造物の強度などの力学的な評価を行うことから出発し、コンピュータの性能の進歩に伴い流体や電磁場などの幅広い物理現象を守備範囲にすることが出来るようになってきました。

企業内でCAEの必要性が叫ばれ始めた時から、CAEが実用的に利用されている現在までの移り変わりを、電磁場解析ソフトウェアの開発者の観点からご紹介いただきます。ご期待ください。



#### 池田 文昭(いけだ ふみあき) 氏 ご略歴

- 1949年 大阪市大正区生まれ
- 1975年 茨城大学理学部物理学卒業
- 1977年 広島大学大学院理学研究科物理学専攻  
博士課程前期(修士)修了
- 1984年 日本情報サービス(現日本総合研究所)入社  
3次元静磁場解析ソフトウェア開発
- 1986年 3次元動磁場解析ソフトウェアの開発
- 1994年 日本総合研究所退社  
フォトン設立
- 2004年 関西文化学術研究都市に社屋移転

1. 日 時 平成19年4月4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](mailto: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。