

## 関西 EAC 第458回例会のご案内

## ■ テーマ CAE

■ 日時 2015年3月6日(金)09:45～16:45

## ■ 場所

富士ゼロックス株式会社(大阪市)Document CORE Osaka  
大阪市中央区本町3-5-7 御堂筋本町ビル1階[アクセス](#)

## ■ 交通手段

地下鉄御堂筋線 本町駅下車3番出口上ル

## ■ 備考

例会担当幹事 新日鐵住金(株)石岡氏 / キャディック(株)筒井氏  
スケジュール

9:45-10:00	事務局連絡事項 会長挨拶
10:00-11:00	【研究発表①】 『CAEと実測の上手な付き合い方-効率よく合せ込みを行うために-』 光洋サーモシステム株式会社 商品開発部 商品開発グループ 実験解析チーム 中田綾香氏 設計にCAEを活用するためには、CAEの精度が保障されていなければならない。そのためには、実測とCAEの合せ込みは必須である。弊社で行った合せ込みの事例とともに、実測結果とCAE結果が合わなかった際の対処方法について紹介する。
11:00-11:30	【特別企画】 『会員紹介タイム』(新日鐵住金・キャノンITソリューションズ) 関西設計管理研究会 会員各社 会員2社による自己/自社紹介発表。15分以内で業務紹介等を行います。
11:30-12:30	昼休憩
12:30-13:30	【研究発表②】 『最適設計ソフト使用上の注意』 大阪府立大学大学院工学研究科 航空宇宙海洋系専攻 航空宇宙工学分野 小木曾 望氏 最適設計は広く使われるようになってきました。最適設計はうまく使えば効果がありますが、うまく使わないと効果が出ません。そのためには二つの方面からの注意が必要です。一つはアルゴリズムの特性、もう一つは設計問題の特性です。今回は、設計問題の特性、特に設計変数の選び方に着目したいと思います。
13:30-13:45	休憩とグループ討議の準備
13:45-15:30	『少人数によるグループディスカッション』 ⇒ 6名×10グループ で議論。
15:30-16:30	『パネルディスカッション』
16:30-16:45	連絡事項(事務局)
17:30-20:45	【懇親会】新大阪へ移動してボーリング付き懇親会 17:30～宴会スタート 19:00～ボーリング 20:30～表彰式