

# 解析技術普及セミナー 開催プログラム

1. 日 時 平成 20 年 10 月 15 日 (水) 13:00～17:00

2. 場 所 岡山大学 工学部 2 階 第 4 講義室 ([「会場案内図」](#)参照)

3. 内 容

13:00～13:10 開 会

13:10～14:00 CAE導入教育の勧め — CAEをやり始めた時につまずいたところ —  
株式会社 メイテックCAE コンサルテーショングループ  
テクニカルマネージャー 松田 和弘 氏 (関西CAE懇話会 幹事)

構造強度解析・振動解析等の機械系CAEサービスを行うメイテックCAEで、導入指導や受託解析を行う際に経験された各種「つまずき」の事例を紹介していただきながら、CAEを活用するために注意すべき点を示していただきます。

14:00～14:50 プロペラ設計へのCAEの適用

ナカシマプロペラ株式会社 設計部  
課長代理 蓮池 伸宏 氏

プロペラは一品受注生産品で設計・開発のスピードが要求されます。設計現場におけるプロペラの性能解析や強度解析の実際の運用を紹介していただくとともに、大規模計算環境への取り組みについても紹介していただきます。

14:50～15:10 休 憩

15:10～16:00 設計支援を目指したCAE技術 (事例紹介)

三井造船株式会社 CAEセンター  
主管 村沢 観治 氏

事前に解析を行う目的を明確にして着手し、蓄積した種々のノウハウと照合しながら解析結果を的確に判断する必要があることを、種々の解析事例をとおして説明していただきます。また、専門の知識や技術を必要としない設計者向けCAE (1次解析FOA: First Order Analysis) の重要性についても紹介していただきます。

16:00～17:00 パネルディスカッション

講師を囲んで解析技術の有効性と注意点について自由に話していただきます。