

会 告

社団法人 日本設計工学会 中国支部 第32回講習会「3次元CAE技術の理論と実践活用法」 ご 案 内

日 時 平成20年12月13日(土) 13:30～19:00
第32回講習会 (13:30～17:00)
懇親会 (17:00～19:00)

会 場 広島工業大学 広島校舎
広島市中区中島町5-7 TEL:082-249-1251
(交通案内) JR山陽線広島駅下車, 系統25番 広島
バス草津線(但し, 平和大通り経由)乗車, 平和公園
下車, 平和大橋西詰南へ50m.

趣 旨

3次元CAE技術のニーズが高まっていることより, このCAE技術を利用することができる研究者, 技術者が求められています. 本講習会では, 製造業における3次元CAE技術の活用事例として, ①CAE技術の新しい動き(大規模モデル化と高速化)について, つぎに②自動車開発で利用されるCAEとCATに関して, 衝突解析と実験, 空力解析と実験などを例にとり, それらの連携の重要性や連携の実現方法などについて解説します. そして③自動車開発における空力CAEの活用状況と課題として, 自動車の空力, 風騒音, エンジン冷却風等, 風に係わる車体回りの開発において, 設計, あるいはデザインを検証するという視点で活用しているCAE(CFD)の事例を示し, その有効性と今後の育成すべき課題について, 講演していただきます.

多くの方々のご聴講を歓迎いたします.

講習会プログラム

13:30～14:10 3次元CAE技術の理論と活用法
—CAE技術の新しい動き(大規模モデル化と高速化)について—
株式会社アライドエンジニアリング
技術顧問 平田 隆教氏
14:10～15:20 製造業における3次元CAE技術の活用事例①
—自動車開発におけるCAEとCATの連携について—
株式会社MCOR(エムコア)代表取締役社長 沖 信一氏
15:20～16:30 製造業における3次元CAE技術の活用事例②
—自動車開発における空力CAEの活用状況と課題—
マツダ株式会社 車両開発本部
空力実研グループマネージャー 中村 貴樹氏
16:30～17:00 講師を囲む会
(司 会)広島大学大学院 工学研究科
教授 永村 和照氏

申込方法 講習会に参加ご希望の方(あるいはお問い合わせ)は, 平成20年12月6日(土)までに, 勤務先, 氏名, 連絡先を記して下記へお申込み下さい. メール可.
〒731-5139 広島市佐伯区三宅2-1-1 広島工業大学工学部 機械システム工学科 片山 剛之丞宛, TEL:082-921-4479, FAX:082-921-8973.
電子メール: katayama@me.it-hiroshima.ac.jp
講習会参加費 会員:3,000円 非会員:5,000円
学生:無料.
懇親会参加費 3,000円(当日申し受けます).