

日時：2008年6月18日（水） 15:00～17:50

終了後、交流会 参加費：2,000円（ARECプラザ会員は無料）

場所：AREC4F（上田市常田3-15-1 信州大学繊維学部内 TEL：0268-21-4377）

講演1

15:00～16:00

演題『数値解析手法「境界要素法」の紹介』

講師：長野県工業技術総合センター 精密・電子技術部門 主任研究員 石黒 周司 氏

概要

CAEで利用される差分法、有限要素法とともに数値解析手法として広く認知されている境界要素法について、概要を解説し、さらに最近のトピックスについて紹介する。

講演2

16:00～16:50

演題『IHIシバウラにおけるものづくり革新の現況』

講師：株式会社IHIシバウラ IT戦略センター・センター長 野田 直孝 氏

概要

従来の製品開発プロセスを抜本的に改革し劇的な効果をあげるため、5年前に3DCADを設計者全員に配備。3DCADをエンジニアリングプラットフォームと位置づけ、3D開発を中心としたものづくり革新に着手した。その結果、CAE利用のフロントローディングによる設計品質向上と、手戻りの防止など設計機関短縮を実現した。更に、PDMを構築して製品開発プロセスにかかわる全部門のコラボレーションによるコンカレントエンジニアリングをめざして、ものづくり革新にとりこんでいる。その現況を述べる。

休憩 10分

講演3

17:00～17:50

演題『CADベンダーから見た設計トレンド』

講師：ソリッドワークス・ジャパン株式会社 営業統括本部 営業技術部 課長 梶原 昌治 氏

概要

3次元図面を切り口に、SolidWorks2008で実現できる設計環境の紹介、設計上役に立つTipsを交えながら設計ITであるCADから見たトレンドを解説する。特に、SolidWorks2008に新たに機能強化された、DimXpertやTolanalystを使い、CADデータに盛り込む設計・製造情報の盛り込み方を紹介する。

●お申込先

ARECプラザ宛 メール（mousikomi@arecplaza.jp）またはFAX（0268-21-4382）でお申込み下さい。

ARECプラザ 第89回リレー講演会 参加申込書

[H20年6月18日（水）]

■企業名

■参加者名

■所属・役職

■TEL

■FAX

■E-mail

■交流会

参加 ・ 不参加

■参加者名

■所属・役職

■TEL

■FAX

■E-mail

■交流会

参加 ・ 不参加

●ご記入いただいた個人情報（御社名・所属／役職・氏名）は参加者名簿として、参加者の方々に配布する予定です。