

ARECプラザ

第101回 リレー講演会・機器展示会

CAD/CAM/CAE 分野

日時：2009年6月17日(水)

13:00～15:00 CAD・CAM・CAE 機器展示会

15:00～18:00 第101回リレー講演会

終了後、交流会 [参加費：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 『3次元CADの最先端技術動向』

講師：株式会社プラーナー 代表取締役社長 栗山 弘 氏

概要 設計図面が歴史的な転換期を迎えています。3D単独図の活用が進められる中で、3次元CADの最先端技術動向を把握いただくため3D単独図、公差解析、幾何公差表記、設計検証を中心に紹介します。また、CAE、CAM、3Dビューワー、データ管理システム等 個別技術については、「3次元CAD先端技術セミナー」でご説明します。

講演2

16:00～17:00

演題 『CAE Based Design ～真のフロントローディング奮戦記～』

講師：日置電機株式会社 技術本部 開発支援課 係長 水出 博司 氏

概要 CAEを活用した仮想検証は、もはや必要不可欠なところに来ています。しかし、シミュレーションシステムは万能ではありません。CAEは与えたパラメータに対して正確に計算してくれますが、それ以上の考察はありません。そこで、人の知恵・考察を投入することができる開発プロセス再構築が真のフロントローディング達成のカギを握っていると確信し、その実践奮戦記をご紹介します。

講演3

17:00～18:00

演題 『3次元CADの問題点と活用方法について』

講師：株式会社ウインテック 技術部 次長 本山 直樹 氏

概要 様々な業種で利用されている3次元CAD用いた設計手法の隠れた問題点について提起します。また、当社で進めている「考える設計」を主軸においた設計手法での3次元CADの活用方法について紹介します。

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101回リレー講演会 参加申込書		[平成21年6月17日(水)]	
企業名			
参加者名	機器展示会	参加 ・ 不参加	
所属・役職	交流会	参加 ・ 不参加	
電話番号	メールアドレス FAX番号		

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、講演会参加者の方々に配布する予定です。

大塚商会

SolidWorks Premium
SolidWorks Simulation

ディー・エフ・エム株式会社

DFMProfessional 加工性、コスト顕彰ツール
CAMWorks SolidWorksアドオンCAM

株式会社トヨタケーラム

3D CAD Caelum XXen
ソリッドサーフェス融合 CAM Caelum KKen
3D CAD thinkdesign
XVL (3次元測定器)

CADiTO/PTCジャパン

3D CAD Pro/ENGINEER
No1 ヒストリーベース統合型ハイエンドCAD/CAE/CAMソフトウェア
3D CAD CoCreate/Modeling
No1 ノンヒストリーベースダイナミックモデリングソフトウェア

CADiTO/サイバネットシステム

CAE ANSYS
マルチフィジックス解析ツール
3D CAD SPACE CLAIM
超低価格ノンヒストリーベースダイレクトモデリングソフトウェア

CADiTO/倉敷機械

2D・3Dハイブリット国産CAD/CAMソフトウェア MYPAC DESIGNER
PRESS・PRESSauto/ MOLD・MOLDauto 設計工程の手順化
ESTIMA for PRESS/MOLD 金型自動見積システム
MYPAC SUPER CAM CAM操作の自動化
ESTIMA for MACHINING 加工自動見積システム

CADiTO/デザイン・クリエイション

2D+ 3D CAD CADPAC CEATOR
最強 2次元+ 新自由形 3次元ソフトウェア