

1日目 11月13日(火)

<全体会議>ロイヤル

時間	<全体会議>ロイヤル			
10:00-10:10	開会のご挨拶 サイバネットシステム株式会社 メカニカルCAE事業部長 長島 揚一			
10:10-10:50	ANSYS, Inc Vision, Strategy and Progress James Cashman, CEO, ANSYS, Inc. 同時通訳			
10:50-11:35	ANSYS Technology Roadmap Dale Ostergard, Director of Workbench Physics, Mechanical Business Unit, ANSYS, Inc. 同時通訳			
11:35-11:50	ANSYS技術セミナーのご案内 サイバネットシステム株式会社 石田 智裕			
11:50-13:00	昼食			
時間	<Track1>ロイヤルA	<Track2>ロイヤルB	<Track3>ロイヤルC	<Track4>クラウン
13:00-13:50	圧電式インクジェットの双方向FSI解析ー 統報ー サイバネットシステム株式会社 増田 俊輔	非線形マルチスケール解析の現状と今後 東北大学 寺田 賢二郎 様	Stress Analysis of Harp in HRSG Doosan Heavy Industries & Construction Chong Chae-Hon 様 同時通訳	ANSYS Workbench 運動解析機能 サイバネットシステム株式会社 三浦 孝広
13:50-14:00	コーヒープレイク			
14:00-14:50	IcepakとANSYSを使用した流体構造連成 の提案 サイバネットシステム株式会社 増田 俊輔	ANSYSを使用した非線形マルチスケール 解析と数値材料試験 日東紡績株式会社 平山 紀夫 様	Stress Analysis of Harp in HRSG CAD-FEM GmbH Wilhelm Rust 同時通訳	ANSYS Workbench使いこなし講座 ～メッ シング編～ サイバネットシステム株式会社 西森 亨
14:50-15:10	コーヒープレイク			
15:10-16:00	最適設計支援ツールOPTIMUSの品質工 学機能(新機能)を用いた、ANSYSのタグ メソッドへの適用 サイバネットシステム株式会社 古井 佐土志	半導体パッケージ用モデルの精度向上へ のアプローチ 日本アイ・ビー・エム株式会社 西尾 俊彦 様	ANSYSリゾーニング機能のご紹介 サイバネットシステム株式会社 松本 真周	Workbenchをもっと使いやすくするカスタ マイズテクニック紹介 サイバネットシステム株式会社 宮堂 泰寛
16:00-16:10	コーヒープレイク			
16:10-17:00	プラメディア/プラスチックCAE製品の紹介 とSIMBLOWとANSYSとの一貫解析 株式会社プラメディア 齋藤 圭一 様			Workbenchでできるロバスト設計解析 サイバネットシステム株式会社 宮堂 泰寛
17:20-19:00	懇親会			

2日目 11月14日(水)

時間	<Track1>ロイヤルA	<Track2>ロイヤルB	<Track3>ロイヤルC	<Track4>クラウン
10:00-10:30	FSIによる血管振動発生メカニズムの解析 桐蔭横浜大学 佐藤 敏夫 様	スナックアクションバイメタルの挙動解析 株式会社生方製作所 辻 岳男 様	材料系CAEにおける現象のモデル化 コバレントマテリアル株式会社 辛 平 様	座屈拘束ブレースの分岐経路追跡 職業能力開発総合大学校東京校 栗山 好夫 様
10:30-10:40				
10:40-11:10	可撓壁の流体-構造連成解析 プラザー工業株式会社 石川 博幸 様	CFRP容器の解析事例 村田機械株式会社 吉村 雄介 様	薄膜材料強度のマルチスケールシミュレーション 株式会社 日立製作所 大倉 康孝 様	わく組足場の座屈形状に及ぼす建わくと布わくのせん断剛性の影響 独立行政法人労働安全衛生総合研究所 高橋 弘樹 様
11:10-11:20				
11:20-11:50	電縫溶接現象の電磁伝熱有限要素解析 JFEスチール株式会社 岡部 能知 様	パイプ加工におけるCAEの適用事例 リンナイ株式会社 南谷 充利 様	イトーキにおけるCAE活用事例 株式会社イトーキ 木村 建樹 様	動的有限要素解析を用いたローラ式ピッチングマシンの開発 金沢大学 酒井 忍 様
11:50-12:00				
12:00-12:30	スポット溶接シミュレーションの最適化 富士重工工業株式会社 沈 建栄 様	ANSYSによるマイクロ物理センサの形状解析 大阪大学 寒川 雅之 様	CAEから解析を目指して アイシン精機株式会社 岡出 元宏 様	ペローズ型伸縮間管継手の有限要素法による応力解析と疲労寿命予測 同志社大学 井口 亮 様
12:30-13:40	昼食			
13:40-14:10	ガasket付き管フランジ締結体の有限要素解析いろいろ 東洋エンジニアリング株式会社 永田 聡 様	アンダーフィル樹脂の粘弾性解析によるフリップチップ接続はんだバンプの温度サイクル寿命評価 日本電気株式会社 近藤 卓 様	設計者による解析活用の取り組み 三洋電機株式会社 平手 政之 様	地震荷重を受ける鋼製橋脚基部の塑性疲労寿命推定 関西大学大学院 西垣 祐二 様
14:10-14:20				
14:20-14:50	化学プラントにおける圧力機器の供用適性評価 住友化学株式会社 戒田 拓洋 様	半導体パッケージの熱応力解析 日本アイ・ビー・エム株式会社 中西 徹 様	ANSYS-DesignSpaceの導入と設計者によるCAEの推進 NECアクセステクニカ株式会社 杉岡 剛 様	低密度・高剛性材料の最適配置による工作機械主軸系の高性能化に関する研究 鳥取大学 上原 一剛 様
14:50-15:10	コーヒーブレイク			
15:10-15:40	Inlet Coverモデルの特殊評価ファクター計算によるCreep解析 富士電機システムズ株式会社 高野 哲 様	半導体パッケージの機械的信頼性の諸問題 日本テキサス・インスツルメンツ株式会社 雨海 正純 様		電気粘性ゲルに用いる電極形状の設計 慶應義塾大学大学院 田中 将之 様
15:40-15:50				
15:50-16:20	復水器の主構造部重量低減化 富士電機システムズ株式会社 久保 博篤 様	高周波誘導加熱による線状加熱時熱伝導場の数値シミュレーション 大阪大学大学院工学研究科 大沢 直樹 様	大規模音響解析WAONご紹介～ANSYSとの連携～ サイバネットシステム株式会社 古田 揚平 様	組合せ応力下における形状記憶合金素子の超弾性解析 東京大学 崔 大坤 様・都井 裕 様
16:20-16:30				
16:30-17:00	HDD用サスペンション開発・設計におけるFEM活用事例 日本発条株式会社 瀧川 健一 様	ラジアンチューブの熱応力解析 JFEテクノリサーチ株式会社 吉原 直武 様・登内 志保 様・佐々木 健人 様	ANSYSを用いた振動抑制に関する最新研究事例 サイバネットシステム株式会社 石塚 真一 様	部分電極を有するイオン導電性高分子はりの電気化学・力学解析 東京大学 鄭 祐尚 様・都井 裕 様

解析事例区分	
達成	伝熱
達成	CAE活用・CAE教育普及
構造	材料関連