

2011 Japan ANSYS Conference

タイムテーブル

DAY 1

10月6日(木)

	ルーム A	ルーム B	ルーム C
	General Session <small>同時通訳セッション</small> ABC-0		
9:30	ご挨拶		
9:50	<p style="text-align:right;">アンシス・ジャパン株式会社 代表取締役 馬場 秀実</p> <p style="text-align:right;">サイバネットシステム株式会社 常務執行役員 メカニカルCAE事業部長 長島 揚一</p>		
9:50	ANSYS Corporate Welcome Address		
10:20	ANSYS, Inc. Vice President, World Wide Sales & Support Joe Fairbanks		
10:25	基調講演		
11:15	ものづくりの渋滞と数学的発想		
11:15	東京大学 先端科学技術研究センター 教授 西成 活裕 様		
11:15	ユーザー様基調講演		
12:05	リコーの設計改革 ~専門家やコンサルタントの言うことは私たちに幸せにするか?~		
12:05	株式会社リコー テクノロジーセンター 品質本部 副本部長 兼務 デジタルエンジニアリングセンター 所長 理学博士 佐藤 敏明 様		
昼食 12:05~13:10			
13:10	ANSYS 14.0 Update ABC-1		
14:10	ANSYS, Inc. Vice President & Chief Technologist, Fluids Michael Engelman	ANSYS, Inc. Lead Product Manager - Structural Mechanics Pierre Thieffry	ANSYS, Inc. Application Engineer Arien Sligar
14:15			
14:55			
コーヒーブレイク 14:55~15:10			
15:10			ANSYS FLUENT アップデート
15:50			アンシス・ジャパン株式会社 中嶋 進 1C-3
15:55			Mechanical アップデート(3) ~ANSYS Workbenchによるアセンブリモデルの活用法~
16:35			サイバネットシステム株式会社 佐々木 隆宏 1C-4
16:40			Mechanical アップデート(2) ~新機能&ANSYS WorkbenchとMechanical APDLの併用~
17:20			サイバネットシステム株式会社 三浦 孝広 1C-5
17:25			ANSYS Workbenchによるカスタマイズ事例
18:05			サイバネットシステム株式会社 古田 揚平 1C-6
18:15	懇親会		

Information!

昼食のご案内
昼食をご用意しています。
12:05-13:10
ルーム **A B C**

コーヒーブレイクのご案内
14:55-15:10
展示エリア

懇親会のご案内
18:15~
ルーム **A B**

	ルーム D	ルーム E	ルーム F	ルーム G
		電磁界・システム・回路解析 製品紹介	流体解析製品紹介	構造製品紹介
		アンシス・ジャパン株式会社 小寺 貴士 1E-1	アンシス・ジャパン株式会社 坪井 一正 1F-1	サイバネットシステム株式会社 青木 淳一 1G-1
	HFSS プロダクト アップデート	Maxwell アップデート	ANSYS Workbench アップデート	Mechanical アップデート(1) ~ANSYS Workbench Meshing~
	アンシス・ジャパン株式会社 五十嵐 淳 1D-2	アンシス・ジャパン株式会社 堀内 智哉 1E-2	アンシス・ジャパン株式会社 一宅 透 1F-2	サイバネットシステム株式会社 宗像 佳克 1G-2
コーヒーブレイク 14:55~15:10				
	HFSS-熱流体連成解析 アップデート	Simplorer アップデート	ANSYS POLYFLOW アップデート	Mechanical アップデート(2) ~新機能&ANSYS WorkbenchとMechanical APDLの併用~
	アンシス・ジャパン株式会社 上野 守章 1D-3	アンシス・ジャパン株式会社 関末 崇行 1E-3	アンシス・ジャパン株式会社 湯川 浩 1F-3	サイバネットシステム株式会社 三浦 孝広 1G-3
	Designer/Nexxim プロダクト アップデート	SI-PI関連 プロダクト アップデート	System Coupling (FLUENT-ANSYS 2way FSI Analysis)	実装部品のリフロー問題を解く ~ANSYS Workbenchではじめる流体-構造連成解析~
	アンシス・ジャパン株式会社 門田 和博 1D-4	アンシス・ジャパン株式会社 渡辺 亨 1E-4	アンシス・ジャパン株式会社 尹 治文 1F-4	サイバネットシステム株式会社 森 正明 1G-4
	プリプロセッサ プロダクトレポート	これは便利! SI-PIの評価で大活躍するDesignerSIの機能紹介	ANSYS Icepak アップデート	ANSYS Mechanical HPC活用術 ~HPC/GPGPUのパフォーマンスを最大化するには~
	アンシス・ジャパン株式会社 竹内 尚哉 1D-5	アンシス・ジャパン株式会社 川田 三世 1E-5	アンシス・ジャパン株式会社 前田 剣太郎 1F-5	サイバネットシステム株式会社 宮内 隆太郎 1G-5
	ANSYS CFX アップデート	チップマイクロモデルを使用した、"IC - パッケージ - PCB" の協調解析	ANSYS FLUENTの最適化機能紹介	Mechanical アップデート(4) ~Workbenchで行なう陽解法落下・衝突解析~
	アンシス・ジャパン株式会社 小林 治樹 1D-6	アパッチデザインソリューションズ株式会社 人見 忠明 様 1E-6	アンシス・ジャパン株式会社 バンジャパン パラニサミー 1F-6	サイバネットシステム株式会社 長澤 剛 1G-6

講演者、講演内容などは変更になる場合がございます。予めご了承ください。

構造 構造解析 流体 流体解析 電回シ 電磁界、回路・システム解析 連成 構造、流体、電磁界、回路・システム

電気・電子 化学 自動車・輸送機器 エネルギー 機械・精密 航空・宇宙 CAE活用

ルーム A

10:00 ANSYSユーザーサブルーチンによる最適化機能のカスタマイズ方法

サイバネットシステム株式会社 山本 晃司

10:40

最適化ユーザーサブルーチンのカスタマイズ事例

日東紡績株式会社 平山 紀夫 様

11:25

最適化ユーザーサブルーチンによる異方性弾塑性パラメータの同定とその基礎理論

東北大学 寺田 賢二郎 様

12:10

ルーム B

有限要素法ソフトANSYSによる鋭利打錠材の耐圧性解析

アサヒグループホールディングス株式会社 佐藤 英明 様

臨床における脳動脈瘤流体解析の活用

和歌山労災病院 河野 健一 様

脳動脈瘤治療におけるCFD解析の有用性

三重大学大学院 梅田 靖之 様

ルーム C

LTCC基板を用いた小型RFフロントエンドモジュールの開発事例

太陽誘電株式会社 大島 心平 様

シミュレーションによるEMS解析

パナソニックエレクトロニクス株式会社 東谷 比呂志 様

実戦的なEMシミュレーション、コミュニティ対策法

双信電機株式会社 瀬戸 信二 様

2011 Japan ANSYS Conference

タイムテーブル

DAY 2

10月7日(金)

昼食 12:10~13:10

形状最適化の適用事例

株式会社NEC情報システムズ 吉方 朋央 様

13:10

ZINK技術を用いたインクレスフルカラープリンタ開発におけるANSYSの活用

アルプス電気株式会社 星野 久 様

13:55

修正累積損傷モデルによるSn-Ag-Cu系BGAはんだ接合部の断線寿命予測

株式会社 日立製作所 寺崎 健 様

14:40

螺旋流血ポンプのCFD解析を用いた最適設計

東京大学 細田 享平 様

血流解析による脳動脈瘤のテラーメド診断: 破裂の予測・予防を目指して

早稲田大学 八木 高伸 様

空冷式熱交換器への水粒子混入冷却適用事例

株式会社いけうち 中井 志郎 様

透明導電膜を用いたアンテナ構造の提案

太陽誘電株式会社 荻野 剛士 様

ワイヤレス給電-電磁誘導型とLC ブースター

東北大学大学院 松木 英敏 様

近接場ワイヤレス通信が拓く3次元LSIと実装

慶応義塾大学 黒田 忠広 様

コーヒーブレイク 15:20~15:40

高密度パッケージ開発におけるシミュレーション技術

イビデン株式会社 呉 有紅 様

15:40

パワー半導体モジュールの部分放電電圧向上策の検討

富士電機株式会社 浅井 竜彦 様

16:20

半導体シリコン&パッケージの機械的信頼性モデリングの事例

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社 雨海 正純 様

17:05

気液・液液界面を通過する気泡ならびに液滴の挙動

北海道大学大学院 植田 芳昭 様

連続鋳造プロセスにおける非正常微粒子挙動解析

JFEスチール株式会社 高橋 功一 様

非線形現象を伴う振動解析と構造音響連成解析手法の紹介

アンシス・ジャパン株式会社 松田 和弘 様

超伝導加速器の電磁構造連成解析

高エネルギー加速器研究機構 両角 祐一 様

T字合流配管の温度ゆらぎ現象のベンチマーク解析

株式会社原子力安全システム研究所 中村 晶 様

微炭粉ボイラにおける硫黄化合物に関する数値解析事例紹介

関西電力株式会社 友田 俊之 様

医薬・バイオ 製品紹介 その他 シグナル&パワーインテグリティ・EMI 高周波・マイクロ波 パワーエレ&電気機器

ルーム D

三次元積層モジュールにおける解析チャレンジ

イビテック株式会社 長谷川 清久 様

Sパラメータの普及と問題点

KEI Systems 前田 真一 様

EBG構造による電源/グラウンド間ノイズの抑制

芝浦工業大学 須藤 俊夫 様

昼食 12:10~13:10

高速信号ボードの設計

エルピーダメモリ株式会社 片桐 光昭 様

電気-熱-応力最適化設計の検討

株式会社 東芝 辻村 俊博 様

Designer Link for Cadence 事例紹介

アンシス・ジャパン株式会社 川野 真 様

ルーム E

ANSYS Icepakの解析モデル作成方法

名古屋工業研究所 梶田 欣 様

ファン冷却をおこなう高密度実装機器の熱設計におけるP-Q曲線を用いたCFD解析精度の改善事例

富山県立大学大学院 福江 高志 様

スイッチング電源の熱解析のための部品モデリング

コーセル株式会社 小泉 雄大 様

メカトロ機器熱設計のためのシステムシミュレーション

株式会社 安川電機 梅田 信弘 様

VHDL-AMSシミュレータの活用事例について

AZAPA株式会社 内田 裕美 様

EV向け非接触給電システム電磁界・回路シミュレーション

アンシス・ジャパン株式会社 古賀 誉大 様

ルーム F

風力発電向け解析支援ツールWindModellerの紹介

アンシス・ジャパン株式会社 桑山 智一 様

ANSYSを用いた射出成形に関する解析事例

群馬産業技術センター 岩沢 知幸 様

実用的バドミントン練習機の開発研究

金沢大学 酒井 忍 様

繊維強化樹脂の伝熱解析を用いた流動方向予測と構造解析との連成

三菱電機株式会社 坂本 博夫 様

バタフライ弁開発への解析技術の適用

株式会社 クボタ 岩山 正 様

流体構造連成解析による弾性変形する運動体から巻き上がる渦の成長・発達

九州工業大学 冨増 浩太 様

ルーム G

設計者CAEのススメ

株式会社 国研 栗崎 彰 様

設計現場のためのCAE ~ANSYS Workbench機能紹介~

サイバネットシステム株式会社 井上 俊明 様

ANSYS Workbenchで行なう樹脂流動解析

サイバネットシステム株式会社 林垣 新 様

ANSYS FLUENTの機能概要紹介

アンシス・ジャパン株式会社 横山 卓也 様

ANSYS CFXの紹介

アンシス・ジャパン株式会社 久保 謙治 様

ANSYS POLYFLOWのご紹介 / 電子機器向け熱流体解析ソフトウェアANSYS Icepakのご紹介

アンシス・ジャパン株式会社 富増 浩太 様

Information!

昼食のご案内

昼食をご用意しています。

12:10-13:10

ルーム

A B C D

コーヒーブレイクのご案内

15:20-15:40

展示エリア

コーヒーブレイク 15:20~15:40

ANSYS EXPLICITを用いた陽解法解析の各種事例の紹介

アンシス・ジャパン株式会社 稲 英一 様

航空機用空調装置の流れ解析

株式会社 島津製作所 吉田 登 様

ANSYSを利用した小型衛星の擾乱解析

東京大学 金 志娟 様

自動車におけるマルチドメインシミュレーションとその応用

トヨタ自動車株式会社 辻 公壽 様

ボイスコイルアクチュエーターを用いた誘導加熱解析

ANSYS, Inc. Marius Rosu 様

ANSYS FLUENTを用いたバッテリーシミュレーション

アンシス・ジャパン株式会社 琴浦 彰彦 様

‘中小’製造業におけるCAE活用・着手事例の紹介

柏木鉄工株式会社 西川 英利 様

相変態の冷却速度依存性を考慮した鋼板のスポット溶接シミュレーション

JFEテクノリサーチ株式会社 吉原 直武 様

伝導冷却超電導磁気軸受のロータダイナミクス解析

公益財団法人鉄道総合技術研究所 荒井 有氣 様

高周波向けプロダクト紹介セミナー

アンシス・ジャパン株式会社 門田 和博 様

SI/PI/EMI 用製品紹介

アンシス・ジャパン株式会社 太田 明 様

低周波向けプロダクト紹介セミナー

アンシス・ジャパン株式会社 毛利 勇人 様

講演者、講演内容などは変更になる場合がございます。予めご了承ください。