



自動車技術展 人とくるまのテクノロジー展2016 横浜

AUTOMOTIVE ENGINEERING EXPOSITION 2016 YOKOHAMA

CAESolutions ブースプレゼンスケジュール

<プレゼンタイトル>	
①	くるまの空力性能向上！ELEMENTS オープンソース活用の新しいCFD 環境
②	HELYX 熱流体解析
③	CFRP と構造最適化の設計活用のポイントと複合材最適化ソフトウェア HyperSizer
④	Simpoe-Mold でわくわくする商品エクスペリエンスを充填
⑤	Abaqus Extended の世界 ～自動車業界におけるリアリスティックシミュレーション最適化活用～
⑥	最新、AUTODESK MOLDFLOW 2017 お役立ち機能！～最前線で使えるメッシュから解析結果の活用までをご紹介～
⑦	FloEFD のアドバンテージ機能と活用事例のご紹介
⑧	『FEMAP with NX Nastran』の自動車業界適用事例
⑨	SOLIDWORKS を使用して最適なデザインを
⑩	設計シミュレーションと周波数解析を繋ぎ、より高品質なものづくりへ

	時間	5/25	5/26	5/27
1	10:10～	①	②	②
2	10:30～	⑥	⑤	⑨
3	10:50～	⑦	⑩	⑥
4	11:10～	⑤	⑨	③
5	11:30～	③	⑥	⑤
6	11:50～	④	⑦	⑧
7	12:30～	⑨	③	①
8	12:50～	②	⑤	⑥
9	13:10～	①	⑧	⑦
10	13:30～	⑤	⑥	⑩
11	13:50～	⑧	①	⑤
12	14:10～	③	⑩	⑧
13	14:30～	⑥	⑦	①
14	14:50～	⑦	①	④
15	15:10～	⑨	⑧	⑨
16	15:30～	①	⑤	⑥
17	15:50～	⑧	③	⑩
18	16:10～	⑤	④	⑤
19	16:30～	③	⑨	③
20	16:50～	⑥	⑩	—
21	17:10～	②	⑥	—
22	17:30～	④	①	—

■自動車技術会「2016年春季大会」

自動車技術会春季大会で ENGYS 社ユーザの発表があります。
 テーマ：Quasi-Transient Adjoint Optimization for Vehicle External Aerodynamics
 日 程：5/27(金) 13:35～15:15 (2番目の発表です。)
 セッション No.84 最新の熱流体技術が導く車の革新 - 最新のCFD 技術 I
 会 場：パシフィコ横浜 会議センター 416+417

■くるまの軽量最適化のためのシミュレーション技術講演会

日 程：5/27(金) 14:00～17:30
 会 場：ヨコハマグランドインターコンチネンタルホテル 1F パール会議室
 キーワード：トポロジー最適化、樹脂流動解析、複合材、アジョイント法、空力シミュレータ