

基調講演

化学	News in COMSOL Multiphysics® version 6.2	COMSOL社	Henrik Ekström	https://kesco.co.jp/cases/8555/
電磁気学	電磁界シミュレーション技術が拓く光科学・フォトニクスへのフロンティア	東京大学	岩本 敏	https://kesco.co.jp/cases/8592/ ※郵送
化学	サーキュラーエコノミーを支える分離技術開発とシミュレーション活用事例	早稲田大学・東京大学	所 千晴	https://kesco.co.jp/cases/8556/

口述講演

最適化	SiC-C プリフォームへのシリコンの溶融合浸挙動のマルチフィジックスシミュレーション	大阪大学	吉川 健	https://kesco.co.jp/cases/8594/ ※郵送	
電磁気学	COMSOL Multiphysics®の光線光学及び波動光学モジュールの紹介	COMSOL社	Ville Paasonen	https://kesco.co.jp/cases/8565/	
電磁気学	数値シミュレーションによる微細パターンにおける成膜プロセス時間の予測	東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ株式会社	土井 裕太郎	https://kesco.co.jp/cases/8596/ ※郵送	
電磁気学	電動航空旅客機に搭載する希薄ガス冷却方式を用いた全超電導モータの研究	東京大学	寺尾 悠	https://kesco.co.jp/cases/8560/	
化学	腐食問題解析におけるマルチフィジックス計算の有効性	東北大学	山本 正弘	https://kesco.co.jp/cases/8598/ ※郵送	
最適化	流体/伝熱	ヒューマンインフォームドな熱流体位相最適化によるヒートシンク設計	Nature Architects 株式会社	新谷 国隆	https://kesco.co.jp/cases/8561/
構造/音響	COMSOLを用いたスピーカー磁気回路の電流歪評価	ヤマハ株式会社	寺田 隆洋	https://kesco.co.jp/cases/8600/	
流体/伝熱	実験と数値解析を併用する気管支内流れの検討	立命館大学	吉岡 修哉	https://kesco.co.jp/cases/8559/	

ポスター発表

化学	ナノポア付近のDNAの挙動の3Dシミュレーション	青山学院大学	三井 敏之	https://kesco.co.jp/cases/8603/ ※郵送	
電磁気学	電気集じん装置におけるイオン風を考慮した粒子軌道解析	神奈川工科大学	保坂 華穂	https://kesco.co.jp/cases/8564/	
電磁気学	銀焼結接合層を有するパワー半導体SiCチップ放熱構造の熱応力・変形の解析	慶應義塾大学	中野 誠彦	https://kesco.co.jp/cases/8606/ ※郵送	
電磁気学	2つのエアギャップ領域をもつEV用可変磁力モーターのトルク解析	工学院大学大学院	木庭 隆伸	https://kesco.co.jp/cases/8568/	
最適化	電磁気学	ベイズ最適化と有限要素法に基づく断面形状探索 -スリッパパーティショニングの最大化を例として-	国立研究開発法人産業技術総合研究所	竿本 英貴	https://kesco.co.jp/cases/8570/
化学	電磁気学	電子部品へのCOMSOL Multiphysics®の適用性及び妥当性評価	株式会社先端力学シミュレーション研究所	中岡 紀行	https://kesco.co.jp/cases/8572/
流体/伝熱	家庭内から排出されるマイクロファイバー回収装置の開発	都立多摩科学技術高等学校	菅野 花鈴	https://kesco.co.jp/cases/8574/	
電磁気学	医療トレーニングのための針挿入センシングファントムの開発	千葉大学	ゴメスタメス ホセ	https://kesco.co.jp/cases/8575/	
構造/音響	Simulation of electrolyte velocity caused by hydrogen generation in ECM with peak-changed voltage pulse	東京農工大学	KAISONG CHEN	https://kesco.co.jp/cases/8577/	
構造/音響	Analysis of hydrogen bubble distribution and its effect on current density in bipolar pulsed ECM using COMSOL Multiphysics®	東京農工大学	QINGRONG ZHANG	https://kesco.co.jp/cases/8578/	
電磁気学	局所減肉検査用プレーナーセンサの提案	鳥羽商船高等専門学校	吉岡 宰次郎	https://kesco.co.jp/cases/8579/	
構造/音響	形状記憶合金製反力可変触覚ディスプレイ用アクチュエータの反力特性に及ぼす触知ピン形状の影響の評価	名古屋大学	櫻井 淳平	https://kesco.co.jp/cases/8612/ ※郵送	
電磁気学	子供向けサイエンスイベントでのシミュレーションの活用	みなも株式会社	高橋 隼永	https://kesco.co.jp/cases/8580/	
化学	電気化学モデルによる平板型水蒸気電解セルのシミュレーション	計測エンジニアリングシステム株式会社	佟 立柱	https://kesco.co.jp/cases/8581/	
電磁気学	磁気スキルミオンの駆動と生成の数値シミュレーション	計測エンジニアリングシステム株式会社	福川 真	https://kesco.co.jp/cases/8583/	

ランチョンセミナー

	COMSOL Multiphysics®を用いた解析コンサルティングサービスのご紹介	株式会社先端力学シミュレーション研究所	近藤 治	https://kesco.co.jp/cases/8584/	
最適化	電磁気学	COMSOL Compiler™の活用—マイクロ波を利用した化学実験を例にして	みなも株式会社	西岡 将輝	https://kesco.co.jp/cases/8585/

パネルディスカッション

化学	電磁気学	COMSOL Multiphysics®ユーザー会「Multi-Physics研究会」講演会-その1	東京工業大学/一般社団法人ZeroC	和田 雄二	https://kesco.co.jp/cases/8655/
----	------	----------------------------------------------------	--------------------	-------	-------------------------------------------------------------------------------