

受付 (13:00-13:30)	第1会場 (4F-Room J)	第2会場 (4F-Room E)
共通セッション (13:30-14:05)	開催挨拶 ムラタソフトウェア株式会社 取締役 吉田 憲雄	同左 (サテライト講演)
	Femtet新機能のご紹介 株式会社村田製作所 共通基盤技術センター 設計プロセス開発部 シニアマネージャー 松高 晋二様	同左 (サテライト講演)
	2025年6月リリース予定のFemtet 2025.0に搭載されるFemtet新機能についてご説明いたします。	
パートナーセッション (14:15-14:55)	Femtetの操作性で使える、樹脂製品の設計者向け そり変形解析ツール"PD Advisor"のご紹介  東レエンジニアリングDソリューションズ株式会社 システム技術本部CAE技術部 技術課 課長 麻山 聡様	解析ソフトウェアの活用でビジネスを変革する - Dellワークステーションを選ぶ理由  デル・テクノロジーズ株式会社 クライアント・ソリューションズ営業統括本部 アウトサイドスペシャリスト 営業部長 二宮 利人様
ユーザーセッション-1 (15:10-15:40)	Femtetによる品質課題の前倒し検討 オムロン株式会社 グローバル購買・品質・物流本部 品質技術室 工程品質技術部 主査 三嶋 淳也様  オムロン株式会社では、フロントローディングの取り組みを強化しています。今回は、製造工程における不具合発生リスク評価を試作前に行うことができるようになった事例をご紹介します。これまで熟練技術者が実施していた試作品現物からの危険な工程や部品の抽出を、数値解析を用いることで試作前に実施することが可能となりました。本講演では、「誰でも」「短時間で」実現するためのFemtetの各種機能活用法や、現場定着を促進するための工夫について紹介いたします。	同左 (サテライト講演)
ユーザーセッション-2 (15:50-16:20)	核磁気共鳴装置に使用するコイル部品の応力解析事例の紹介  日本電子株式会社 NM事業ユニットNM開発部第1グループ第2チーム 西田 有輝様  化学分析のための核磁気共鳴(NMR)装置では、強い静磁場中に試料と試料周辺に勾配磁場コイルを配置します。磁場中のコイルに電流を流すため、コイルとそれが巻かれたボビンには強い電磁力がかかります。その強い電磁力に耐えられるボビンを設計・開発するため、Femtetを利用して応力解析及び磁場応力連成解析を行いました。本発表では、設計・開発段階におけるFemtet活用の有用性について紹介いたします。	Femtetを用いた集積受動部品および高周波評価基板の設計事例  ローム株式会社 パワーダイオード事業部商品開発2課1G グループリーダー 下市 拓真様  DC~25GHzの高周波領域で使用される抵抗器-キャパシタ複合部品の設計および評価環境の構築について、Femtetによる高周波解析・応力解析・熱解析の実例を交えながら紹介いたします。
Femtet技術セッション (16:35-17:05)	大阪・関西万博博覧会出展 ふしぎな石ころ"echorb"開発取り組みに関して～構造解析編  株式会社 村田製作所 技術・事業開発本部 共通基盤技術センター 設計プロセス開発部 CAD技術開発2課 シニアエンジニア 奥 光太郎様  EXPO2025 大阪・関西万博において、村田製作所はシグネチャーパビリオン"Better Co-Being"に協賛し、ふしぎな石ころ"echorb(エコーブ)"を提供しています。ふしぎな石ころ"echorb"には、特殊な振動により脳にあたかも引っ張られたかのような錯覚を引き起こす3Dハプティクスをはじめ、位置を検知するLFアンテナ、アプリと接続して情報のやりとりをするRFIDなど、多彩なムラタの技術を搭載しています。"echorb"開発の中でFemtetを活用し多様な構造検証を実施してきました。"echorb"開発プロセスにおけるシミュレーション活用事例に関して報告させていただきます。	大阪・関西万博博覧会出展 ふしぎな石ころ"echorb"開発取り組みに関して～磁場電場解析編  株式会社 村田製作所 通信・センサ事業本部 通信モジュール事業部 機能基板・アンテナ商品部 コイルアンテナ設計課 シニアプロフェッショナル 黒川 崇様  EXPO2025 大阪・関西万博において、村田製作所はシグネチャーパビリオン"Better Co-Being"に協賛し、ふしぎな石ころ"echorb(エコーブ)"を提供しています。今回ご紹介するのは、"echorb"に搭載している機能の一つで、参加者の現在位置を特定する事が出来る"LF(Low Frequency)磁界測距システム"におけるFemtet活用事例です。このシステムの重要ポイントであるパビリオン内のLF送信アンテナ配置位置設計にFemtetを活用しました。また、ミリ波レーダーシステムでのFemtet活用事例も併せてご紹介いたします。
共通セッション (17:05-17:10)	閉会挨拶 ムラタソフトウェア株式会社 営業企画部 部長 原 孝一	同左 (サテライト講演)
共通セッション (17:20-18:50)	懇親会 (4F-Room C&D)	

デモンストレーション (4F-Room D)	デル・テクノロジーズ株式会社様 東レエンジニアリングDソリューションズ株式会社様 株式会社 図研様 株式会社 村田製作所様 ムラタソフトウェア株式会社
---------------------------	---

