

No.02-25 講習会

●ハイブリッド●

FMI(Functional Mockup Interface) によるモデル接続講習会



公益社団法人 自動車技術会

日時 2025 年 10 月 2 日 (木) 10 : 00 ~ 17 : 00

現地会場 自動車技術会第 1 会議室

主 催 : 公益社団法人 自動車技術会 企 画 : 自動車制御とモデル研究部門委員会

シンポジウム概要

近年、モデルベース開発の必要性・重要性が増すにつれて、異なる部署間・会社間でモデルを接続、流通させたいというニーズが高まっています。ツールによらないモデル接続の国際標準インターフェイス規格として FMI (Functional Mockup Interface) が提唱され、170 を超える多くのツールで既にサポートされています。また新バージョンである Ver. 3.0 の仕様が発表され、多くの機能が追加・拡張されるとともに、順次、対応ツールが増えています。本講習会では、FMI の概要から、モデル計算モジュール (FMU : Functional Mockup Unit) の生成・交換・接続の手順、および、その過程ごとに生じる課題と対処法および最新の話題について解説します。

自動車制御とモデル研究部門委員会
委員長

安井 裕司 氏



主 催 _____
公益社団法人 自動車技術会
〔企画〕 自動車制御とモデル研究部門委員会

- 発 行 日 : 2025 年 10 月 2 日 (木)
- 申込締切日 : 2025 年 9 月 22 日 (月)
- 原稿締切日 : 2025 年 9 月 25 日 (木)
- 企業ロゴデータをご提供ください。

* スポンサー企業募集*

本シンポジウムのスポンサーへ申し込みいただきますと、
スポンサー特典をご用意しております (裏面参照)。

- ☐ 掲載します
- ☐ 今回は掲載見送ります

[貴社名]

[住所]
〒

[担当者名]

[部署名/役職]

TEL.

FAX.

E-mail

「広告に関するお問い合わせ先」 専属広告代理店 株式会社大成社
〒104-0041 東京都中央区新富1-15-3 新富ミハマビル6F
TEL.03-5542-3366 FAX.03-5542-2077
E-mail : jsaeadd@taiseisha.co.jp

<https://www.taiseisha.co.jp>

プログラム

10:00	開会挨拶	平野リサーチラボ(合) 平野 豊 氏
司 会：平野 豊 氏（平野リサーチラボ(合)）		
10:05	モデル流通への期待と FMI 活用ガイドについて	平野リサーチラボ(合) 平野 豊 氏
10:30	FMI の概要と 3 つの動作モードの概要について	(株)電通総研 内田裕美 氏
11:00	FMU 動作モード選択の指針と問題と対策	マツダ(株) 遠藤 駿 氏
11:30	SSP の概要と最新の関連団体の動向について	東芝デジタルソリューションズ(株) 荒木 大 氏
12:00	【休憩】	
13:00	代表的なツールチュートリアル (1) (モデルのエクスポート)	(株)電通総研 内田裕美 氏
13:45	代表的なツールチュートリアル (2) (モデルのインポート)	マツダ(株) 遠藤 駿 氏
14:30	ユースケースと活用事例 (1) (v ECU への活用)	dSPACE Japan(株) 都築勝也 氏
15:00	【休憩】	
15:15	ユースケースと活用事例 (2) (独自モデル FMU 作成法)	三菱電機ソフトウェア(株) 佐藤裕司 氏
15:45	ユースケースと活用事例 (3) (JAMBE モデルの FMU 活用)	(株)中央図研 交易場 真 氏
16:15	ユースケースと活用事例 (4) (FMI3.0 接続検証)	日産自動車(株) 斉藤春樹 氏
16:45	全体質疑応答	

◆プログラムは講師、会場の都合などにより予告なく変更となる場合があります。

スポンサー企業募集 110,000 円 (税込)

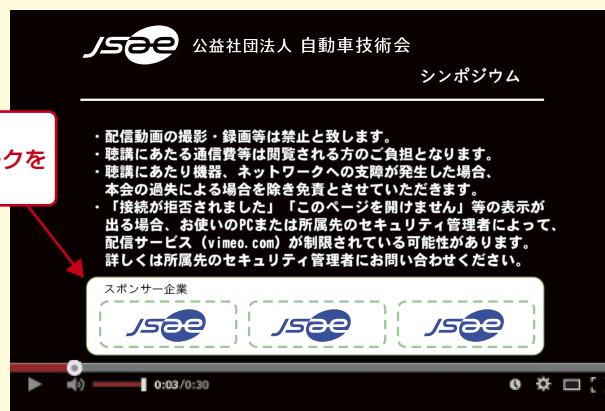
本シンポジウムはスポンサー企業を募集しております。スポンサーへ申し込みいただきますと、スポンサー特典として以下をご用意しております。

スポンサー特典

- ① 本シンポジウムへの参加費 1 名様分（一般価格 33,000 円）が無料となります。
- ② 自動車技術会ホームページ内、本シンポジウム詳細紹介ページにて、スポンサー企業として貴社ロゴマークを掲載します。
※リンク先はご指定いただけます。
- ③ 本シンポジウムの開始前スライド・休憩中スライド内に、貴社ロゴマークを掲載します。
- ④ 本シンポジウム会場でカタログ等の資料を配布します。



掲載例) 自動車技術会ホームページ内 シンポジウム詳細紹介ページ



開始前・休憩中スライド