

13-25 シンポジウムプログラム

開催日	2026年 1月 16日（金）
会場名	トヨタ自動車 東京本社 地下大会議室
委員会名	構造強度部門委員会
テーマ	自動車の開発力強化に貢献するCAE

開始時間	終了時間	司会／挨拶／講演者／パネ ルディスカッション／モデ レータ／パネリスト／休憩／ 昼食	演題／テーマ	氏名	勤務先名 (フルネーム)
10:00	10:05	挨拶	開会あいさつ	岡澤 重信	山梨大学／構造強度部門委員会委員長
		司会		池田 聡	株式会社エステック
10:05	10:55	講演者	基調講演／空飛ぶクルマとアーバンエモビリティ	御法川 学	法政大学
10:55	11:45	講演者	基調講演／3D生成AIによる次世代設計探査：性能目標からの形状生成で、CAEの『3つの壁』に挑む	西口 浩司	名古屋大学／国立研究開発法人 理化学研究所
11:45	13:00	【昼食休憩】			
		司会		唐澤 秀樹	いすゞ自動車株式会社
13:00	13:50	講演者	基調講演／JAXAにおけるロバスト設計手法の研究と、自動車設計への適用	角 有司	国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構
		講演者		水嶋 教文	国立研究開発法人 産業技術総合研究所
13:50	14:20	講演者	一般講演／CAE活用による車両開発の進化 ～ばらつきと性能品質～	有田 公輔	トヨタ自動車株式会社
14:20	14:35	【休憩】			
		司会		相藤 孝博	日本製鉄株式会社
14:35	15:05	講演者	一般講演／自動車部品における熱流体サロゲートモデルの開発とLLM駆動設計の実現に向けた取り組み	松村 直也	株式会社アイシン
15:05	15:35	講演者	一般講演／機械学習を活用した歩行者保護のための車両荷重特性と構造の自動設計	山本 直人	マツダ株式会社
15:35	16:05	講演者	一般講演／機械学習を利用した異種材接合の破断予測手法の開発	伊藤 里沙子	日産自動車株式会社
16:05	16:20	【休憩】			
		司会		小島 宏介	マツダ株式会社
16:20	16:50	講演者	一般講演／アルミダイキャスト時代に備えたCAE技術研究	深川 健一郎	本田技研工業株式会社
16:50	17:20	講演者	一般講演／CAEと生産ロボットを連携させた革進的开发手法の構築	藤井 隆之	株式会社本田技術研究所
17:20	17:25	挨拶	閉会あいさつ	山岸 道弘	日産自動車株式会社