

第10回 NCES シンポジウム

組込みシステム技術の「実用化指向の基礎研究」「プロトタイプ開発」「人材育成」の産学連携成果を発信

開催日時**2026年 10月2日(金)**

13:30 ~ 18:10（情報交換会 18:15~）

開催形式**ハイブリッド開催**

名大 坂田・平田ホール + Zoom配信

参加費**無料**

※情報交換会は5,000円

開催のご挨拶

名古屋大学は、2006年4月に組込みシステム研究センター（NCES）を開設しました。NCESは、組込みシステム技術の「実用化指向の基礎研究」と「プロトタイプ・ソフトウェア開発」と「人材育成」の3領域で産学連携を進めています。その成果を、隔年開催のNCESシンポジウムで発表しています。今年度もハイブリッド方式（対面+Web）で開催します。多数の皆様にご参加いただき、成果の共有、情報収集、交流の場とさせていただければ幸いです。

附属組込みシステム研究センター センター長 高田 広章

開催概要

日時	2026年10月2日(金) 13:30~18:10 (情報交換会：18:15~)
会場	【対面】 名古屋大学 坂田・平田ホール 【Web】 Zoom オンライン配信 ※ポスターセッションのオンライン配信はありません
参加費	シンポジウム：無料 情報交換会：5,000円（現地開催）
主催	名古屋大学 大学院情報学研究科 附属組込みシステム研究センター（NCES）
共催	名古屋大学 未来社会創造機構 モビリティ社会研究所
後援	車載組込みシステムフォーラム (ASIF) NPO法人TOPPERSプロジェクト

情報交換会（対面・現地開催）

シンポジウム終了後、坂田・平田ホールにて情報交換会（18:15~）を開催いたします。名刺交換や産学官をまたぐ情報共有・ネットワークキングの場としてぜひご活用ください。

シンポジウムプログラム

時間	プログラム内容・登壇者
13:00 ~	入場・受付開始
13:30 ~ 13:45	オープニング ◇ 事務連絡 ◇ 開会挨拶：高田 広章（附属組込みシステム研究センター長） ◇ 研究科長挨拶：石川 佳治（大学院情報学研究科長）
13:45 ~ 14:25	【招待講演】三菱重工のフィジカルAIへの取り組みと展望 柳井 法貴（三菱重工株式会社 総合研究所 制御システム研究部 部長）
14:25 ~ 16:55	NCESプロジェクト紹介（全8テーマ） 自動運転共通PF、A2Pコンソ、Open SDV、車載セキュリティ、リアルタイムLinux、人材育成、衛星SW、生成AI組込み開発 ※詳細な題目・発表者は裏面をご覧ください（15:40頃~休憩10分）
16:55 ~ 17:15	ポスターセッション & 休憩 【会場：ネオレックスプレイス（エントランスホール）】 協力企業、団体、NCES各プロジェクトによる展示（全15件・裏面掲載）
17:15 ~ 18:00	NCESと共同研究を実施した企業の発表 ◇ LLMを活用した自動車サイバーセキュリティの脅威分析とリスク評価 岸川 剛（パナソニック ホールディングス株式会社） ◇ MESHの最新情報と今後の展望 近藤 文仁（株式会社 C R I・ミドルウェア） ◇ 超分散コンピューティング基盤(CEF)におけるシステム実証 林 洋樹（ソフトバンク株式会社）
18:00 ~ 18:10	クロージング ◇ センター長挨拶：高田 広章
18:15 ~	情報交換会 現地のみ・会費制 会場：坂田・平田ホール（参加費 5,000円）

▼ 産学連携・共同研究・コンソーシアムのご案内

NCESでは、組込みシステムおよび先端モビリティ分野における共同研究や各種コンソーシアム活動への参加企業・団体様を広く募集しております。技術課題の解決や産学官連携に関心をお持ちの企業様は、どうぞお気軽にご相談ください。

産学共同研究

Open SDV Initiative

高度人材育成 (enPiT-Pro)



NCES Webサイト

【お問い合わせ・産学連携窓口】 名古屋大学 大学院情報学研究科 附属組込みシステム研究センター

事務局

E-mail: nces-sec@nces.i.nagoya-u.ac.jp（※Webサイト記載の指定窓口）

公式Webサイト：

<https://www.nces.i.nagoya-u.ac.jp/index.html>

■ NCESプロジェクト紹介プログラム（14:25 ～ 16:55）

区分	発表タイトル	発表者名・ご所属
報告1	協調型自動運転のための情報通信プラットフォーム共通化コンソーシアムの活動紹介	渡辺 陽介（未来社会創造機構モビリティ社会研究所 特任准教授）
報告2	AUTOSAR Adaptive Platform(A2P)コンソの活動紹介	池辺 朋美、高田 光隆（附属組込みシステム研究センター 研究員）
報告3	Open SDV Initiative の取り組みと最新成果	高田 広章（附属組込みシステム研究センター長）
―― 休憩（10分） ――		
報告4	自動車セキュリティの取り組み	倉地 亮（附属組込みシステム研究センター 特任教授）
報告5	リアルタイムLinux関連の研究活動	李 奕驍（附属組込みシステム研究センター 特任准教授）
報告6	組込みシステム技術者の育成	山本 雅基（附属組込みシステム研究センター 特任教授）
報告7	衛星搭載ソフトウェアの構築技術	高田 光隆（附属組込みシステム研究センター 研究員）
報告8	生成AIを用いた組込みシステム開発	本田 晋也（大学院情報学研究科 教授）

■ ポスターセッション一覧（16:55 ～ 17:15 @ネオレックスプレイス）

No.	ポスター発表タイトル	発表者名・ご所属
P01	AUTOSAR Adaptive Platform(A2P)コンソの活動紹介	池辺 朋美（附属組込みシステム研究センター 研究員）
P02	衛星搭載ソフトウェアの構築技術 - SWの加速回帰試験の実現 -	高田 光隆（附属組込みシステム研究センター 研究員）
P03	Open SDV Initiativeの活動紹介	橋本 佳幸（附属組込みシステム研究センター 研究員）
P04	MESH（Mobility Experience Simulation Hub）の最新情報と今後の展望	近藤 文仁（株式会社 C R I ・ミドルウェア）
P05	ダイナミックマップ2.0プラットフォームのご紹介	渡辺 陽介（未来社会創造機構モビリティ社会研究所 特任准教授）
P06	ロードプライシングシステム(バス専用レーン走行課金システム)のご紹介	小林 玄武（富士ソフト株式会社 ASI事業本部 モビリティ事業部）
P07	AUTOSARモデルカー教材の仮想化プロジェクト - 箱庭を用いたマルチECUシミュレーション環境の構築 -	國井 雄介（株式会社クレスコ DXビジネス事業部 デジタルイノベーション推進室）
P08	SDV, AI時代。あなたの会社の人材育成にNCESを活用しませんか	山本 雅基（附属組込みシステム研究センター 特任教授）
P09	OTA Updateに関する研究の活動紹介	南雲 イク（附属組込みシステム研究センター 研究員）
P10	自動車のサイバーセキュリティ強化技術	倉地 亮（附属組込みシステム研究センター 特任教授）
P11	リアルタイムLinux関連の研究活動	李 奕驍（附属組込みシステム研究センター 特任准教授）
P12	生成AIを用いた組込みシステム開発	本田 晋也（大学院情報学研究科 教授）
P13	LiDARによる駐車状況検知システムのご紹介 - 公共施設から物流現場への展開 -	山田 峻也（大学院情報学研究科 准教授）
P14	LLMエージェントを使った仮定検証ループによる回路設計用ワークフロー改善の自動化	Yuri Guimarães Pereira Primo da Silva（大学院情報学研究科）
P15	ローカルLLMを用いた組込みソフトウェア開発における実機テスト環境の検討	岡田 航季（大学院情報学研究科）

※ポスターセッション会場：坂田・平田ホール前 ネオレックスプレイス（エントランスホール）