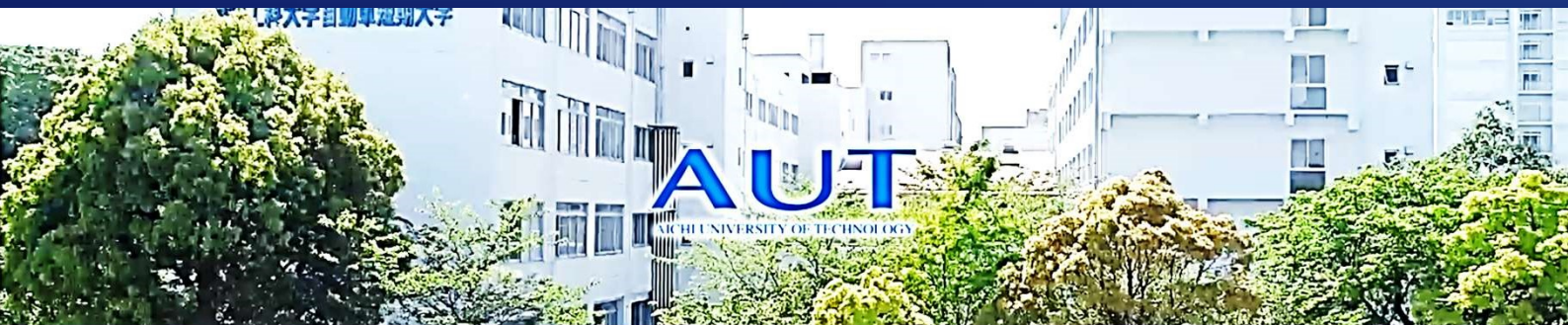


愛知工科大学次世代自動車システム 研究所・情報メディア学科合同講演会



愛知工科大学次世代自動車システム研究所における人間中心設計に関する研究成果を紹介するとともに、著名な専門家をお招きし自動運転やAIによる運転支援技術の最前線と、その社会的意義について語っていただきます。

日時：2025年10月11日(土)

場所：愛知工科大学AUTホール

対象：一般の方、中高生、大学生



参加無料

お申込みは
9/30まで

■ 第1部 次世代自動車システム研究所研究紹介 (14:00~15:00)

- なぜ無意識なあおり運転が起きるか？
- 自動運転のための車両周辺環境認識
- 自転車ながらスマホの危険性

山高 正烈
久徳 遙矢
尾林 史章

■ 第2部 招待講演 (15:00~16:00)

- 講演1 武田 一哉 (名古屋大学教授)

タイトル：自動運転における人間とAIの協調

AIを用いた自動運転を社会実装するためにどのような技術や制度が必要とされているかについて紹介します



- 講演2 村瀬 洋 (名古屋大学名誉教授)

タイトル：AIによる人にやさしい運転支援とは

運転者属性に応じた視覚支援、運転者や歩行者に不快感を与えない運転支援、車両と歩行者の合意の形成に向けた画像認識技術について紹介します



■ 第3部 研究所見学 (16:00~17:00)

- 場所：愛知工科大学夢とぴあ4階