

日本工業大学特別講演

# 身近な移動を支援するパーソナルモビリティ 自動運転システムの開発 —自動運転技術の地産地消—

日時: 10月23日(日)  
14時00分~15時30分

入場無料

場所: 宮代町立図書館 ホール

講師: 鈴木 宏典氏

日本工業大学 先進工学部 ロボティクス学科 教授



世界で自動運転技術の開発が急速に進んでいます。しかし、これらの技術はまだわたしたちの身近に存在しているとは言えません。そこで、日本工業大学と三咲デザイン合同会社では、身近な短距離移動を自動化する「パーソナルモビリティ自動運転システム」を開発しました。埼玉県川口市で実施された大規模実証実験での活用事例なども踏まえ、身近な移動を支える自動運転技術を紹介します。

## 講師紹介

〔専門分野〕交通予防安全工学、生活支援工学、データサイエンス、シミュレーション工学、最適化ロボット技術に基づくパーソナルモビリティ自動運転システムの開発、ドライバの運転行動の異常検知技術の開発、航空交通流シミュレーションモデルの開発など

※ ご参加の際は、マスクをご着用ください。また、体調が悪い場合参加をご遠慮ください。

※ 新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、中止になる場合があります。

主催: 宮代町立図書館 0480-34-9944