

埼玉工業大学、「さいしんビジネスフェア2019」へ出展 メインステージ前の特設エリアで、県内初の公道自動運転車の実機を展示

埼玉工業大学

埼玉工業大学（本部：埼玉県深谷市、学長：内山俊一、略称：埼玉大 <https://www.sit.ac.jp/>）は、6月12日（水）に さいたまスーパーアリーナで開催される「さいしんビジネスフェア2019」（埼玉県信用金庫主催）へ出展し、自動運転車の実機展示と研究成果を紹介します。
自動運転車の実機が、本イベントにおいて展示されるのは初めてのことです。

本学の自動運転車（SAIKOカー）は埼玉県内初の公道での実証実験に使用しているもので、同フェア会場入口正面のメインステージ前の特設エリアに、その実機を特別展示します。

自動運転による安全な走行を実現するために 周辺環境を検知するためのLiDAR（ライダー）、カメラ、レーダーなど複数のセンサーおよび通信システムを搭載した車両です。

また自動運転車の実機展示に加えて、公共・教育 支援機関のコーナーの展示ブース（ブースNo.K-5）では 開発している自動運転技術の特色や実証実験の成果を紹介します。



<写真：自動運転車両SAIKOカー>

自動運転は、高齢化社会や地方創生といった社会的課題の解決に役立てるものとして期待が高まっています。

埼玉大は工業系大学として 先進技術の研究・開発と、時代のニーズに対応した人材育成に積極的に取り組み 全国の大学の中でもトップクラスの先端自動運転技術を研究・開発しています

本年4月には、工学部情報システム学科にAI専攻を新設しAI人材の育成を進める中 AI教育における実践的な題材としても自動運転を活用していきます。

また 自動運転の開発体制をより強化するため、今年度より学長直轄の全学的な研究組織として「自動運転技術開発センター」（センター長：渡部大志）を開設しました。

これまでに埼玉大では、全国の私立大学で唯一、SIP* 戦略的イノベーション創造プログラム の自動運転プロジェクトに参画してレベル3の公道実証実験をし、2017年12月には大学周辺の深谷市で県内初の公道実験を開始しました。その後2018年6月には、大学発の自動運転のベンチャーとして私立大学初となる株式会社フィールドオート（本社：埼玉県深谷市、社長：渡部大志）を、株式会社ティアフォー（創業者会長兼最高技術責任者：加藤真平）からの出資により設立しました。以降、同社は全国各地で開催された公道を含む各種の実証実験に加わり、本年2月には、全国初の5Gによるレベル4の公道の実証実験にも参加しました。現在も自動運転車のオペレーション補助やシステム監視業務を数多く担当しています 特にティアフォー社が普及を推進するオープンソースの自動運転OS Autoware（オートウェア）**を搭載した自動運転車の実証実験に、積極的に取り組んで経験を重ねています。

SIP：Cross-ministerial Strategic Innovation Promotion Program

戦略的イノベーション創造プログラム（ ）は、科学技術イノベーション創造のために、府省の枠や旧来の分野を超えて内閣府総合科学技術イノベーション会議が実施している国家プロジェクト。

** Autoware」はThe Autoware Foundationの商標です。

<参考情報>

- プレスリリース：深谷市の公道で自動運転の実証実験を開始 2017/10/26
https://www.sit.ac.jp/media-s/2017/press/171027_01.pdf
- プレスリリース：埼玉工業大学、AI 専攻を新設 2018/5/31
https://www.sit.ac.jp/media-s/2018/press/180531_01.pdf
- プレスリリース：埼玉工業大学、自動運転大学発ベンチャー設立 (2018/7/9
https://www.sit.ac.jp/media-s/2018/press/180709_01.pdf
- 全国初の 5G 等活用の複数台の遠隔監視型自動運転実証実験に協力 (2019/2/15)
https://www.sit.ac.jp/media-s/2018/press/190215_01.pdf
- プレスリリース：「自動運転技術開発センター」設立(2019/5/30)
https://www.sit.ac.jp/media-s/2019/press/190604_01.pdf

●出展内容に関するお問い合わせ

埼玉工業大学 先端科学研究所
産学官交流センター(教育研究協力課)
産学官連携コーディネーター 加藤
TEL 048-585-6805 (直通)
E-mail kato@sit.ac.jp

●本件への報道関係者からのお問い合わせ

埼玉工業大学 企画広報課 担当：神山
〒369-0293 埼玉県深谷市普濟寺1690
TEL 048-585-6805 (直通)
E-mail: kamiyama@sit.ac.jp
<https://www.sit.ac.jp/>