

最先端の実用化指向研究



知らない研究に会いに行こう!

Research Day

第1回 リサーチデー

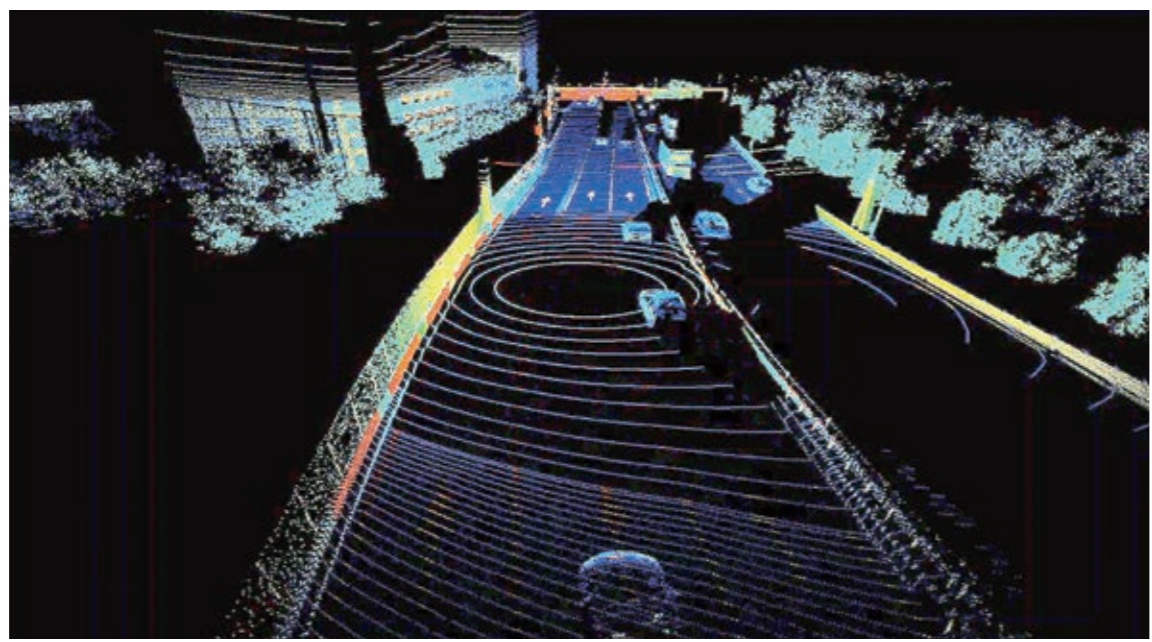
神奈川県には、社会での実用化を目指した最先端の研究が数多くあります。
3月31日(金)に、10の研究が一堂に会し、「オープンラボ」として研究内容を紹介します。

開催日

2023年

3.31 FRI

13:00~15:00



自動運転の安全性評価を
仮想空間で実現



8K超高精細映像の
リアルタイム伝送&編集を実現



AIとIoTを応用する
スマートハウスを体感しよう



仮想空間で
タンパク質分子を観察

参加研究

特別研究室 先進技術研究所

- 1** 仮想空間での自動運転
安全性評価プラットフォーム
DIVPの研究
先進自動車研究所
井上 秀雄 特任教授
■開催場所 / E6号館1F
- 2** AIとIoTを応用する
スマートハウスを
体感しよう
スマートハウス研究センター
一色 正男 特命教授
■開催場所 / HEMS認証支援センター
(スマートハウス研究センター)
- 3** エッジとクラウドの
連携による8K超高精細
映像処理システムの実現
先端工学研究センター
丸山 充 教授
■開催場所 / 先進技術研究所2F
- 4** 「歩行者と協調する
知能モビリティ」と
「自動運転ロボカー」の実演
先進技術研究所
脇田 敏裕 教授
▶成果報告展示
■開催場所 / 中央緑地および
先進技術研究所101
※雨天D2号館101のみ
- 5** ロボットによるKAIT広場内の
3次元点群の作成
先進技術研究所
吉留 忠史 准教授
▶成果報告展示
■開催場所 / 晴天時:KAIT広場
雨天:先進技術研究所
- 6** 健康寿命を延伸する
共生型ロボットAIの研究開発
先進技術研究所
三枝 亮 准教授
▶成果報告展示
■開催場所 / 先進技術研究所
2F 201室、206室
- 7** 浮遊ウイルスを
電氣的に捕集して空気を
きれいにします
環境科学技術研究所
瑞慶覧 章朝 教授
■開催場所 / C2号館E506室
- 8** 地球温暖化を抑制するための
バイオマス資源からの
プラスチック原料の生産
健康生命科学研究所
仲尾 誠司 准教授
■開催場所 / 先進技術研究所
- 9** バーチャルリアリティを
利用したタンパク質の見える化と
直感的創薬デザイン
バイオメディカル研究センター
高村 岳樹 教授 小池 あゆみ 教授
■開催場所 / E2号館1Fロビー
- 10** リンパ管の可塑性を
制御する生理活性物質の
疾患治療への応用
健康生命科学研究所
馬嶋 正隆 特任教授
■開催場所 / C6号館

主催・お問合せ



神奈川工科大学
KANAGAWA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

研究推進機構

KAIT(カイト)は、神奈川工科大学のコミュニケーションネームです。

〒243-0292 神奈川県厚木市下荻野1030
E-mail ken-koho@ccml.kanagawa-it.ac.jp
TEL 046-291-3109
https://cp.kanagawa-it.ac.jp/

