

2026年度



神奈川工科大学  
KANAGAWA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

高大連携講座

# AI技術を自動運転 ラジコンカーで学ぶ (前期)

自動車レースやプログラミング、  
AIに興味がある君にお勧め!

こんな講座です



頭脳となるマイコンと、目となるカメラを搭載したラジコンカーを使って、まず手動で既定のコースを走行させ取得したデータをAIに学習させます。そして、その学習結果を用いてAIに自動走行させます。

最後にチーム対抗の競技(KAIT Race GP)で、学習成果を競います。

カーレース好きの人にもお勧めの講座です。



- 期日: 9月19日(土)、9月26日(土)【2日間の日程です。詳細は実施要項を参照】
- 場所: 神奈川工科大学 (〒243-0292 神奈川県厚木市下荻野1030)
- 応募条件: チーム参加です。各校2チームまで (1チームの人数は、2~3名)
- 応募方法: 専用の受講申込書に記入し、公印を押印し高校でまとめて提出してください。
- 費用: 無料 (大学までの交通費・昼食代は各自で負担してください。)
- 講座担当: 工学部 機械工学科 准教授 小宮聖司



