

2020年度 情報処理学会 東海支部

# 講演会のお知らせ

日 時：2021年1月28日(木) 16:00~17:00

場 所：オンライン開催

講演題目：

「単眼カメラ画像×機械学習を用いたロボット制御・認識」

講 師：廣瀬 徳晃 氏

(株式会社豊田中央研究所 主任研究員)

概要： ヒトは目から得られる情報のみで、周囲障害物に衝突することなく、目標ゴールに到達することができる。  
発表者の研究グループではヒトを模したナビゲーションシステムの研究を行っており、安価なセンサシステムでの実現を目指している。  
本講演では、ヒトの目に相当する単眼カメラ画像を利用した機械学習によるロボット制御、認識に関わる研究結果を紹介する。

参加費無料 (参加資格は問いません)

※参加希望の方は、1月21日(木)までに下記の申し込みフォームからお申込みください。

申し込みフォーム：<https://forms.gle/u8wTANYmMRR87Vwh6>

本講演会はオンライン (Zoom) で実施します。接続情報は、登録された方に、講演前日までにメールでご連絡します。

主催：一般社団法人 情報処理学会東海支部

後援：公益財団法人 科学技術交流財団

協賛：IEEE 名古屋支部

## 【問い合わせ先】

稲森 豊 (株式会社豊田中央研究所)

TEL：0561-71-7977

E-mail：inamori@mosk.tytlabs.co.jp

## 【問い合わせ先】

一般社団法人 情報処理学会東海支部 事務局

〒460-0001 名古屋市中区大須 1-35-18 一光大須ビル7階  
公益財団法人 中部科学技術センター 内

Tel:(052) 231-3564 Fax:(052) 204-1469

E-mail: shibu@ipsj-tokai.jp

<http://www.ipsj-tokai.jp/>