

令和4年10月4日
FIoT コンソーシアム IoT 基礎技術・交流分科会
会長 古川 祐光
主査 菊永 和也
主査 岩崎 渉

令和4年度 第1回 IoT 基礎技術・交流分科会のご案内

拝啓

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は、当コンソーシアムの分科会活動に格別のご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。下記要領にて、第1回分科会を開催いたしますので、ご参加のほど何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

日時：2022年10月28日（金） 13:30～16:00
場所：産業技術総合研究所 臨海副都心センター 別館11階会議室2

プログラム

14:30～15:50

石田 秀一（産業技術総合研究所センシングシステム研究センター 主任研究員）

「Robot Operating System (ROS)をつかってロボットを動かしてみよう」

ROS とはロボット制御ソフトウェアやロボット開発の基盤となるオープンソースのプラットフォームです。近年では身の回りの多くのロボットにも活用されており、ロボット開発では欠かせない技術となっています。本講座では ROS やプログラムの基礎知識が無い方も対象として、ROS の基礎知識についての講義や ROS を用いた加速度センサ等のセンサ情報の取り込みの実習を行います。さらに、画像情報の取得や LiDAR 等の応用について実演します。

15:50～16:00

意見交換、事務連絡等