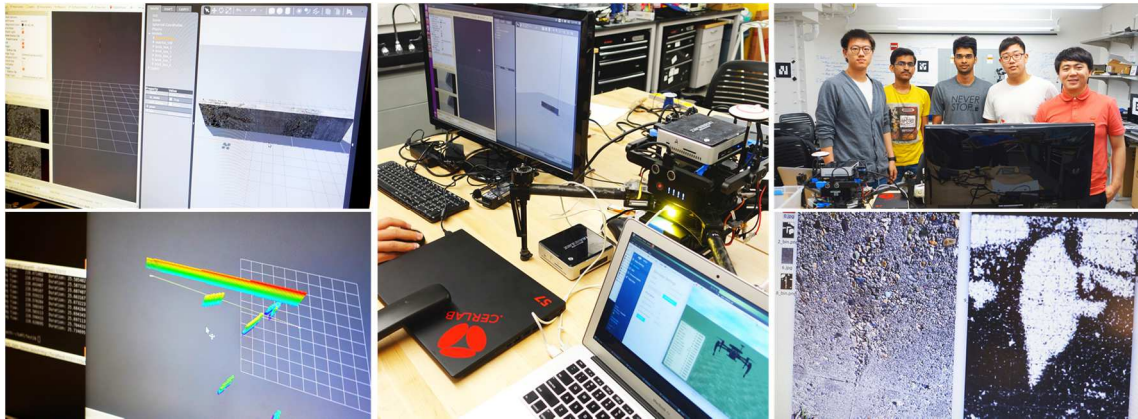


2018/11/22

株式会社トップライズは、先進的な技術開発支援の取り組みの一環として、カーネギーメロン大学の計算工学・ロボティクス研究室 (Computational Engineering & Robotics Laboratory) を支援しています。



2018年春学期のクラス「Robotic Systems and IoT Projects」内の学生チームプロジェクトにて、当社が推進する「自律飛行型 UAV と画像処理による点検調査」がテーマの1つとして取り上げられました。

壁面に沿って飛行する UAV のセンサが取得したイメージより画像処理で変状を検出するシステムが現実的に動作するように、5名の学生が知恵を絞りました。

English:

TOPRISE Co., LTD. supports Computational Engineering & Robotics Laboratory of Carnegie Mellon University as part of efforts to support advanced technology development.

At a course Robotic Systems and IoT Projects on Spring 2018, a student teams of 5 members worked on a project "Autonomous UAV for damage detection by image processing" promoted by TOPRISE, and approached to lead to a real-world application.