



先端光量子科学アライアンス談話会・光量子科学研究センターセミナー・フotonサイエンス研究機構セミナー・
コヒーレントフoton技術によるイノベーション拠点(ICCPT)セミナー・
フotonサイエンス・リーディング大学院・東京大学統合物質科学リーダー養成プログラム
最先端融合科学イノベーション教育研究コンソーシアム (CIAiS)

「ドローンと最先端マシンビジョン技術」

中村 孝一郎 氏

(株)リコー リコーICT 研究所 フォトニクス研究センター所長)

日 時 : 平成 29 年 3 月 13 日(月) 16:00-17:30

場 所 : 東京大学理学部 1 号館 3 階 338 号室

Abstract

さまざまな分野で応用が期待されているドローン。そこには機械の眼＝マシンビジョンが重要な役割を果たします。ドローンでのマシンビジョンの役割について、屋内などのGPS信号が得られない環境での自動飛行、ドローンによるさまざまなタスクの実行といった観点から、最先端の技術および応用事例を紹介します。

紹介教員: 湯本潤司教授(フotonサイエンス研究機構)

本件連絡先: office@psc.t.u-tokyo.ac.jp