

## 講演題目

# ドローンの仕組みと制御技術

## 講演者プロフィール

金沢工業大学 工学部 情報工学科  
講師 鷹合 大輔



金沢工業大学工学部情報工学科卒。  
同大学大学院工学研究科博士後期課程(情報工学)修了。  
(株)テクノマセマティカルIP開発部研究員を経て、2006年本学講師就任。  
大学ではマイコンやLinuxのプログラミングの面白さを学生たちに伝えている。最近  
はホビー用ドローンをLinux-PCでモニタリングしたり、コントロールするためのラ  
イブラリ開発を行っている。

## 講演概要

ドローンの仕組みや応用分野をわかりやすく紹介する。また、Parrot社(仏)のホビー用ドローンを取り上げ、どのようにして制御されているのかを具体的に紹介する。