

# Team ArduPilot JAPAN (TAP-J)

WebPage: <https://ardupilot.jp/>

## チーム紹介

Contact: [team@ardupilot.jp](mailto:team@ardupilot.jp) (北岡まで)

Team ArduPilot JAPANは、様々な無人機の制御に適応できるオープンソースフライトコントロールプログラム"ArduPilot"の可能性を感じた日本国内の有志の集まりです。

私達は、この"ArduPilot"を使用して、様々な困難な課題を革新的なアイデアと技術を用いて解決していく事を目的として活動しています。

そして、世界中でArduPilotが様々な所で役立ち広く使われることを願っています。

## Japan Innovation Challenge2019への参加理由

私達はオープンソースフライトコントロールプログラム"ArduPilot"と、自動救助者検出ツール"CUAV"を用いて、自動搜索飛行&遭難者検出を迅速かつ効率的に発見できるか挑戦する為、今回の大会参加を決意しました。

## メンバー紹介

Randy Mackay (JapanDrones株式会社 代表取締役社長)  
ArduPilotのCopter開発リーダー、ArduPilotの上級開発者

北岡 弘 (合同会社ドローンビリティ CEO)  
Indoor Loiter (非GPS環境下での室内測位) プロジェクトリーダー、TAP-J JIC2017プロジェクトマネージャー

海津 裕 (東京大学 生物機械工学研究室 准教授)  
圃場走行Rover、合鴨ドローン、ハス刈りドローンの開発



小宮 光裕 (有限会社ティーエーエム)  
ArduPilotを搭載した大型ドローン、VTOL機の開発、ドローン空撮のプロ操縦士



松浦 伸悟 (株式会社システムズナカシマ)  
LeddarTechのLeddarOneのドライバ開発、UWBビーコンによる位置特定ドライバの開発

山口 達也 (イームズロボティクス株式会社)  
Maxellのスマートバッテリードライバ開発、Mission Plannerの使用方法を情報発信



川村 剛 (TAJISOFT)  
ArduPilotソフトウェアエンジニア、ドローンの普及活動&シングルコプター開発

松本 威  
ArduPilotを搭載した無人飛行機の開発

飯塚 浩二  
ArduPilotドローンの普及活動

小松 寧  
ArduPilotソフトウェアエンジニア



## Supported by



※TAP-Jでは、チームを様々な形でサポートして頂ける企業・仲間を探しております。  
ご興味のある方はお気軽にご連絡ください。