

# 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、世界中の技術者たちが作り上げたオープンフライトコントロールソース”ArduPilot”の可能性を感じた日本国内の有志の集まりです。

私たちは、このArduPilotを今後も世界の技術者と共に改良していき、より一層様々な分野で人々の役に立つものにしていきます。

そして、日本においてもArduPilotが様々な所で広く使われることを願っています。

## Japan Innovation Challenge2018への参加理由

私たちが日々、改良しているオープンフライトコントロールソース”ArduPilot”と、オープンソース自動ターゲット検出ツール“CUAV”を用いて、迅速かつ効率的に遭難者を探索できるか挑戦するため、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ルティアー 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 代表)  
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  
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 (TAJIソフト開発)  
Navio2ドローンの普及活動、独自のフライトモード開発 & 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



野原 猛  
ArduPilotを搭載したドローンを使ってのリモートセンシング

## 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。