

プレスリリース [令和6年9月27日]

(計1枚)

報道関係者各位

「ArduPilot Developers Conference」

加賀市で国内初のドローンエンジニア国際会議を10月開催！

～世界20ヶ国のドローンオープンソース・トップエンジニアが集う、
国内初の自律制御技術発表・検討国際会議～

石川県加賀市（市長：宮元陸）は、Ardupilot.org*およびドローン・ジャパン株式会社（所在地：東京都千代田区 代表取締役：勝俣 喜一郎）と共催で、2024年10月25日（金）～27日（日）の3日間、国内初のドローンエンジニア国際会議（ArduPilot Developers Conference：アルジュパイロット・デベロッパーズ・カンファレンス）を開催します。

*ドローンソフトウェア「ArduPilot」の組織・開発コミュニティ



国家戦略特区に指定されている加賀市は、規制緩和等を最大限に活用し、先端技術による産業創出の1つとして「空の産業集積」を掲げ、ドローンの実証実験や人材育成に積極的に取り組んできました。

「ArduPilot（アルジュパイロット）」は、オープンソース（自由に利用・改変・再配布が可能な公開ソースコード）のドローンソフトウェアで、非常に汎用性が高く、世界で多くのエンジニア・ユーザーが活用しています。ドローンの制御ができる、その頭脳をつかさどるプログラムであり、今後ますます国内外で同ソフトウェアをベースとした開発が進むことが見込まれます。加賀市では、このArduPilotの開発者であるRandy Mackay（ランディ・マッケイ）氏と、ドローン・ジャパン社と協業し、ドローンエンジニアの養成や実証実験を進め、国家戦略特区を生かした先進的な取り組みを進めてまいりました。

今回のイベントでは、世界20ヶ国から約100名にのぼるトップクラスのドローンエンジニアおよびパートナーが来市。最新の自立制御技術の発表や意見交換の機会を提供することで、技術のコラボレーションなど様々な可能性を創出していきます。

■ドローンエンジニア国際会議（ArduPilot Developers Conference）について

最新のドローン自律制御技術を発表・相互意見交換を目的とした、ArduPilot.org*の最重要イベントです。2024年度は20か国から約100名のエンジニアおよびパートナーが来日します。

■概要

主催：

ArduPilot.org <https://ardupilot.org/>

ドローン・ジャパン株式会社 https://www.drone-j.com/project/engineer_training/

【一部共同主催】加賀市 <https://www.city.kaga.ishikawa.jp/>

開催日：2024年10月25日（金）～27日（日） 3日間

会場：石川県加賀市 イノベーションセンター「さくら」他 予定

https://www.city.kaga.ishikawa.jp/senryaku_tokku/innovation_center/index.html

協賛社：

Aero Systems West 社（アメリカ） <https://aerosystemswest.com/>

CUAV 社（中国） <https://www.cuav.net/en/home-2/>

CubePilot 社（オーストラリア） <https://www.cubepilot.com/#/home>

EAMS ROBOTICS 社（日） <https://www.eams-robo.co.jp/>

Holybro 社（香港） <https://holybro.com/>

■プログラム

参加エンジニアが開発しているドローン制御プログラムの紹介、および、同プログラムを搭載したドローンの技術発表会議が行われます。また、そのデモ航行・走行の披露会を予定しております。

～TOPIC～

—自己位置推定

—障害物衝突回避

—非GPS（屋内）環境での自律制御

—陸上走行・水上航行の安定的なナビゲーション

—機体セキュリティ対策

—冗長化対策

※本イベントの詳細、各日程の詳細なプログラムについては、後日報道関係者向け資料等でご案内致します。

本件のお問い合わせ先

加賀市イノベーション推進部 地域デジタル課

電話番号：0761-72-7833

メール：chiikidigital@city.kaga.lg.jp