

Press Release

2024年9月25日

ardupilot.org



ドローン・ジャパン株式会社



「ArduPilot Developers Conference」

国内初のドローンエンジニア国際会議を10月25日~27日、加賀にて開催

~~世界20カ国のドローンオープンソース(ardupilot)トップエンジニアたちが加賀市に集積する
国内初のドローン自律制御技術発表・検討国際会議~



(イベントロゴ)

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)は、2016年5月以来8年間国内ドローンオープンソース(ardupilot)エンジニアの人材育成事業「*ドローンエンジニア養成塾」をランディ・マッケイ氏(*ardupilot.orgの代表リードエンジニア)とともに行ってきました。

ardupilot.orgとドローン・ジャパン社(主催者)は、各国でドローンの技術創出に貢献しているardupilotエンジニアを一同に集合してもらう国際会議「ArduPilot Developers Conference」を10月25日~27日、加賀市(一部共同主催者、市長:宮元陸)にて開催します。

*ドローンエンジニア養成塾 (https://www.drone-j.com/project/engineer_training/)

*ardupilot.org (<https://ardupilot.org/>)

1・「ArduPilot Developers Conference」とは

最新のドローン自律制御技術を発表・相互意見交換する機会となる arduPilot.org の年間最重要イベントです。
2024 年度は 20 カ国から約 100 名のエンジニアおよびパートナーが日本に集積する国内初となるドローンエンジニア国際会議を共同主催者である石川県加賀市にて開催します

2・概要

主催： Ardupilot.org & ドローン・ジャパン社

場所（一部共同主催）： 石川県加賀市

(関連 URL : <https://www.city.kaga.ishikawa.jp/soshiki/innovation/chiikidigital/puresu/index.html>)

協賛スポンサーパートナー： (ABC 順)

- Aero Systems West 社 (米) <https://aerosystemswest.com/>
- CUAV 社 (中) <https://www.cuav.net/en/home-2/>
- CubePilot 社 (豪) <https://www.cubepilot.com/#/home>
- EAMS ROBOTICS 社 (日) <https://www.eams-robo.co.jp/>
- Holybro 社 (香港) <https://holybro.com/>

開催日： 2024年10月25日(金) から27日(日)

参加者： 世界各国からの ArduPilot エンジニアおよびパートナー 20カ国・100名程度

3. 会議内容

参加技術者が開発しているドローン制御プログラムとそれを搭載したドローンの技術発表会議とそのデモ航行・走行の披露会。下記トピックが主な技術エリアとして予定されています。

尚、発表・実演の詳細内容については後日別途案内予定。

- 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

<問い合わせ先>

ドローン・ジャパン株式会社 代表 勝俣喜一郎

・メールアドレス : info@drone-j.com ・電話 : 03-6869-1384