

2021年12月20日

報道関係各位

ブルーイノベーション株式会社

全日本学生屋内飛行ロボットコンテストに協賛 ～次世代モビリティ社会を支える若手エンジニアをサポート～

ブルーイノベーション株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長:熊田 貴之、以下 ブルーイノベーション)は、第17回全日本学生室内飛行ロボットコンテスト(以下、当コンテスト)に協賛し、マルチコプター部門において優れた成果を示したチームに対し「ブルーイノベーション賞」を提供しました。



当コンテストは、飛行ロボット(ドローン, 無人航空機)の普及と学生の設計・製作・モノづくり教育の支援、航空産業を担う人材育成を目指して2006年から開催されており、17回目となる今年は、全国の大学や高専などから48チームが参加しました。

ブルーイノベーションは、次世代モビリティ社会を支える若手エンジニアへのサポートを目的に、当コンテストに協賛しています。ブルーイノベーション賞の対象となった「マルチコプター部門」では、ヘリポートから離陸し、被災地エリア内への救援物資投下や自動8の字飛行、自動離着陸などのミッションを経て、ヘリポートに帰還するまでの合計ポイントとタイムで競われ、確実な操作技能でポイントを獲得した東京大学のチーム「三四郎」がブルーイノベーション賞を受賞しました。



ブルーイノベーション賞を受賞した東京大学「三四郎」のメンバー(左)と大会前のプレゼンテーション動画

<https://www.youtube.com/watch?v=QpupiGA8Wzs>

■ブルーイノベーション賞 受賞コメント 東京大学「三四郎」チーム代表 李林 嘉元さん

昨年「マルチコプター部門」に参加したのですが、その際は満足に飛ばすことができませんでした。その時のノウハウと失敗からの学びを今年は活かせたと思います。最後のミッションである物資運搬は失敗してしまいましたが、準備を進めてきた手動操縦の成果は出せました(ベストパイロット賞も同時受賞)。今後も飛行ロボットに関わっていくことができるのであれば、「自動操縦」に挑戦していきたいと考えています。ありがとうございました。

■ブルーイノベーション 執行役員 CMO 山田宏一 コメント

私たちは、自律的に移動する移動体(自動運転車、ドローン、空飛ぶ車など)が効率的かつ安全に移動できる空間やインフラ、ルールの整備を関係各所と進めています。これまでの移動ルートは、道路や航空機の空路など予め決められた静的なものでした。これに対し、出発地点と到着地点を結ぶ空間の移動ルートを時々の環境や状況の変化に合わせてリアルタイムに構築し、自律移動体において最も効率的かつ安全な移動を実現するのが、ブルーイノベーションが掲げている「クラウドモビリティ構想」です。

当コンテンツで行われているミッションは、まさにその自律移動体の管理・制御システムの開発です。その開発の中心となっている若いエンジニアの皆さんをサポートしたいとの思いから、当コンテストへの協賛をさせていただきました。今回、ブルーイノベーション賞を受賞された東京大学のチーム「三四郎」の皆さんをはじめ、実に素晴らしい才能が日本にあることを心強く感じています。

誰もが気軽に快適に、かつ安全に移動できる社会を共に実現させましょう。

■第17回全日本学生室内飛行ロボットコンテスト 概要

主催 一般社団法人 日本航空宇宙学会

共催 東京都大田区、JAXA(宇宙航空研究開発機構)、大田ビジネス創造協議会(OBK)

後援 一般社団法人 日本 UAS 産業振興会

開催 2021年12月17日(金)、18日(土)、19日(日)

場所 東京都大田区総合体育館

大会ホームページ <http://indoor-flight.com/>

■ブルーイノベーション株式会社(東京都文京区)

1999年6月設立。複数のドローン・ロボットを遠隔で制御し、統合管理するためのベースプラットフォームである Blue Earth Platform(BEP)を軸に、以下ソリューションを開発・提供しています。 <http://www.blue-i.co.jp/>

- ・点検ソリューション(プラント・工場・公共インフラなどのスマート点検、3Dモデル化など)
- ・物流ソリューション(倉庫内在庫管理、物流など)
- ・オフィスソリューション(警備・防犯、監視、清掃など)
- ・教育ソリューション(社内人材育成、子ども向けプログラミング教育など)

【Blue Earth Platform®(BEP)】

ミッションをベースに複数のドローンやロボット、各種デバイスを遠隔・目視外で自動制御・連携させることができるブルーイノベーション独自のデバイス統合プラットフォームです。複数のドローンやロボットをBEPで統合管理し、さらに各種OSやシステムと連携させることで、単体では成し得なかった広域での任意・複数のミッションを同時に遂行します。詳細はこちら(<https://www.blue-i.co.jp/advantage/bep/>)をご覧ください。



【本リリースに関する問い合わせ先】
ブルーイノベーション株式会社 PR マーケティング部
TEL:03-6801-8781 E-mail:press@blue-i.co.jp