

平成 31 年 3 月 12 日

発電所ボイラー検査用自律飛行型 UAV(ドローン)の共同研究開発について

株式会社 A.L.I. Technologies

株式会社 A.L.I. Technologies(本社:東京都港区、代表取締役:小松周平/片野大輔、以下「A.L.I.」)は、発電所ボイラー検査用自律飛行型ドローンを三菱日立パワーシステムズ株式会社(本社:神奈川県横浜市)と共同研究開発を進めてまいります。

本システムは、非 GNSS(※1)下における自律飛行ドローンで点検を行うもので、これにより、発電所ボイラーなど大型屋内施設における円滑な点検オペレーションが可能となります。既に仮想施設内において試験を実施、今後は弊社 IoT オペレーション技術も活用して、本格的に開発を進めてまいります。

(※1) GNSS(Global Navigation Satellite System / 全球測位衛星システム)は、GPS 等の衛星測位システムの総称であり、非 GNSS とはこうした衛星システムからの位置情報を獲得しないことです。

<A.L.I.の概要>

A.L.I.は、世界初の実用型ホバーバイクの販売を 2020 年に目指すエアーモビリティ事業、ブロックチェーン技術を活用し演算力を貸し出すクラウドサービスのコンピューティングパワープール事業、ドローン関連商品の開発事業、技術コンサルティング事業などを展開しています。

A.L.I.は、今後も、既存の発想に捉われず、ドローン、ブロックチェーン、AI 等のテクノロジーを活用したプロダクトを開発し、イノベーションを起こし続けてまいります。

URL:<https://ali.jp/>

[お問い合わせ先] E-mail:[info@ali.jp](mailto:info@ali.jp)(広報部)