

**シンガポールのアグリテック企業「ARIANETECH Pte. Ltd.」が千葉大学内に事業拠点
2025 年に日本法人「アリアンテック・ジャパン株式会社」を本格稼働**

～柏の葉キャンパス千葉大学内にショールーム開設、日本の植物工場・スマート農業市場へ本格参入～

シンガポール企業の Arianetech Pte. Ltd.（以下「アリアンテック」）は、2025 年 4 月千葉県柏の葉にある千葉大学（NPO 植物工場研究会内）に、日本法人の「アリアンテック・ジャパン株式会社」の事業拠点を開設しました。この拠点は、自社の保有する先進農業技術を日本市場にフィットさせる実証型の研究開発を行う機能と日本市場を開拓するために展示するショールームとしての役割を持ちます。同拠点では、同社の主力製品である高効率 LED 照明による比較栽培の紹介に続き、今後は自動化機械や環境制御×AI・IoT によるスマート農業ソリューションを実証展示いたします。これらの活動を通じ、日本の植物工場・スマート農業市場への貢献を本格的に開始いたします。



千葉県柏の葉キャンパス 千葉大学内に開設した事業拠点（R&D 拠点およびショールーム）の様子

日本法人設立の背景

アリアンテックは、シンガポールのアグリテック企業のパイオニアとして、シンガポール国立大学（NUS）、南洋理工大学（NTU）、テマセック系研究機関等と密接なパートナーシップを構築し、常に最新の技術を研究開発してきた少数精鋭のエンジニア集団です。自社開発したスマート農業ソリューションや環境制御システムを提供し、シンガポールをはじめアジア各国で植物工場事業者と連携した豊富な導入実績を有しています。

植物工場発祥の日本は研究基盤が強固であるだけでなく、近年は特に農業の自動化や持続可能性に対する関心の高まりから、新たな農業のあり方が求められており、かねてより重要な市場であると考えてきました。2020年7月、同社は日本法人「アリアンテック・ジャパン株式会社」を設立しましたが、当時はCOVID-19によるパンデミックの影響により、活動の制限を余儀なくされました。

パンデミック終息から2年間で千葉大学やNPO植物工場研究会との協議を進め、組織的な運営体制を整え、この度、同拠点の開設に漕ぎつけることができました。

今後は、日本においても研究機関や業界団体、植物工場・スマート農業の事業者との共創を通じ、生産性と持続可能性の両立を図る次世代農業モデルの構築を目指します。

活動内容のご紹介（2025年4月～）

- ・ ショールーム（R&D 拠点）を開設（4月）

千葉大学の植物工場研究会内にショールームを開設し、同社の主力製品である農業生産用LED照明や環境制御×AI・IoTソリューションを実際にご覧いただく拠点を整備しました。

- ・ 展示会「農業 WEEK 通称：J-AGRI（熊本）」（5月）、「AGTS 農業展（愛知）」（7月）に出展
- ・ JPFA 植物工場国際シンポジウムに登壇（9月）

植物工場研究会（JPFA）主催の国際シンポジウムにおいて、本国から代表取締役 EDWIN ONG が登壇し、アリアンテックの提供価値と日本ならびに世界での事業展望について発表を行いました。



2025年9月1日に行われた植物工場の国際シンポジウムにおいて、同社代表取締役が登壇しました。

今後の展望（2025 年 10 月 農業 WEEK@幕張メッセに出展）

アリアンテック・ジャパン株式会社は、2025 年 10 月 1 日（水）～3 日（金）で開催される「第 15 回 農業 WEEK(通称 J-AGRI TOKYO)」(幕張メッセ)に出展いたします。

最新型の植物栽培用 LED 照明や働き手不足を解消する自動作業ロボットや自動搬送機械などの革新的な新製品を展示する予定です。

■場所：ブース NO.44-6 スマート農業

<https://www.jagri-global.jp/tokyo/ja-jp/search/2025/directory/directory-details.arianetech%20pte%20ld.org-0c0d8234-4944-499d-bc63-c9cb7785090a.html#/>

「第 15 回 農業 WEEK(通称 J-AGRI TOKYO)」についての詳細については、公式サイトをご覧ください。

(事前登録制) <https://www.jagri-global.jp/hub/ja-jp.html#/>



10 月の展示会では、主力製品の LED 照明だけでなく、様々な農業生産システムを展示いたします。

会社概要

アリアンテック・ジャパン株式会社

設立：2020 年 7 月 22 日

本社：東京都港区北青山一丁目 3 番 1 号アールキューブ青山 3 階

事業拠点：千葉県柏市柏の葉 6-2-1 (千葉大学構内 植物工場研究会内)

担当者：諫山 太輔 (いさやま だいすけ)

事業内容：植物育成 LED 照明や環境制御システム等の先進農業関連の製造販売、コンサルティング

Arianetech Pte. Ltd. (親会社)

本 社：シンガポール 102E, Pasir Panjang Road, #08-02, Citilink 118529

代 表 者：EDWIN ONG (エドウィン オング)

U R L：<https://www.arianetech-sg.com/jp/>



以上

アリアンテック・ジャパン株式会社
総務企画部