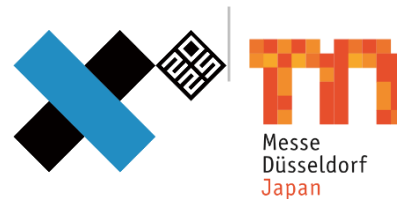


ファイナルレポート

(日本語抄訳版)



2025年6月4日

株式会社メッセ・デュッセルドルフ・ジャパン

XPONENTIAL 2025：コラボレーションと能力が未来を切り開く

2025年5月19-22日、国際無人輸送システム協会（AUVSI）とメッセ・デュッセルドルフ・ノースアメリカ（MDNA）が共催の「XPONENTIAL（国際自律走行・無人システム展）」がアメリカ・ヒューストンで開催されました。

4日間にわたり、強力なプログラム、最先端技術の展示、政府、産業界、学術界におけるハイレベルな交流を通じて、世界の自律システムコミュニティを結集させました。本展は、陸・海・空の領域におけるイノベーション、投資、分野横断的な協力によって推進され、この分野の規模拡大への準備態勢を強調しました。

渡航制限や広範な経済的圧力が続く中、XPONENTIAL 2025 は官民両セクターから強力な参加を得て、業界の勢いと、信頼性の高い自律走行技術の加速に向けた共通の取り組みを示しました。

「XPONENTIAL 2025 は、無人システム業界を目的意識と勢いをもって結集させるという約束をしっかりと果たしました」と、AUVSI の社長兼 CEO であるマイケル・ロビンスは述べています。「力強い基調講演やグローバルワークショップから、展示会場の熱気まで、今年のイベントは急速に進化する業界の勢いを捉えていました。防衛、インフラ、政策、イノベーションといった分野で行われた議論は、すでに今後の展開を形作っています」。

XPONENTIAL 2025 のハイライト

イノベーションの展示：

約 540 社の出展企業と、AI 駆動型ナビゲーションや高度な通信から 4 人乗りの自律型 eVTOL 航空機まで、幅広い機能を網羅した展示フロアを擁する XPONENTIAL 2025 は、商用および防衛分野における自律技術の急速な進化を披露しました。自律技術のテクノロジーイベントとしての評判をさらに高めるこの展示会では、コンポーネント、ソフトウェア、サービスにおける最先端のイノベーションが紹介されました。展示ホール全体に数十台のドローン、自律型船舶、無人地上車両が展示され、今日の自律システムの規模、準備状況、運用成熟度を際立たせていました。

国際協力をフォーカス：

本展では、プログラムと展示ホール全体にわたって国際的な参加が目立ち、業界のグローバル化がますます

ます進んでいることが示されました。特に注目すべきは、台湾の工業技術研究院 (ITRI)、在台湾米国協会、米国国防総省によるセッションで、信頼性の高い自律性を推進する上での国境を越えた協力の重要性が強調されました。展示会場では、ドイツパビリオンが次世代ロボット工学と製造技術を初紹介し、この分野を前進させる数多くのグローバルな貢献の一例を示しました。

政策および規制への関与：

政策と規制の整合性が中心的な課題となり、リーダーたちは無人システムの安全かつ拡張可能な統合を加速させるべく尽力しました。会場には多くの政府関係者が参加し、FAA（連邦航空局）のクリス・ロシュロー長官代行もチームに加わり、XPO ホールのフロアを見て回ったり、業界関係者との会合に参加したりしました。ロシュロー長官代行は、スマートで協調的な規制を通じて BVLOS（目視外飛行）運用を可能にし、自律性を推進するという FAA の取り組みを改めて表明しました。

国家安全保障と防衛イノベーション：

国防と国家安全保障は、今週を通して主要な焦点となり、軍の指導者、プログラムオフィス、イノベーション部門が積極的に参加しました。数多くの注目すべきセッションの中でも、米国特殊作戦軍 (USSOCOM) 副司令官のフランシス・ドノバン中将は、紛争環境における無人システムの重要な役割を強調しました。国防イノベーションユニット (DIU) はまた、軍民連携を通じてデュアルユース技術を拡大し、調達を加速するための進化する戦略についても発表しました。

メッセ・デュッセルドルフ・ノースアメリカの社長トム・ミッチェルは次のように述べています。「XPONENTIAL は防衛、商業、そして自律性に重点を置く国際的なパートナーとつながるための最も重要なイベントであり続けているという声を、あらゆる出展者から聞いています。展示会場とセッションの熱気は他に類を見ないものでした。ここは真の進歩が生まれる場所です」。

画期的な製品発表からハイレベルな政策議論まで、XPONENTIAL は、大胆なアイデアを運用可能な現実へと変えるための、無人システム業界における最高のプラットフォームとしての役割を改めて証明しました。

その勢いは今、アメリカのモビリティハブであるデトロイトへと移り、そこで開催される XPONENTIAL 2026 はミシガン防衛博覧会 (MDEX) と同時開催され、防衛、商業、公共部門のリーダーたちがさらに幅広く集まることが期待されています。イノベーション、インフラ、そして産業変革がかつてないほど融合する舞台が整いつつあります。

次回に関して、XPONENTIAL Europe 2026 が 2026 年 3 月 24-26 日、ドイツ・デュッセルドルフで開催され、続いて同年 2026 年 5 月 11-14 日、アメリカ・ミシガン州デトロイトにて XPONENTIAL 2026 が開催されます。詳細と最新情報については下記ウェブサイトをご覧ください。

- XPONENTIAL Europe 2026: <https://www.xponential-europe.com/>
- XPONENTIAL 2026: <https://xponential.org/>

XPONENTIAL について：

XPONENTIAL は、無人システム、ロボット工学、自律性に関する世界有数のイベントであり、世界中の関係者を結集して、あらゆる分野における新興技術の安全かつ確実な統合と発展を加速させることを目的としています。

AUVSI について：

国際無人輸送システム協会（AUVSI）は、無人システムとロボット工学の発展に尽力する世界最大の非営利団体です。60 カ国以上の企業や専門家を代表する AUVSI は、あらゆる分野における無人システムの安全かつ倫理的な統合を提唱しています。

本プレスリリース（英語オリジナル）は[こちら](#)からご覧ください。

【本リリースに関するお問い合わせ先】

- AUVSI：Mr. Ryan Carver rcarver@auvsi.org

【日本でのお問い合わせ先】

株式会社メッセ・デュッセルドルフ・ジャパン 担当：秋庭

〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町 4-1 ニューオータニ ガーデンコート 7F

TEL: 03-5210-9951 Mail: mdj@messe-dus.co.jp