

2024 年 6 月 12 日

報道関係各位

GMO インターネットグループ

**【レポート】国内最大級のドローン・eVTOL 国際展示会
「Japan Drone/次世代エアモビリティ EXPO 2024」、
GMO インターネットグループのブースでの
空飛ぶクルマ VR 乗車体験は約 1,000 人
～「Japan Drone & AAM Awards 2024」では 2 部門で受賞～**

“すべての人にインターネット”をスローガンに、インターネットインフラ、広告、金融、暗号資産事業を展開する GMO インターネットグループ（グループ代表：熊谷 正寿）は、2024 年 6 月 5 日（水）から 7 日（金）の 3 日間、国内最大級のドローン・eVTOL ^(※1) 国際展示会「Japan Drone/次世代エアモビリティ EXPO 2024」（主催：一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会 以下、JUIDA 共催：株式会社コングレ）に、トップスポンサーである「Platinum Sponsor」として出展しました。

GMO インターネットグループのブースは「すべての空にセキュリティを」をテーマに、VR を使った空飛ぶクルマの飛行体験を通じ、レベル 4 時代のドローン・空飛ぶクルマの安全をご来場の皆様に体感していただきました。おかげ様をもちまして、3 日間で約 4,000 人のお客様がブースに来場し、約 1,000 人が VR を体験し大盛況となりました。

また、GMO インターネットグループは、「Japan Drone & AAM Awards 2024」において、「Advanced Air Mobility 部門」、「ソフトウェア・アプリケーション部門」の 2 部門で受賞しました。

（※1）電動垂直離着陸機、垂直に離着陸する電動の「空飛ぶクルマ」。



【「Japan Drone/次世代エアモビリティ EXPO 2024」出展の目的】

GMO インターネットグループは 2021 年 5 月 21 日より、経済産業省および国土交通省が設立・運営する「空の移動革命に向けた官民協議会」に参画するなど、「空の移動革命」の実現に向けた制度設計に、グループの強みであるセキュリティ技術分野から協力してまいりました。^(※2)

GMO インターネットグループは、GMO グローバルサインによる「暗号セキュリティ」と、GMO サイバーセキュリティ by イエラエが提供する「サイバーセキュリティ」が、安心・安全な空の移動には必須であることを来場された皆様にお伝えし、ドローンや空飛ぶクルマの普及を支援するため、2022 年より 3 年連続で「Japan Drone/次世代エアモビリティ EXPO 2024」に出展しております。

【空飛ぶクルマの VR は約 1,000 人が体験！】

ブースでは、空飛ぶクルマが社会実装された世界を体験いただける VR をご用意しました。東京・渋谷（GMO インターネットグループ本社）から用賀（GMO インターネット TOWER）へのおよそ 3 分間の飛行体験ができます。飛行中にセキュリティリスクに直面しますが、GMO インターネットグループのセキュリティ技術により機体を守られていることを実感し、安心安全な空の旅を楽しんでいただけるコンテンツです。

3 日間で約 1,000 人が体験し多くの方にお楽しみいただくとともに、サイバーセキュリティについて身近に感じていただくことができました。



【「Japan Drone & AAM Awards 2024」受賞式】

GMO インターネットグループは、審査員と来場者の投票によって出展者の中から分野ごとに表彰する「Japan Drone & AAM Awards 2024」において 2 部門で受賞いたしました。

■ Advanced Air Mobility 部門

「ドローン/eVTOL 診断」

- GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社

(登壇者：GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社
高度解析部 高度解析課 三村 聡志)



■ ソフトウェア・アプリケーション部門

機体ログ活用クラウドサービス「DOP SUITE™」

- GMO グローバルサイン・ホールディングス株式会社
- ドローン・ジャパン株式会社
- パナソニック システムデザイン株式会社

(登壇者：GMO グローバルサイン株式会社
CTO 室 室長 浅野 昌和)

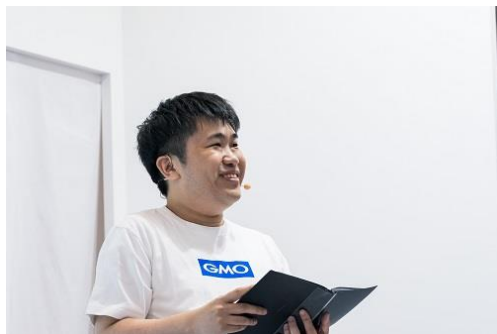


【ステージ講演】

■ ホワイトハッカーによるドローンのサイバー攻撃リスクについて

ブースでは、GMO サイバーセキュリティ by イエラエのホワイトハッカーによるドローンと IoT セキュリティのステージを実施しました。ドローン編では、ドローンや空飛ぶクルマの脆弱性やハッキングリスクを具体的な事例やデモンストレーションを交えて解説し、対策方法を示しました。また、IoT 編では、スマート家電やスマートフォンがどのようにハッキングされるか、その対策方法を説明し、メーカーやユーザーが守るべきセキュリティの重要ポイントを強調しました。

3 日間を通して多くのお客様が講演をご覧になり、セキュリティ対策について理解を深めていただきました。



【ホワイトハッカーが解説！ドローンセキュリティ編】

GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社
高度解析部 高度解析課 三村 聡志



【ホワイトハッカーが解説！IoTセキュリティ編】

GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社
サイバーセキュリティ事業本部 執行役員 小池 悠生

■ドローンの実運用について【ゲスト：ドローン・ジャパン株式会社】

また、ドローン・ジャパン株式会社 取締役会長 春原 久徳氏をお招きし、ドローンの実運用における課題と機体ログ活用クラウドサービス「DOP SUITE™」のねらいについてディスカッションを行いました。

(ご参考) ドローンの状態を可視化する機体ログ活用クラウドサービス

「DOP SUITE™」をリリース：<https://www.gmo.jp/news/article/8927/>



ドローン・ジャパン株式会社 取締役会長 春原 久徳氏

■ドローンセキュリティの実装のポイントについて【ゲスト：wolfSSL Japan 合同会社】

さらに、wolfSSL Japan 合同会社 技術統括 古城 隆氏をお招きし、ドローンのセキュリティ課題とその実装方法について解説しました。証明書を使った認証やデータの安全な管理方法、ドローンが安全に起動するための仕組みや、通信方法についても紹介しました。



(左から) GMO グローバルサイン株式会社 CTO 室 浅野 昌和
wolfSSL Japan 合同会社 技術統括 古城 隆氏

【国際コンファレンス】

展示会初日の6月5日（水）には、国際コンファレンスにおいて、経済産業省 製造産業局 次世代空モビリティ政策室 次世代空モビリティ戦略企画調整官 山本 健一 様をお招きし、「ハッカー目線で徹底解説！ドローンセキュリティ最新版」をテーマとしたパネルディスカッションを実施しました。

ドローン・空飛ぶクルマの現在の法制度の方向性と、ポイントとなるセキュリティ項目、その対策を実際のハッキング映像とともにハッカー目線による視点も加わったディスカッションとなりました。



■登壇者（写真左から）

- ・経済産業省 製造産業局 次世代空モビリティ政策室
次世代空モビリティ戦略企画調整官 山本 健一 氏
- ・GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社
サイバーセキュリティ事業本部 執行役員 小池 悠生
- ・GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社
高度解析部 高度解析課 三村 聡志

【今後の展望】

GMO インターネットグループは、今後も様々な取り組みを通じて、安心・安全な「空の移動革命」を実現するため、さらなるセキュリティ対策技術の開発に取り組み、次世代モビリティ産業の成長に貢献していきます。

【Japan Drone/次世代エアモビリティ EXPO 2024 について】

日時：2024 年 6 月 5 日（水）～7 日（金）10:00～17:00

会場：幕張メッセ 千葉県千葉市美浜区中瀬 2-1

主催：一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会（JUIDA）

共催：株式会社コングレ

詳細 URL：<https://ssl.japan-drone.com/>

以上

【報道関係お問い合わせ先】

●GMO インターネットグループ株式会社

グループ広報部 PR チーム 新野 山崎

TEL：03-5456-2695

問い合わせフォーム：<https://www.gmo.jp/contact/press-inquiries/>

【GMO グローバルサイン株式会社】（URL：<https://jp.globalsign.com/>）

会 社 名	GMO グローバルサイン株式会社
所 在 地	東京都渋谷区道玄坂 1 丁目 2 番 3 号 渋谷フクラス
代 表 者	代表取締役社長 中條一郎
事 業 内 容	■情報セキュリティ及び電子認証業務事業
資 本 金	3 億 5,664 万円

【GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社】（URL：<https://gmo-cybersecurity.com/>）

会 社 名	GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社
所 在 地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代 表 者	代表取締役社長 牧田 誠
事 業 内 容	■Web アプリ及びスマホアプリ脆弱性診断 ■ペネトレーションテスト ■不正利用(チート)診断 ■IoT 脆弱性診断 ■自動車脆弱性診断 ■フォレンジック調査 ■CSIRT 支援 ■クラウドセキュリティ診断 ■クラウドセキュリティ・アドバイザリー
資 本 金	1 億円

【GMO インターネットグループ株式会社】（URL：<https://www.gmo.jp/>）

会 社 名	GMO インターネットグループ株式会社（東証プライム市場 証券コード 9449）
所 在 地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代 表 者	代表取締役グループ代表 熊谷正寿
事 業 内 容	■インターネットインフラ事業 ■インターネット広告・メディア事業 ■インターネット金融事業 ■暗号資産事業
資 本 金	50 億円