

2024年11月5日

報道関係各位

GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社

## GMO イエラエ、ドローンの制御システムや通信に関する技術を競う 「Hack the DRONE 2024 決勝」で世界 1 位に ～「HITCON Cyber Range」でも世界 3 位と連続での上位入賞を果たす～

GMO インターネットグループでサイバー攻撃対策事業を展開する GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社（代表取締役 CEO：牧田 誠 以下、GMO サイバーセキュリティ by イエラエ）の脆弱性調査・研究チーム「GMO イエラエ」は、2024 年 10 月 30 日(水)に韓国ソウルで開催されたサイバーセキュリティに関する専門知識や技術力を競い合うドローンのサイバーセキュリティコンテスト「Hack the DRONE (ハック・ザ・ドローン) 2024 決勝(主催：Korea Drone Security Association / 韓国ドローンセキュリティ協会)」で世界 1 位を獲得しました。また同日台湾台北で開催された「HITCON Cyber Range (主催：ASSOCIATION OF HACKERS IN TAIWAN / 台湾ハッカー協会、工業技術研究院)」でも世界 3 位を獲得しました。

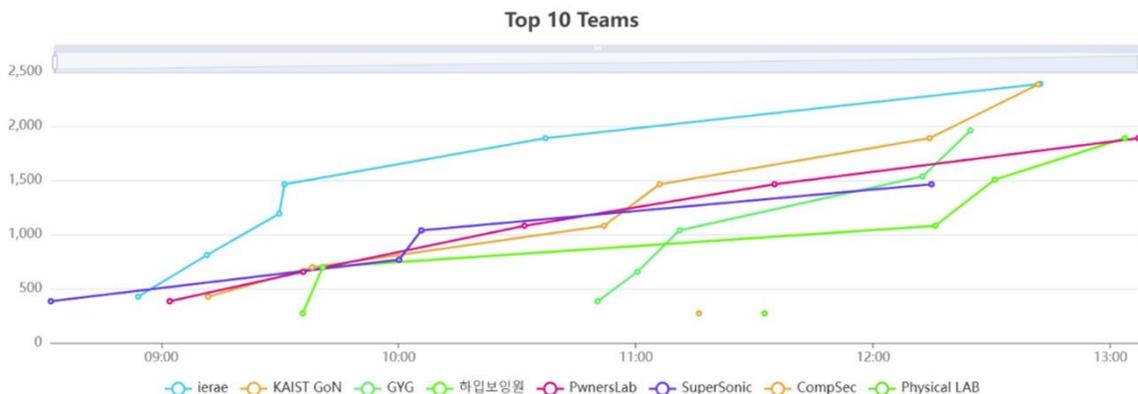


### 【「Hack the DRONE 2024 決勝」について】 (<http://hackthedrone.org/eng/index.php>)

「Hack the DRONE 2024 決勝」は革新的かつ安全なドローン活用を目指しドローンのセキュリティの研究・開発・支援を行う Korea Drone Security Association / 韓国ドローンセキュリティ協会が主催するハッキングコンテストです。ドローンの制御ソフトに仕込まれたバックドア<sup>(※1)</sup>を利用する問題や、ドローンに関する Wi-Fi 通信を傍受して解析する問題など、実践的なドローンハッキングの手法に基づいた問

題が出されました。決勝戦にはオンライン予選を勝ち抜いた上位 8 チームが参加し、GMO イエラエは 2,387 ポイントを獲得して見事 1 位に輝きました。

(※1) 一度システムに不正侵入した攻撃者が再度システム内部に侵入するために設置する入口のこと



Place	チーム	スコア
1	ierae	2387
2	KAIST GoN	2383
3	GYG	1958

Hack the DRONE 2024 決勝のスコアボード (水色が GMO イエラエ)



授賞式での参加メンバー記念写真

### 【「Hack the DRONE 2024 決勝」参加メンバーの感想】

ドローンの遠隔操作など会場のステージ上で実演する問題が多く、成功するまで問題が解けているか判明しないためドキドキしました。決勝戦では競技時間は 5 時間と短く、少しのタイムロスも許されない厳しい戦いだったと思います。僅差ではありますが 1 位を獲得し安心しました。

GMO サイバーセキュリティ by イエラエならびに GMO インターネットグループは、日本国内最大級のドローン展示会である「Japan Drone」に連年出展するなどドローンに力を入れているのでドローンの

CTFにおいて優秀な成績を収められたことは嬉しい限りです。(サイバーセキュリティ事業本部 執行役員 小池 悠生)

## 【「HITCON CYBER RANGE」について

(<https://hitcon.org/2024/CyberRange/index-en.html>)

「Hack the DRONE 2024 決勝」と同日、台湾台北で行われたサイバーセキュリティカンファレンス「HITCON CMT 2024」の中で開催された、ブルーチーム<sup>(※2)</sup>の技術力向上を目的としたサイバーセキュリティコンテスト「HITCON CYBER RANGE 決勝戦」にも参加しました。この大会では、ログ分析やサイバー攻撃の調査、パッチ<sup>(※3)</sup>の適応や防衛強化などサイバーセキュリティインシデント対応における実践的なスキルが試されました。

決勝戦には 21 チームが参加し、GMO イエラエは 1,325 ポイント を獲得し初出場ながら世界 3 位となりました。

(※2) 組織におけるセキュリティインシデントに対応する防衛チームのこと。

(※3) OS やソフトウェアに脆弱性が発見された際、開発元がユーザーに対して無償提供する更新プログラムのこと

Scoreboard		
Rank	Team	Score
1	海豹的同事 我們...	1625
2	一般攻撃魔法	1325
3	GMO IERAE	1325
4	言師探薬去	1325
5	0x53574341	1275



## 【世界トップクラスのホワイトハッカーで構成される「GMO イエラエ」】

「GMO イエラエ」は、GMO サイバーセキュリティ by イエラエに所属するホワイトハッカーやトップエンジニアの知見やノウハウを集約し、社会に対する発信や、セキュリティ対策サービスや製品の提供を通じて、社会に還元することを目的とした脆弱性調査・研究チームです。今後も国内外のセキュリティコンテストやバグバウンティ<sup>(※4)</sup>への挑戦、セキュリティカンファレンスの開催などを通じて、その専門知識を広く発信し、日本や世界のセキュリティ技術や意識を高め、より安全な社会の実現を目指します。

(※4) 製品やサービスにおける脆弱性の発見者に報奨金を支払う公開制度

### ■ 2024 年の「GMO イエラエ」の主な受賞実績

- 世界 1 位 DEF CON 32 Cloud Village CTF
- 世界 2 位 (※国内 1 位) Automotive CTF 2024 グローバル決勝
- 世界 2 位 DEF CON 32 CMD+CTRL Cyber Range CTF
- 世界 2 位 (※国内 1 位) HTB Business CTF 2024
- 世界 2 位 (※国内 1 位) LINE CTF 2024

## ■ドローンやIoTに関するセキュリティソリューション

- ・IoT ペネトレーションテスト：<https://gmo-cybersecurity.com/service/assessment/iot>
- ・ドローン/eVTOL 診断：<https://gmo-cybersecurity.com/service/assessment/iot/drone/>

## ■サイバー攻撃の防御・分析・調査に関するセキュリティソリューション

- ・SOC サービス：<https://gmo-cybersecurity.com/service/soc/>
- ・デジタルフォレンジック・インシデントレスポンス支援：  
<https://gmo-cybersecurity.com/service/incident/forensics/>
- ・インシデントレスポンス訓練コース：<https://gmo-cybersecurity.com/service/ierae-academy/ir/>
- ・セキュリティ部門向け支援：<https://gmo-cybersecurity.com/service/consult/csirt/>

## 【GMO サイバーセキュリティ by イエラエについて】 (<https://gmo-cybersecurity.com/>)

GMO サイバーセキュリティ by イエラエは、国内最大規模のホワイトハッカーで組織されたサイバーセキュリティのプロフェッショナルカンパニーです。GMO サイバーセキュリティ by イエラエは、「世界一のホワイトハッカーの技術力を身近に」を目指して、ホワイトハッカーによる攻撃者目線のセキュリティ対策を提供しています。「GMO イエラエ」の活動を通じて、最先端の攻撃手法に対する理解をさらに深め、サービス品質の向上にいかしてまいります。

以上

### 【報道関係お問い合わせ先】

#### ●GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社

マーケティング部広報担当 伊礼

TEL : 03-6276-6045

E-mail : [irei@gmo-cybersecurity.com](mailto:irei@gmo-cybersecurity.com)

#### ●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 田部井

TEL : 03-5456-2695

お問い合わせ：<https://www.gmo.jp/contact/press-inquiries/>

### 【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 CEO 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

Copyright (C) 2024 GMO Cybersecurity by Ierae, Inc. All Rights Reserved.