

WarpDrive

～ユーザー参加型のWeb媒介型サイバー攻撃対策プロジェクト～

概要

WarpDriveはWeb媒介型サイバー攻撃の実態解明と対策展開を目指すプロジェクトです。独自のデータ収集ソフトウェアを一般に無償配布し、ユーザー参加型の大規模攻撃観測網を構築して参画組織とデータ分析・研究開発を進めています。



WarpDriveプロジェクト概要図

特徴

- アニメ『攻殻機動隊 SAC_2045』とタイアップし、作品の世界観が反映されたWeb媒介型サイバー攻撃対策ソフトウェア（タチコマSA）を無償配布
- 参加ユーザーのタチコマSAを通じて、Web上で流通する新しいURLやアクセス遷移を観測し、そのデータを参画する産学官の組織が研究開発に活用

ユースケース

- タチコマSAの悪性Webサイトブロック機能で参加ユーザーの端末のセキュリティを向上、学習ゲーム機能（クイズ3000問以上）でITやセキュリティについて体系的・継続的に学習
- 鮮度の高いデータに基づくWeb媒介型サイバー攻撃のトレンド分析や検知技術の研究開発に活用

今後の展開

- タチコマSAの継続的なアップデートによるアクティブユーザー数の増加と収集データの拡大
- 収集データを用いたタチコマSAの更なる機能向上
- 産学官のプロジェクト参画組織との連携強化によるWeb媒介型サイバー攻撃に関する研究開発の加速

【お問合せ先】

サイバーセキュリティ研究所 サイバーセキュリティネクサス CYNEXアライアンス事務局
Mail : cynex@ml.nict.go.jp

NICTオープンハウス2026

Copyright © 2026 NICT All Rights Reserved.