C 01

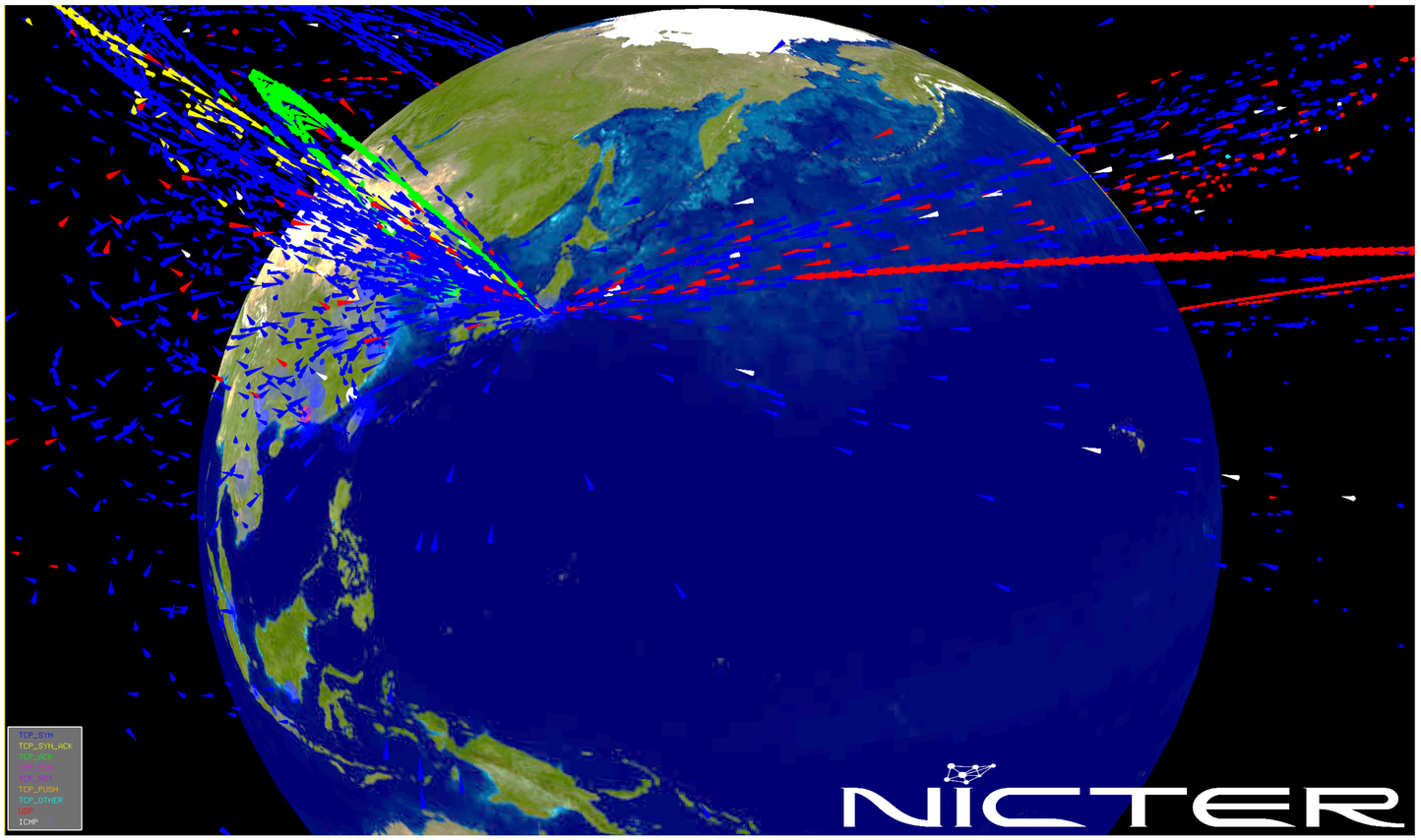
サイバーセキュリティ

外部連携可

サイバー攻撃をリアルタイムに捉える大規模観測システム～NICTER～

概要

サイバーセキュリティ研究室では、無差別型攻撃や標的型攻撃等多様化したサイバー攻撃の情報を大規模に集約・分析し、サイバー攻撃対策の高度化や自動化を目指す技術の研究開発を行っています。



特徴

・NICTER：日本最大規模のサイバー攻撃観測システム

・DAEDALUS：攻撃元に警告を送るアラートシステム

・NIRVANA改：サイバー攻撃統合分析プラットフォーム

ユースケース

・NICTERの観測情報をNICTER Webで随時発信

・DAEDALUSアラートを地方自治体向けに無償提供

・NIRVANA改で組織内のセキュリティ対策を支援

今後の展開

・日本独自のサイバー攻撃情報を収集し脅威情報を発信

・エマージングテクノロジー向けセキュリティ技術開発

・CYNEXを通じた研究開発成果の社会展開

※CYNEX：サイバーセキュリティに関連した膨大なデータや人材育成の知見を活用し、産学官の結節点（ネクサス）となる先端的基盤の構築を目指して2021年4月に組織された。

【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研究室
Mail：nicter@ml.nict.go.jp