

■募集情報

募集番号	2022-10
部署名	サイバーセキュリティ研究所
インターンシップ課題名	クラスタリングと逆アセンブル技術を用いた IoT マルウェアの機能推定
インターンシップ内容の概要	日々進化し高度化している IoT マルウェアは亜種検体が大量に発生している。多様化している IoT マルウェアに対抗するために、亜種検体の機能の進化・変化を把握することが求められており、かつそれを大規模データセットに対して適用可能なことが求められている。そこで本インターンではクラスタリングと逆アセンブル技術を用いて、スケーラブルなマルウェア亜種検体間の機能差分推定を自動的に行う技術を検討する。
課題に関する問い合わせ先	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 副室長 高橋健志 takeshi_takahashi@nict.go.jp
応募条件	<ul style="list-style-type: none"> ・ 応募者区分：高専、大学、大学院 いずれも可 ・ 学年：大学 4 年生以上 ・ その他：機械学習とマルウェア解析に関する知見がある方を優先的に採択する。
実施場所	サイバーセキュリティリカレントエボリューションセンター (CYREC) (東京都武蔵野市)
実施期間	2022 年 8 月 1 日～2023 年 3 月 31 日の間で 60 日間程度 (休・祝日を除く)
受入予定人数	1 名
選考課題	なし
備考	