

# 大久保研究室

指導教官 大久保隆夫

専門 システムセキュリティ、SbD、脅威分析

著書 イラスト図解式この一冊ですべてわかるセキュリティの基本、SBクリエイティブ

研究室Webサイト



運用→開発の流れで  
セキュアにできるか

アジャイルと  
セキュリティの  
相性が悪い

Attack Treeの  
効率的分析

DevOpsを  
セキュアにする技術

脅威分析を  
誰でもできるように  
するには？

SbD手法  
脅威分析  
ライフサイクル

所属学生：博士前期8名  
博士後期3名

セキュリティ・バイ・デザイン(SbD)  
システムをはじめから安全に作る

ロボットOSの  
セキュリティ

車載  
セキュリティ

Web  
セキュリティ

TLPT  
/Red Team

脆弱性分析の  
精度向上

AIのセキュリティ

マルウェア、  
攻撃解析

システム防護技術

実効的なマルウェア  
解析技術の検討  
(深層学習含む)

攻撃と  
ソーシャルイベントの  
関係

マルウェア解析は  
経年劣化する？

Browser  
fingerprinting  
の応用

クラウド  
(Docker/Kubernetes)  
のセキュリティ

ゼロトラスト  
アーキテクチャ

毎週火曜5限ゼミ開催  
定期的な個人指導の保証  
秋/春合宿  
CTFサークル活動(mochigoma)