

# Social VRシステムにおけるセキュリティリスク分析

## Security risk analysis in Social VR system

大木圭介・システム分科会・情報セキュリティ大学院大学

### 研究概要

他者とのコミュニケーションが特徴的なSocial Virtual Realityシステムに対して攻撃及びリスクの分析を行う

### 研究成果

- VRシステムにおける開発・研究の現状の調査
- Social VRシステムに対する脅威の分析
- 独自の攻撃を分析するためのシステムモデルの提案

### 現状の課題

- 実際のVRシステムに関する情報の少なさ
- VRシステムに適した分析手法

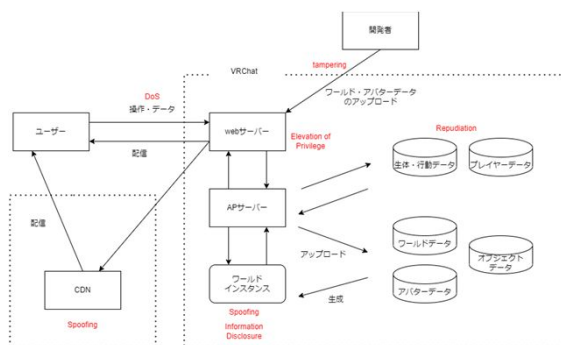


図 STRIDE分析

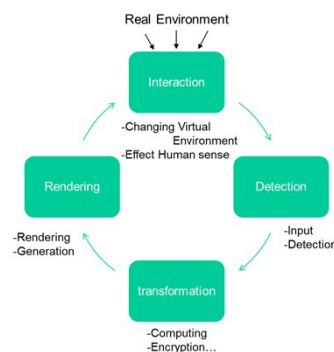


図 データプロセスモデル

### 今後の計画

- 実際のVRシステムに関する調査(ネットワーク構成など)
- リスクに着目した分析