

パケットが光る LAN ケーブル イルミパケット と セキュリティ芸人

学習駆動コース 麻生航平

制作背景

情報漏えいの 8 割が人的脅威 → 情報を扱う人のリテラシを向上させるために

イルミパケットとセキュリティ芸人を考案

イルミパケット

通信パケットを可視化する LAN ケーブル

- 種類と向きに応じて流れ星のように光る
- ネットワークを直感的に理解できる
- セキュリティ博物館の展示物として作成
- CC ライセンスで提供→自由に改変可能

発色と種類

- | | | | |
|--|--|---|--|
|  ARP |  ICMP |  DNS |  IGMP |
|  DHCP |  TCP |  UDP |  攻撃検知 |

遊び方



普及方法

- Web サイト作成
- デモ発表
 - OSC 2019 Tokyo/Fall
 - Tsukuba Mini Maker Faire 2020
 - インタラクション 2020 (予定)
- ワークショップ開催 (SECCON2019)
- 動画投稿 (YouTube・Twitter)



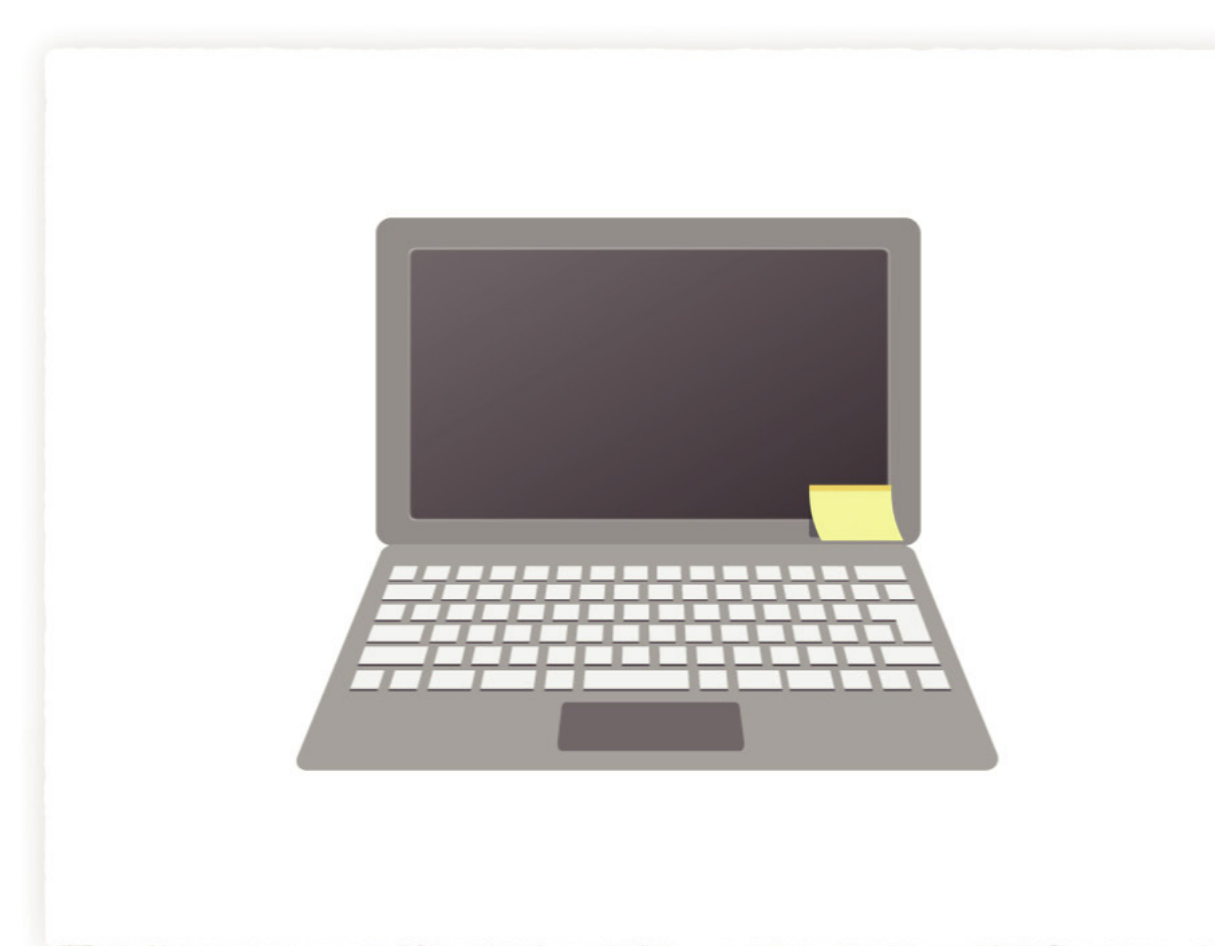
Web サイト

セキュリティ芸人

セキュリティに関するフリップネタ

- 客層ごとにネタを構成
(技術者、管理者、若者など)

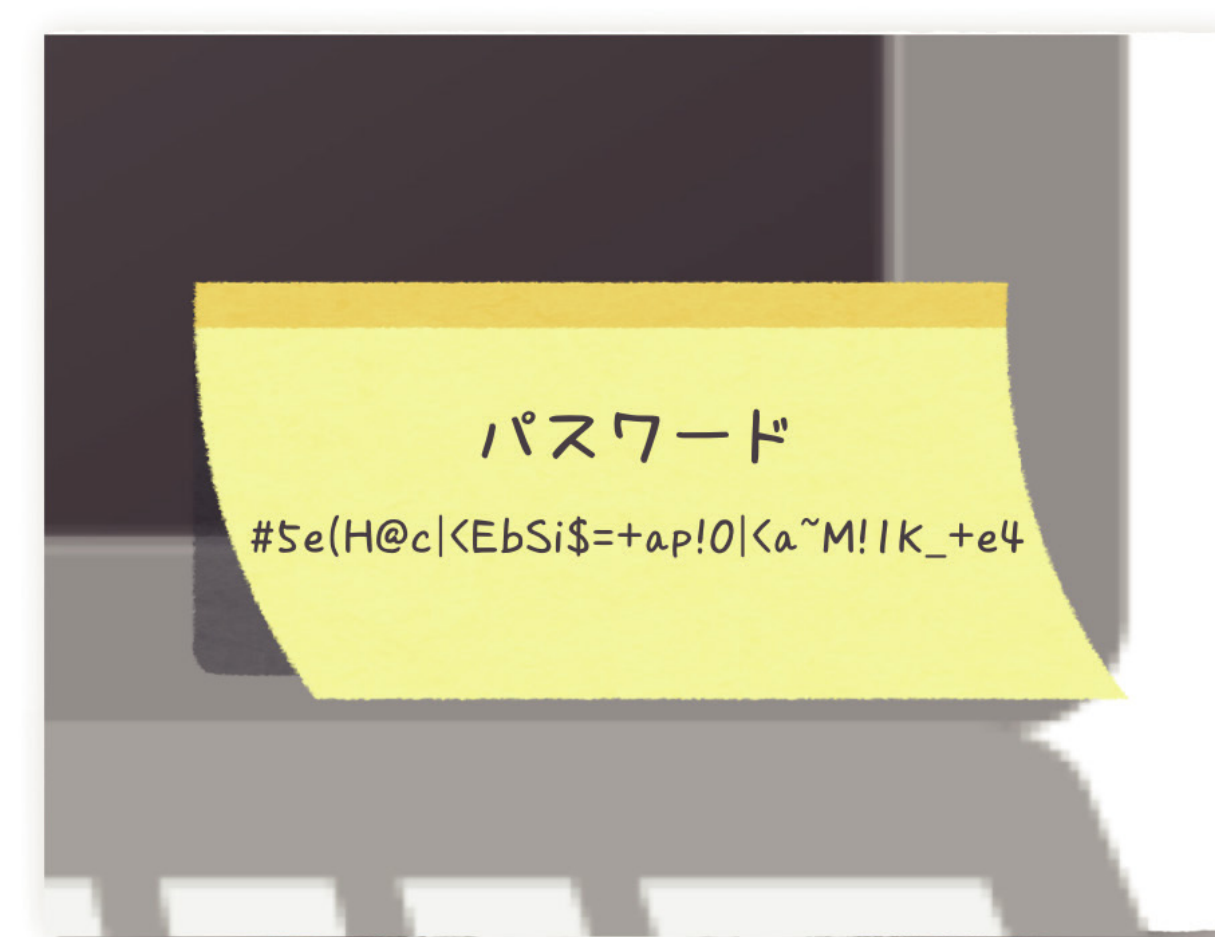
ネタの例



あれ?
パソコンに付箋ついてる
これまずいんじゃないの?



あ!やっぱり
パスワード書いてる ...



いや強度えぐいな!
管理ずさんだけど
パスワード頑丈すぎるだろ

活動実績

- ネット披露
 - セキュリティ・キャンプ全国大会 2019 LT
 - 情報処理安全確保支援士会 (予定)