



サイバー防犯ボランティア SETOKU

香川大学創造工学部2年
三井颯剛

目次

1. 活動内容

2. 使用ツール

3. 学生活動の様子

4. まとめ

1. 活動内容

- (1) 小学生に対するインターネットセキュリティ教室
- (2) 啓発動画の作成及びSNSを活用した広報活動
- (3) フィッシングサイトの撲滅に向けたテイクダウン(閉鎖)活動
- (4) SNS上の違法・有害情報の通報

1-1. インターネット教室

トレンドマイクロ社の教材を活用し、県内の小学校で
サイバー犯罪の危険性や正しいインターネット使用方法の授業を実施

2021年11月 太田南小学校



2021年12月 附属高松小学校



1-1. インターネット教室

授業の流れ

① 犯罪に巻きこまれるきっかけ

② 犯罪に巻きこまれた結果

③ 反省点（話し合い）

④ ポイントの確認

1

① 犯罪に巻きこまれるきっかけ



ソーシャル・ネットワーキング・サービス

SNSなどネット上の出会い

9 Copyright © 2020 Trend Micro Incorporated. All rights reserved.



③ 反省点（話し合い）

ダメだったことはなんだろう？

会ったこともない人を
簡単に信じてしまった

気軽に写真を送ってしまった

「ネット上での出会い」とは？
➢ 相手がだれなのかわかりません
(本当かうそか、見分けづらい)

11 Copyright © 2020 Trend Micro Incorporated. All rights reserved.

インターネットのキケンについて考えてみよう

1

② 犯罪に巻きこまれた結果

SNSでなかよくなったお友だつ



「写真交換しようよ」
と言われて
いろんな写真を送ったよ！

お前の写真、
ネットにばらまくぞ！



実は、怖い人、おどされて
もっと過激な写真をとらされた！

ポイント

④ ポイントの確認

ソーシャル・ネットワーキング・サービス

SNSのキケンを知ろう

いいところ

新しい友達
ができる



注意が
必要なこと

怖い人と
出会ってし
まう可能性
がある

使用教材提供：

トレンドマイクロ社

香川大学サイバー犯罪ボランティア
SETOKU

1-1. インターネット教室

授業で扱う項目

① ネット上での出会い

② 炎上

③ なりすまし

④ ネット課金

⑤ 不正アプリ



キケンを知ったうえで

インターネットの

楽しく正しい使い方を
学ぼう！



1-2. 広報活動

2021年2月

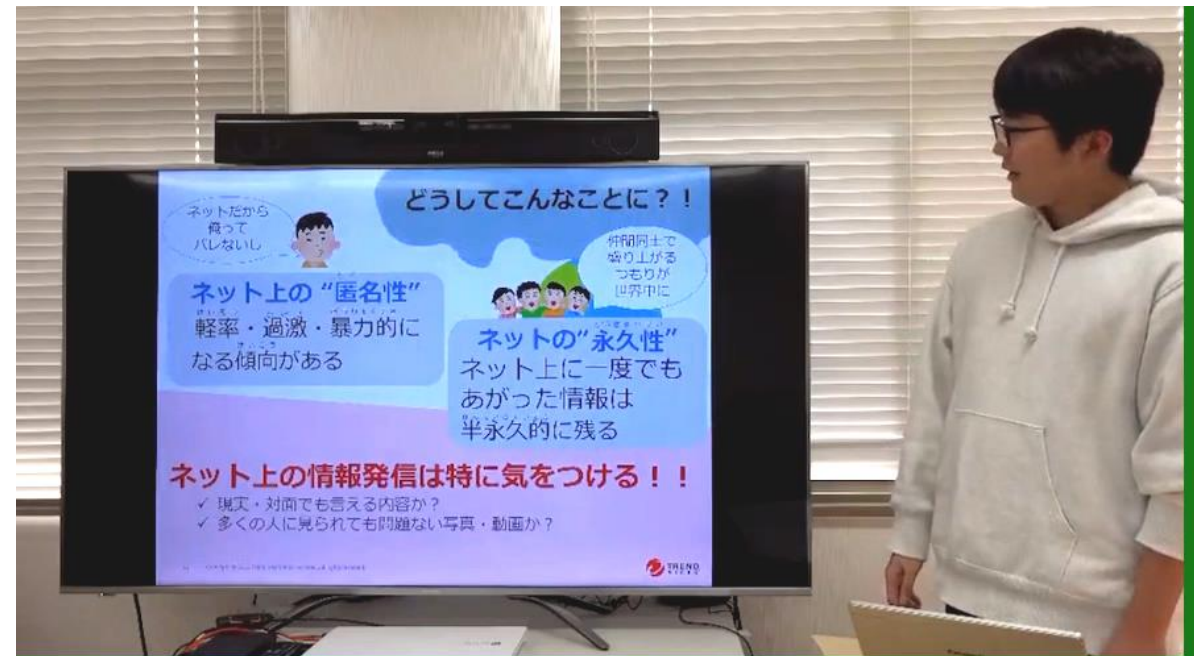
香川大学 × 香川県警察 で
フィッシング詐欺に関する動画を作成
香川大学YouTubeチャンネルにて公開

What is a Phishing Scam?

~Yoichi and Monte~

2022年2月

トレンドマイクロ社の教材を活用し、
動画を作成し、Twitterにて公開
香川県警察のTwitterでも共有



1-3. フィッシングサイト閉鎖活動

セキュリティ事業者に対して

- ・ウイルス対策ソフトで警告されないサイトを報告する
- 閲覧できない状態にして被害を防止

サイトの管理元に対して

- ・メールで詐欺サイトであることを報告
- サイト自体を閉鎖させる



129	au	https://mukang-jp.gvpsbob.cn/	OK	0	▼	▼	200	OK	1776 ms
130	えきねっと	https://eki-neetoin.live	OK	0	▼	▼	200	OK	128 ms
131	au	https://nmkopiog.cn.xyoulbn.cn/login.php	OK	0	▼	0	200	OK	617 ms
132	三井住友カード	https://smbc-carb.co.jp.arg0a9.cn/	OK	0	▼	▼	403	Forbidden	406 ms
133	JCB	https://jcb.tveuopr.best/login.php	NG	0	▼	▼	404	Not Found	962 ms
134	JACCSCARD	https://www.sephineprojects.com/	NG	0	▼	▼	404	Not Found	410 ms
135	三井住友カード	https://smbc-carb.co.jp.3z0f7g.cn/	OK	0	▼	▼	403	Forbidden	432 ms
136	ETC	https://etc-maisei-jp.02cl.top/	NG	0	▼	▼	error	Not Defined	82 ms
137	JCB	https://loanmsa.shop/	NG	0	▼	▼	error	Not Defined	19 ms
138	JCB	https://jcbserver.co.jp.munasi.shop/	NG	0	▼	▼	error	Not Defined	19 ms

1年で **約1000**もの不正サイトを報告ほとんどが閉鎖・閲覧不可になった

1-4. SNS上の違法・有害情報の通報

- Twitterに違法・有害情報の書き込みが
されていないか情報収集し、
発見次第、Twitter社に報告する
- 薬物、銃器、児童買春などの7項目に
ついて検索する
 - 誰もが利用でき、
拡散された場合の影響力が高い
SNS利用の安全・安心に貢献

Twitter検索エンジン

入力検索

検索したいキーワードを入力してください。

リスト検索

検索したいキーワードに✓を入れて検索を押してください。

☐	覚せい剤	
☐	大麻	
☐	覚せい剤仲間,売人	

目次

1. 活動内容

2. 使用ツール

3. 学生活動の様子

4. まとめ

2-1. フィッシングサイト通報

Googleスプレッドシート (GAS)

- ・複数人で**同時に**文字を**入力・閲覧**できる
 - ・有害サイトの状態が、**約6分毎に自動更新**される
- 手作業でサイトを確認する必要がなく、**作業効率UP**

URL	状態	Google	Microsoft	ステータスコード	コード詳細	応答時間	最終更新開始時刻
neetoin.live	OK	○ ▼	▼	200	OK	128 ms	JST - 2022/05/09 (Mon) 16:51:57
topiog.cn.xyoulbn.cn/login.php	OK	○ ▼	○ ▼	200	OK	617 ms	JST - 2022/05/09 (Mon) 16:51:57
ic-carb.co.jp.arg0a9.cn/	OK	○ ▼	▼	403	Forbidden	406 ms	JST - 2022/05/09 (Mon) 16:51:59
yeuopr.best/login.php	NG	○ ▼	▼	404	Not Found	962 ms	JST - 2022/05/09 (Mon) 16:51:59
v.sephineprojects.com/	NG	○ ▼	▼	404	Not Found	410 ms	JST - 2022/05/09 (Mon) 16:52:01
ic-carb.co.jp.3z0f7g.cn/	OK	○ ▼	▼	403	Forbidden	432 ms	JST - 2022/05/09 (Mon) 16:52:02
maisei-jp.02cl.top/	NG	○ ▼	▼	error	Not Defined	82 ms	JST - 2022/05/09 (Mon) 16:52:03
msa.shop/	NG	○ ▼	▼	error	Not Defined	19 ms	JST - 2022/05/09 (Mon) 16:52:03

緑色

→ 接続可能なので、追加対応が必要

その他の色

→ 被害の危険がなくなった

2-2. メール作成サイト

- ・フィッシングサイトは、**海外のサーバ**を使用していることが多い
- ・海外のレジストラ・ホスティングに有害サイトであることを**英語**で報告
- ・必要事項を欄にまとめて入力すると、メール文に反映される
 - 報告の正確性を高める
 - 初心者や英語が苦手な学生の**負担を軽減**する

B-1 浄化活動 テイクダウン 公開 投稿 メール作成 その他 11 +

必要事項

報告者ハンドルネーム:
フィッシングサイトのURL:
レジストラ名:
フィッシングサイトのIPアドレス:
ターゲット国:
本物のサイトのURL:
ターゲットにされた会社・サービス:
フィッシングサイトのWhois情報:

メール本文

Contents: Abuse reporting team person in charge

I am /*Name*/, a member of the cyber crime prevention volunteer "SETOKU" of Kagawa University, major universities in Japan and is based in Kagawa Prefecture.

This email is sent to request the deletion of a malicious site.
A scammer registered the following domain in your service and created a phishing site.

◎Phishing site domain information
URL: /*フィッシングサイトのURL*/
Registrar: /*レジストラ名*/
IP address: /*ホストしているサーバのIPアドレス*/
Targeted Countries: /*ターゲット国*/

◎Information on the legitimate websites
URL: /*本物のサイトのURL*/
Target of a deception: /*正規の 会社名 サービス名*/

2-3. ツイッター検索エンジン

- TwitterAPIを利用
- Twitterに書き込まれている
違法・有害な書き込みを情報収集
- キーワードを入力して検索したり
隠語リストから選択して検索可能
- 全7項目、150以上の隠語が
リスト化されている
→ 効率的な検索・通報が可能

Twitter検索エンジン

入力検索

検索したいキーワードを入力してください。

リスト検索

検索したいキーワードに✓を入れて検索を押してください。

☐ 覚せい剤

☐ 大麻

☐ 覚せい剤仲間,売人

RT @スコア(@p: LINEポケットマネー/LINE)様より、ポケットサイズアニメ「LINEポケットマネー」キャンペーンにて、Amazonギフト券10000円をいただきました(*≥▽≤) 🎉🌟 プチ贅沢・衝動買い・100円...

2022/05/17 23:57

 @

RT @randasunya_: 万年堂×船橋屋 / * 🐢 / * ✓ 亀屋

目次

1. 活動内容

2. 使用ツール

3. 学生活動の様子

4. まとめ

3-1. 活動の方法

オンライン

遠隔会議を活用

自宅や離れたキャンパスから参加



対面

大学内のPCルームに集まる

卓上名札や、スクリーンを活用



3-2. 新入生の勧誘

- ・授業での広報
- ・オンラインで体験入隊を実施
- ・卓上POPやポスターの掲示
- ・SNS (Twitter・LINE) の活用
- ・プロモーションビデオを学内で放映
- ・学生向けChrome拡張機能



→ **20**名が新規入隊！現在39名が所属

目次

1. 活動内容

2. 使用ツール

3. 学生活動の様子

4. まとめ

4. まとめ

①

小学生に対する
インターネット教室

②

啓発動画の作成
広報活動

③

フィッシングサイト
の閉鎖活動

④

SNS上の違法・
有害情報の通報

- ・「国境のないサイバー犯罪」の被害防止に貢献！！
- ・「地球規模の課題」に、香川県から取り組む！！
- ・学生主体で、問題提起 → 解決 を繰り返しながら
安全・安心なサイバー空間の実現を目指している