



# 「脅威を持続的に研究するWG」

～サイバー空間における各種問題の本質と背景を深い洞察力で分析し、もって宇宙の平和に役だてる会～

## 「問題の本質を見抜こう！ 脅威を持続的に研究するWGの紹介」



WGリーダー：大森 雅司（株式会社日立システムズ）

WGサブリーダー：岡谷 貢（富士通株式会社）

本川 祐治（株式会社日立システムズ）

Copyright (c) 2000-2015 NPO日本ネットワークセキュリティ協会

1

## 概要紹介



近年のサイバー攻撃は、“高度化”、“秘匿化”、“巧妙化”と言った技術的な側面だけでは語れなくなっています。特に、「サイバー空間」と呼ばれるようになった2010年頃から、問題が様々な分野層に広がり、今日では「犯罪防犯」、「知財経済問題」、「地域紛争問題」、「危機管理」などに拡大しています。これらの問題は、攻撃や防御の技術視点だけでは、本質は見えず、経営層や関係分野層に危機感や対応すべき課題が伝わらない状態となっています。

本WGでは、サイバーセキュリティを取巻く環境の変化に応じた顧客ニーズや課題を捉えなおし、国内外における新たなビジネスアプローチやマーケット構図の変化を持続的に調査していきます。

そして、オープンなディスカッションが行える『場』を提供し、会員相互で問題点や課題について、理解を深めることを目的にしています。このような背景のもと、2014年11月に発足しました。

本WGは、参加者の知見を持ち寄ってオープンなディスカッションが行える“場”を提供していくことを重要な目的としています。JNSAの会員企業であれば、ポジションや専門分野に関わらず、誰でも参加が可能です。定期的に会合や見学ツアーを行っていますので、興味がありましたら、ご参加ください。

Copyright (c) 2000-2015 NPO日本ネットワークセキュリティ協会

2

- 物事には、表と裏が、本音と建前が、光と影が、あるのは世の常。一方、物事に問題が無ければ、検討は無用。つまり、物事に問題がある時に考え、道を探ることが重要である。
- 道を探る際に、表面からでは見えない問題点をあぶり出し、解決に繋げる。サイバー脅威の問題も同じ。**見えないところにヒント**があるはず。そして、問題は常に変化し論点は未来永劫動き続けるもの。
- 脅威をシンプルに数式化すると『**脅威＝意図×能力(技術)×周辺環境**』と表現される。サイバー脅威の問題は能力の変化に左右されやすいが、意図と周辺環境の変化は他の事象と変わらない。
- 参加した各々の立場で答えを見つけ、人脈と様々な立場に応じた目線に出会う**”場”**を提供したい。そのための場が「**脅威を持続的に研究するWG**」なのです。

## 場と眼力！

Copyright (c) 2000-2015 NPO日本ネットワークセキュリティ協会

3

# WG参加ルール

- 会議中、話しにくい内容を含む場合は、チャタムハウスルールと亀山ルールに従って実施し、本音本質情報を基に知恵を絞る。

### チャタムハウスルール:

「会議の出席者は会議で得た情報を自由に使用することができるが、会議での発言者とその所属組織を含む情報の出所を明らかにしてはならない」

<http://gdc.cengage.jp/gdcdcb/chatham-house/> ←上記ルール発祥の機関がチャタムハウス

### 亀山ルール:

「会議の出席者は会議で得た情報を発表者の確認を経て使用することができるが、その使用目的は“人様と宇宙の平和に寄与する”ものでなければならない。 ショフツチ！」

### 英国王立国際問題研究所



Chatham House, home of the Royal Institute of International Affairs, is a world-leading source of independent analysis, informed debate and influential ideas on how to build a prosperous and secure world for all.



**CHATHAM HOUSE**  
The Royal Institute of International Affairs



モチベーションアップと元気玉を貰う会

- 情報交換会(ミニガヤ)&懇親会(呑みガヤ)
- 各種見学ツアー
- 企業団体等に対する国内各地出張講演
- 新たなサイバー攻撃問題等出現の継続分析と官民エリアの必要組織への情報提供と政策等提言

- (1) 変化する顧客ニーズの分析整理とビジネスアプローチの検討
- (2) サイバー空間問題・安保外交政策・国内外市場動向の追跡調査
- (3) 高度標的型攻撃に関する技術対策の検討、デモコンテンツ等の作成
- (4) 重要インフラ・制御系・社会インフラ等分野に係る問題整理

旺盛な探求心と貪欲な好奇心を持った明るい雰囲気です！

## 活動実績

### 2014/10/16 幹事会承認

2014/10/26 現地研修会(航空自衛隊百里基地 航空観閲式見学)

2014/11/04 現地研修会(航空自衛隊入間基地 航空祭事前訓練見学)

2014/11/14 現地研修会(航空自衛隊入間基地 管制塔見学)

### 2014/11/12 WG説明会 [24名]

2014/12/01 現地研修会(延岡化学・水力・火力プラント見学)

2015/01/09 新年会

2015/01/26 現地研修会(横須賀防衛大学校 EUサイバー政策調整課長講義参加)

2015/02/16 現地研修会(横河電気との重要インフラ関連意見交換)

2015/02/28 現地研修会(航空自衛隊小松基地、PFU 金沢ProDesセンター見学)

### 2015/03/05 第1回情報交換会(ミニガヤ&呑みガヤ) [32名]

2015/04/03 宮内庁観桜会

2015/04/14 現地研修会(シンガポール インタポールワールド2015参加)

2015/04/22 陸上自衛隊 研究本部 講演

### 2015/05/29 第2回情報交換会(ミニガヤ&呑みガヤ) [68名]

2015/06/02 現地研修会(横須賀防衛大学校 米海兵隊講演会参加)

2015/06/09 JNSA活動報告会

WGメンバー数:47名に加え、産学官宇宙人等あらゆる分野からのオブ参加を得て活動

# 情報交換会の一例



**JNSA「脅威を持続的に研究するWG」第2回 情報交換会**  
**サイバー空間問題の全体俯瞰**

**日時・会場**  
 日時:5月29日(金):15:00-18:00(14:30より入室可能)  
 場所:ハロー賞会議室虎ノ門 3F (参加予定人数:ゆったり席で60名程)  
<http://www.hello-mr.net/detail/?obj=39> 最寄り駅:虎の門、虎ノ門  
 呑みガヤ:18:30-21:30浜の漁師居酒屋 ちちらまる特選業部 虎ノ門店 (個室で約50名)  
<http://r.gnavi.co.jp/e708301/equipment/koshitsu>

**プログラム**

0. 初めに  
 1. サイバー空間問題の全体俯瞰(陸自講演のサマリ): 亀山社中(50分)  
 【サイバー空間と国際情勢】  
 (1) サイバー問題に係る日本政府等の政策  
 (2) サイバー問題の実態イメージ  
 (3) サイバー問題と国際法との関係論議(国際法とサイバー紛争との関係)  
 (4) 検討の場としてのサイバー空間技術の変化  
 【技術動向】  
 (5) 様々なモノがインターネットに繋がる時代(IoT)の到来  
 (6) 英国のサイバー人材育成事例(サイバーEX [Cyber Security Challenge] 視察報告)  
<http://cybersecuritychallenge.org.uk/>  
 (7) プロバイダ事業者から見た安全なインターネット空間を保つ努力と課題等  
 (8) 情報流出に関する事例(ハイドウィME、翻訳サイト、レノボ事例等紹介)  
 2. インターポールワールド2015(シンガポール)参加レポート: 亀山社中(30分)  
<https://www.interspol-world.com/>  
 3. 標的型攻撃内部攻撃段階の分析結果について: JPCERT 清永くん(30分)  
 JPCERTで分析した内部攻撃段階の攻撃手法分析結果の報告と対策の検討(含IPAカイトとの照会)  
 4. 日本サイバー犯罪対策センター(JC3)の紹介と意見交換: JC3 坂さん(30分)  
<https://www.jc3.or.jp/>  
 5. 人材育成方面、TopGanの採用について: 空自OB岡谷さん(20分)  
 6. 市販~軍事ドローンの種類と能力差: 亀山社中

**JNSA** 日本ネットワークセキュリティ協会  
 Japan Network Security Association  
[http://www.jnsa.org/jnsapress/vol39/3\\_WG\\_1.pdf](http://www.jnsa.org/jnsapress/vol39/3_WG_1.pdf)

**JNSA「脅威を持続的に研究するWG」第2回 情報交換会(ミニガヤ)案内図**

ハロー賞会議室虎ノ門 3F  
 東京都港区虎ノ門1-2-12 第二興業ビル 3階  
 (緊急連絡先: 岡谷携帯 090-\*\*\*\*-\*\*\*\*)

**懇親会(呑みガヤ)案内図**

浜の漁師居酒屋 ちちらまる特選業部 虎ノ門店 (虎ノ門駅徒歩4分)  
<http://r.gnavi.co.jp/e708301/equipment/koshitsu>  
 5/29 1830-2130 50~60人部屋個室 呑み放題  
 →福島県の地酒 会津はまれー弁蔵プレゼント!  
 会費: 5000円 塩釜・沼津港直送の活き地魚と東北の地酒

**ミニガヤ会場**  
 東京都港区虎ノ門1-16-4アーバン虎ノ門ビルB1

東京メトロ銀座線 虎ノ門駅 2番出口徒歩1分  
 東京メトロ千代田線 龍ヶ崎駅 A13番出口徒歩3分  
 東京メトロ丸の内線 龍ヶ崎駅 A13番出口徒歩3分  
 東武東上線 日比谷線 龍ヶ崎駅 A13番出口徒歩3分

浜の漁師居酒屋 ちちらまる特選業部 虎ノ門店  
 050-5522-5959

**参加者: ワイガヤの部 68名**  
**: 呑みガヤの部 58名**

本格科学冒険会議  
**21世紀ボヤジ**  
 TweenEath Century Dyzals

亀山社中 空援隊 ワイガヤ政策委員会

# 楽しく活気ある雰囲気



# 珍品を見に行く有意義な研修会 **JNSA**

