

大学・研究機関における サイバーセキュリティを考える

オープンとクローズ、
組織と個人の視点から

まずは、いくつか質問です

あなたは、どのような機関に
所属していますか？

青：大学等の教育機関

赤：研究機関（公的，民間）

黄：その他（企業，団体等）

組織内での立場は？

青：CSO/CISO，同補佐，セキュリティ部門所属など，組織において，セキュリティを推進する立場

赤：研究所，学部や学科など，セキュリティ推進の部門ではない組織の責任者

黄：上記以外の構成員

セキュリティ対策の現状は？

- 1: セキュリティ・ポリシーの下, 構成員が無理を感じることなく, 組織的な対策が取れている.
- 2: セキュリティ・ポリシーや実施手順は策定されているが, 末端での負担が多く, 十分に実施されていない(と思う).
- 3: セキュリティ・ポリシー, 実施手順が策定され, 対策は取れているが, 構成員が振り回されている.

オープンとクローズ 組織と個人

オープンとクローズ

- 大学や研究機関は，成果の公開，社会との連携など，オープンである事を求められている．
- 一方で，オープンであると，攻撃の危険性も増える．．．？
- セキュリティを高めると，他機関の研究者との交流などがやりにくい

組織と個人

● 組織

- ポリシーや実施手順を定めたので、外部への説明責任は果たせている
- 構成員の義務を定め、セキュリティ教育を実施

● 個人

- 負担の増加
- 形だけはやっている ?

セキュリティ・ホールが組織の個人の谷間に . . .

組織と個人

ポリシー・実施手順を定めたので、
外部への説明責任は大丈夫

実施手順にそったセキュリティ対策の遵守

そんな言われても、
研究時間がなくなる...

ビデオ教材の垂れ流し

コストの負担は末端に

実施可能なルール？

今日の目指す方向

「教育・研究機関に求められるオープンアカデミーとセキュリティとの両立」

「組織の役割と取り組み，構成員の負担と活動」といった視点から，

- セキュリティ対策の具体と課題
- 組織内の各層における，セキュリティ・リテラシー
- 実施可能な方針と行動

を議論し，参加者皆さんが，新しい情報や視点を持ち帰ることを目指します．

スケジュール

- 前半
パネリストによる情報提供のミニ講演
15～20分程度 × 4人
- 休憩
アンケート「ここ聞きたい！」回収
- 後半
ディスカッション

アンケートのお願い

パネリストの講演を踏まえ、後半のディスカッションで、取り上げてもらいたい話題、聞いてみない事項を、アンケート「ここ聞きたい！」用紙に御記入ください。

休憩時間に整理をしますので、ミニ講演終了後、お早めの回収にご協力お願いいたします。机上に裏面で置いて、事務局が回収します。

パネリスト

- 横浜国立大学 大学院環境情報研究院
准教授 吉岡 克成 氏
- 国立研究開発法人 情報通信研究機構(NICT)
ナショナルサイバートレーニングセンター
佐藤 公信 氏
- 独立行政法人 情報処理推進機構(IPA)
セキュリティセンター長
江口 純一 氏
- 富士通株式会社
サイバーセキュリティ事業戦略本部
大迫 剛史 氏

パネリスト

- 横浜国立大学 大学院環境情報研究院
准教授 吉岡 克成 氏
- 国立研究開発法人 情報通信研究機構(NICT)
ナショナルサイバートレーニングセンター
佐藤 公信 氏
- 独立行政法人 情報処理推進機構(IPA)
セキュリティセンター長
江口 純一 氏
- 富士通株式会社
サイバーセキュリティ事業戦略本部
大迫 剛史 氏

パネリスト

- 横浜国立大学 大学院環境情報研究院
准教授 吉岡 克成 氏
- 国立研究開発法人 情報通信研究機構(NICT)
ナショナルサイバートレーニングセンター
佐藤 公信 氏
- 独立行政法人 情報処理推進機構(IPA)
セキュリティセンター長
江口 純一 氏
- 富士通株式会社
サイバーセキュリティ事業戦略本部
大迫 剛史 氏

パネリスト

- 横浜国立大学 大学院環境情報研究院
准教授 吉岡 克成 氏
- 国立研究開発法人 情報通信研究機構(NICT)
ナショナルサイバートレーニングセンター
佐藤 公信 氏
- 独立行政法人 情報処理推進機構(IPA)
セキュリティセンター長
江口 純一 氏
- 富士通株式会社
サイバーセキュリティ事業戦略本部
大迫 剛史 氏

パネリスト

- 横浜国立大学 大学院環境情報研究院
准教授 吉岡 克成 氏
- 国立研究開発法人 情報通信研究機構(NICT)
ナショナルサイバートレーニングセンター
佐藤 公信 氏
- 独立行政法人 情報処理推進機構(IPA)
セキュリティセンター長
江口 純一 氏
- 富士通株式会社
サイバーセキュリティ事業戦略本部
大迫 剛史 氏

アンケートのお願い

パネリストの講演を踏まえ、後半のディスカッションで、取り上げてもらいたい話題、聞きたい事項を、アンケート用紙に御記入ください。

休憩時間に整理をしますので、ミニ講演終了後、お早めの回収にご協力お願いいたします。机上に裏面で置いて、事務局が回収します。

ディスカッション

