第１５９回 長崎大学ＦＤ実施報告書（平成２９年１２月１４日提出）

１．題　目：平成２９年度情報セキュリティ講習会
「最近のサイバー攻撃手法とその未然防止及び発生時の適切な対応について」

２．日　時：　平成２９年１２月１日（金）１４：３０～１６：００

３．場　所：　グローバル教育・学生支援棟３階Ｇ３Ａ教室

４．主　催：　情報セキュリティ委員会
共　催：　ＩＣＴ基盤センター

５．対　象：　長崎大学教職員，学生

６．長崎大学ＦＤに関する申合せ第２第１項への該当について【複数選択可】
（該当するものに○を記入すること）
[　○　]⑴　教員の教育活動に関するもの
[　　]⑵　カリキュラムの改善に関するもの
[　　]⑶　教育の組織的改善に関するもの
[　　]⑷　入学者選抜方法の改善に関するもの
[　○　]⑸　その他教育改善及び入学者選抜方法の改善に関するもの

７．今回のＦＤの趣旨・意義（６．に関連した形で記述すること）
教育・学修活動において ICT の積極的な活用が求められる中，国立大学法人等における情報漏えい事案の発生やサイバー攻撃による事案が多発しており，本学も例外ではない。学生の PC 必携化が進み，教職員だけでなく，学生もこのような事案の被害者・加害者となりうる。このことから，ICT の有効な活用の基礎として，情報セキュリティの最新動向の理解と日々の対策が重要と考える。
本講習会では，パソコンをはじめとする情報機器における，情報セキュリティ上の脅威の最新情報とその具体的な対策について講演を行い，学生及び教職員の情報セキュリティの意識の向上及び対策の促進を図ることを目的とする。

８．プログラム構成［題目・担当講師］（当日使用した資料等を添付すること）
題目
平成２９年度情報セキュリティ講習会
「最近のサイバー攻撃手法とその未然防止及び発生時の適切な対応について」

プログラム

14:30 開会挨拶

長崎大学最高情報セキュリティ責任者(CISO)　福永 博俊　理事

14:35 講 演

「最近のサイバー攻撃手法とその未然防止及び発生時の適切な対応について」

株式会社シーアイエー代表取締役社長

独立行政法人情報処理推進機構(IPA)専門委員

独立行政法人国立高等専門学校機構 情報セキュリティ人材育成事業アドバイザー

NPO 法人「サイバーネットワーク研究センター」副理事長

長崎大学 情報セキュリティ監査責任　　平原 隆　氏

(質疑応答)

15:55 閉会挨拶

長崎大学最高情報セキュリティ責任者補佐(CISO 補佐)　小林 透　副学長

（司会　ICT 基盤センター　上繁　義史 准教授）

※　別紙に資料添付。

９．参加者：　８０　名（受講証明書発行対象者：７６名）

（内訳）

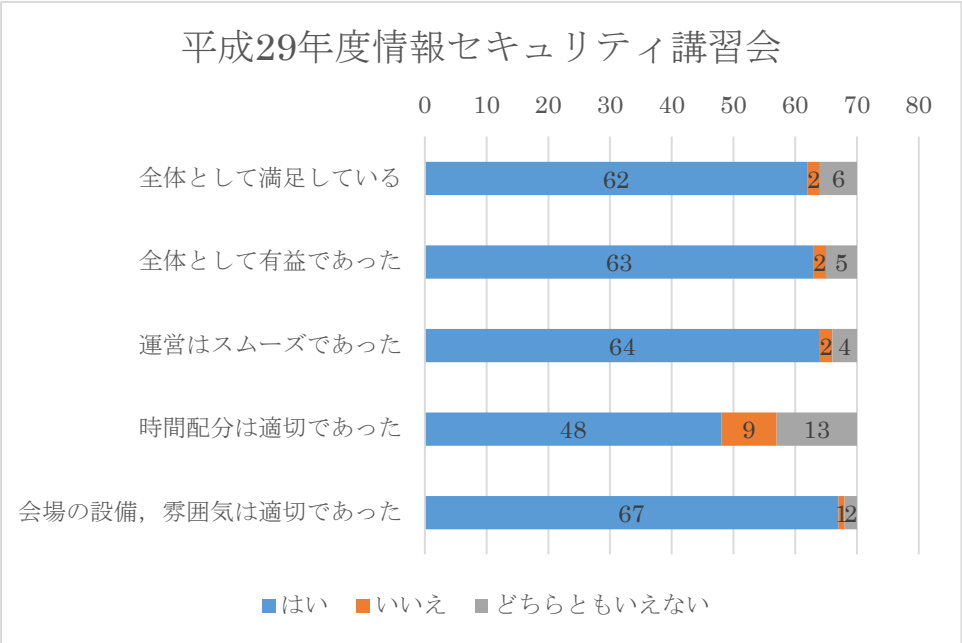
所　　属	人　　数
理事	1
国際連携研究戦略本部	1
研究推進戦略本部	1
国際教育リエゾン機構事務室	1
海洋未来イノベーション機構	1
監査室	2
教育学部	1
経済学部	3
医学部 IR 室	1
歯学部	1
水産学部	1
工学研究科	4
医歯薬学総合研究科	1
医歯薬学総合研究科事務部	5
熱帯医学研究所	2
病院看護部	1
病院事務部	3
ICT 基盤センター	4
障がい学生支援室	1
IR 室	2
研究国際部	1

財務部	4
学生支援部	7
施設部	14
文教地区事務部	4
学術情報部	10
学生	3
計	80

※　別紙に参加者名簿添付。

１０．実施したＦＤの成果等

1.　　参加者からの評価（アンケートの集計結果を記述する）



主な意見

・　とてもおもしろく有益な時間だった。
・　興味深い話であったが，テーマ的にもう少し長い時間を取ってもよかったと思う。
・　危機感を持って，セキュリティ対策に取り組みたい。
・　抽象的な話が多く，少し難しいように感じた。
・　個人レベルでできるセキュリティ対策について，もっと多くの時間を割いて欲しかった。

2.　　総　括（１０（１）を踏まえＦＤ全体の総括を記述する）

本 FD では，最新のセキュリティ事情として，大学を狙った標的型攻撃やランサムウェアによる攻撃について，その特徴と対策について講演がなされた。また，大学に特に求められる情報セキュリティ対策として，大学内の情報環境や攻撃手法の変化を把握することの重要性について紹介すると共に，電子メールの取り扱い，学内 LAN に接続された情報通信機器（IoT 機器）のセキュリティといった技術的

側面や，情報セキュリティ緊急対策チーム（CSIRT）や SNS における適切な行動の啓発などの人的側面の対策についても解説がなされた。これらの最新動向や運用に関する知識に加え，講師のサイバーセキュリティ関連の業務に関する豊富な経験に基づいた話題が随所で披歴され，情報セキュリティに対する意識の向上に大変有意義な内容であった。

参加者へのアンケートの集計結果によると，大変有益であったという回答が大半（70 名中 63 名）であったが，時間配分について一部に適切でないとの回答（70 名中 9 名）も見られた。また，自由記述の意見として，個人レベルで実践できる情報セキュリティ対策についてもっと知りたかったという意見が多くみられ，今後このようなニーズに応えられる FD 開催も検討すべきと思われる。

１１．実施代表者の連絡先

氏名：福永　博俊
部局：理事（総務担当）（情報セキュリティ委員会委員長）
e-mail：fukunaga@nagasaki-u.ac.jp　　内線：2001

１２．申請者の連絡先

氏名：上繁　義史
部局：ICT 基盤センター
e-mail：yueshige@nagasaki-u.ac.jp　　内線：2254