



❄️ ❄️ 情報処理センター通信 ❄️ ❄️

CONTENTS

- ◆情報処理センターレポート
  - ・情報セキュリティ講習会 ..... 1
  - ・講習会の内容から ..... 2
  - ・大判プリンタの利用状況 ..... 3
- ◆編集後記 ..... 3



◆情報処理センターレポート

●情報セキュリティ講習会

平成25年12月11日(水)、情報基盤整備推進本部主催による教員FD研修会・職員SD研修会の「情報セキュリティ講習会～あなたはだいじょうぶ？ つなかりに潜む危険～ソーシャル時代をスマートに生きるには！」がC402教室で行われました。

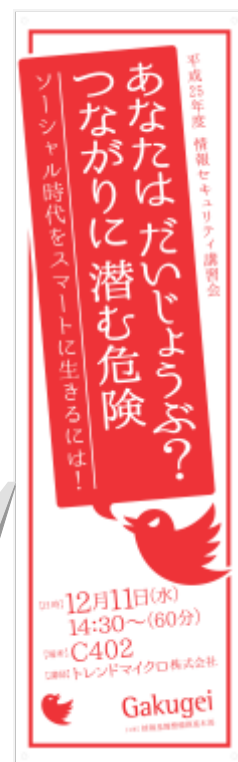
講師にはトレンドマイクロ株式会社の方をお招きし、参加者は学生、教職員合わせて60名ほどでした。

内容は、ソーシャルメディアへの投稿を発端にした炎上事件、スマートフォンのアプリを悪用した詐欺や個人情報漏えい等、身近で具体的な事例を通してネットワーク社会に存在する脅威について、その背景や基本的な対策について学ぶものでした。

この他にもセキュリティ対策の専門家の立場から、利用者ひとりひとりがそれぞれの立場で自分や友人、家族、そして大学をはじめ自分の所属する組織を守るために気を付けるべき具体的な対策についての紹介など、興味深いお話が満載でした。



SNS



## ●講習会の内容から

[ 講習会での貴重なお話を、この場に参加できなかった方々にその一端でもお伝えたく(講師からの)配布資料を抜粋引用しながら紹介します ]

スマートフォンやタブレットなどスマートデバイスから繋がるインターネットは便利で有益な反面、使い方を誤ると予期せぬ事故に巻き込まれる危険性を持っている。そうした危険から「自分」と「家族、友人」を守るために大切なことは2つある。

1. SNS上での情報の取り扱い方を知る
2. スマートデバイスの安全な使い方を知る

[ 調査データ等を紹介しながら、どのような危険が潜んでいるか多面的に説明いただきました ]

### ソーシャルメディアの危険性

- 気軽に発言できる… 何気ない発言が後々問題になることもある。
- 友達への無警戒… 友達になりすましての情報発信も有り得ることを知っておく。
- OGPS位置情報の落とし穴… GPS機能付のカメラや携帯端末で撮影した位置情報が含まれる画像を不用意にSNSにUPすると知られたくない住所等が特定されてしまう恐れがある。
- 永遠に残る書込み… 一度発言した内容は「削除できない」と思って間違いない。
- スパムアプリ、情報搾取アプリ… メールアドレス、写真、位置情報など公開情報を搾取するものがある。

### ソーシャルメディアとマルウェア

○twitterは140文字の制限あるためURLを文字列10数文字で置き換える(短縮URL)サービスが普及。そのため、URLが分からないままクリックし不正サイトへ誘導される危険性がある。

### ～最近のSNS炎上事例～

Twitterに投稿した写真がもとで、退学になった学生・損害賠償請求されたアルバイト店員・逮捕された青年などの事例がある。

### ～SNS上での情報の取り扱い方～

自分の発言や行為が及ぼす影響を想定できる(相手を配慮した情報の提供ができる。自身およびSNS上の仲間のプライバシー情報の開示に敏感になる)こと。

[ 他に、不正プログラム、オンライン銀行詐欺など様々な脅威の説明に続けて、その対策についてお話がありました ]

## こうした脅威への対策は

これらの脅威に対するセキュリティ対策は2つの側面から考えられる。

### ◎心がけ・意識を変える

- ・怪しいメールやWebサイトにはには近づかない
- ・パスワードを定期的に変更する(安易なパスワードを設定しない)
- ・情報に敏感になる(ニュース等を知り、他人事ではなく自分事として)
- ・周りの人に教え、情報を共有する(周囲に教えることで自分にも知識が定着する)

### ◎システムを変える(安全な状態に)

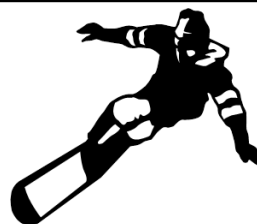
- ・OSやアプリケーションを最新の状態で使用する
- ・セキュリティソフトを導入し最新の状態で有効化しておく
- ・アプリケーションは信頼できるところから入手する
- ・アプリのインストール前に「評価」をする

そして

セキュリティを意識して SNS、スマートデバイスを安心して使いこなすには

- ・端末に登録したアカウントを管理する(パスワードは強固に。アプリの購入履歴をチェックし注意する。)
- ・端末のパスワードロックを行う(不正操作の防止)
- ・紛失時には適切な対処を行う(リモートロックやリモートワイプ機能を活用しスマートフォン内の情報流出を防ぐ)等々に留意することも大切です。

★当センター通信 [click!第13号](#) に情報セキュリティに関する記事として、警察庁・総務省・経済産業省を始めとする官公庁および数多くのICT関連企業から寄せられた情報セキュリティに関する情報を集約したポータルサイトの「[ここからセキュリティ! 情報セキュリティポータルサイト](http://www.ipa.go.jp/security/kokokara/)」(<http://www.ipa.go.jp/security/kokokara/>)を紹介しています。こちらも併せて参考にさせていただきたく思います。

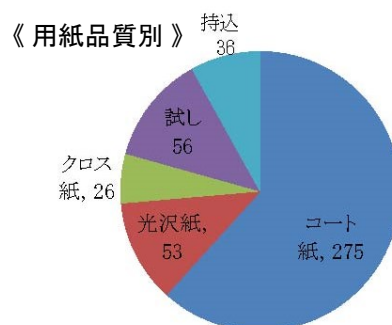
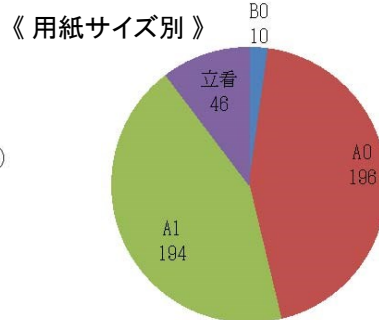
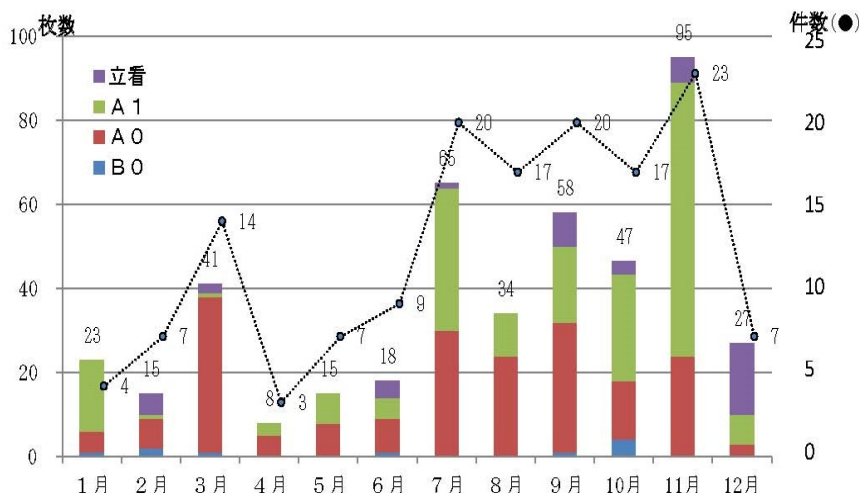


◆情報処理センターレポート

●大判プリンタの利用状況

大判プリンタでは、最大B0ノビ(1118mm×1580mm)相当のポスターや立看板・横断幕などの印刷を行うことができます。平成25年のご利用(暦年で締め)は、150件・450枚にもなっており平日1日当たり1件・3枚は印刷していることとなります。

《月別の印刷枚数(棒)と件数(折れ線)》



ご利用いただく際は、情報処理センターのホームページに掲載している「大判プリンタ利用の手引き」([http://local.u-gakugei.ac.jp/~ipcenter/download/large\\_printer\\_manual.pdf](http://local.u-gakugei.ac.jp/~ipcenter/download/large_printer_manual.pdf)) をご覧いただき、事前にご予約をお願い致します。

編集後記

新しいシステムを利用する際に大抵求められるものにパスワードの設定がありますね。何を設定しようか迷うことも多いと思います。しかし面倒だからといって毎回同じパスワードを設定することは大変危険な行為です。特にここ最近ではログインIDにメールアドレスを使用するものが大変多いので、パスワードもメールと同じものを他のサービスにも設定してしまうと、万が一一つのサービスにて漏えいの事故が発生した際、数珠繋ぎに不正アクセスが行われる危険が生じてしまう恐れがありますので管理は慎重に行いましょう。また、設定するパスワードにも工夫が必要です。設定すると危険と言われるものに、IDと同じものは論外として、本人や家族・知人などの氏名、好みの有名人や物、その他本人に関わるものや想像しやすい単語が挙げられます。その他にも楽に入力する為にキーボードの羅列そのままに「qwerty」や「123456」も他者に試行される恐れがあるので避けましょう。かと言ってあまりに複雑すぎて忘れてしまつては本末転倒、自己流の設定ルールを考えてみるなど工夫してみましょう。(竹)



国立大学法人 東京学芸大学

情報処理センター

☐TEL 042-329-7710 ☐FAX 042-329-7711

☐URL <http://www.u-gakugei.ac.jp/~ipcenter/>

☐E-mail [ipcenter@u-gakugei.ac.jp](mailto:ipcenter@u-gakugei.ac.jp)