



## ICTセンター通信



### CONTENTS

◆ICTセンターからのお知らせ	
・無線LAN環境の拡充について(北講義(N)棟).....	1
・メールによる標的型攻撃について.....	2
・適切なソフトウェアライセンスの管理について.....	3
・指導者用デジタル教科書について.....	3
◆ICTセンターレポート	
・FD研修「本学における遠隔授業について」開催報告.....	4
・教育実践研究関連センター協議会開催報告.....	5
◆編集後記.....	5



### ◆ICTセンターからのお知らせ

#### ● 無線LAN環境の拡充について(北講義(N)棟)

北講義(N)棟について、1F～4Fのすべての教室に無線アクセスポイントを設置致しました。これにてN棟全体で無線LANが使えるようになりましたのでお知らせいたします。

他の利用可能エリアについては下記URLをご参照ください。

<https://www.u-gakugei.ac.jp/~ipcenter/area.html>

接続方法、無線LANアクセスポイント名・パスワードが記載されたPDFへのリンクもあります。  
(PDFへのアクセスは学内からもしくはウェブファイルシステム(Proself)経由(要アカウント認証)となります)



## ● メールによる標的型攻撃について

### ・ウイルスへの感染を狙った標的型メール攻撃(Emotet)

Emotetと呼ばれるウイルスへの感染を狙う攻撃メールが去年より国内において観測されており、一旦収束したかと思われましたが今年の7月から再度その攻撃活動が活発化しております。公的機関、過去にやり取りのあった組織など一見自分に関係がありそうな内容のメールを偽装し開かせようとする標的型メールの形になっており注意が必要です。

一見正規のものに思えるメールでも、添付ファイル(Word、パスワード付きzip等)がついていた場合安易に開かずこのメールが本件の攻撃に該当しないか、一度立ち止まって考えることを心がけてください。不安な場合は情報システム室まで一度お問い合わせください。

### 以下のような考えはもう通用しません！

- ・過去にやり取りした相手(アドレス)だから大丈夫。
- ・自分が送ったメールの返信だから大丈夫。
- ・パスワード付きのファイル(zip形式など)だから大丈夫。

メールに添付されたファイルは慎重に慎重を重ねて扱うよう十分ご注意ください。具体的な手口や対策は以下の情報処理推進機構セキュリティセンターのアナウンスをご参照ください。

### [「Emotet」と呼ばれるウイルスへの感染を狙うメールについて](#)

### ・フィッシングメール

本学教職員・学生およびその関係者に対して、実在する組織を騙って提供サービスのIDとパスワードの入力を促すメール(フィッシングメール(SMS含む))が届いているのを確認しております。

また、そのメールに書かれたURLをクリックしたことによると思われる学内からのフィッシングサイトへのアクセスを検知しております。

最近の例ですと宅配系(日本郵便、佐川急便等)、銀行系(三菱UFJ、じぶん銀行)、ショッピングサイト(Amazon、楽天)を騙ったものへのアクセスを検知しております。

### **個人情報やパスワードなどの入力を促すメールは基本的にフィッシングと疑ってください。**

身に覚えのある内容であってもメールに記載されたアドレスをクリックせず、検索エンジン等で企業のWebサイトにアクセスし、フィッシング情報が掲載されているかを確認する、URLを比較するなどをしてください。

万が一学芸大に関するもの(学芸ポータル、Office 365メール)のIDとパスワードを入力してしまった場合には、速やかにパスワードを変更の上、下記まで連絡してください。

フィッシングメールの詳しい見分け方については当センター前身の情報処理センターのセンター通信click! vol.36にて掲載しておりますので参考にしてください。

[http://www.u-gakugei.ac.jp/~ipcenter/click/pdf/click\\_36.pdf](http://www.u-gakugei.ac.jp/~ipcenter/click/pdf/click_36.pdf)

### 《参考情報》

- フィッシング対策協議会 > 消費者の皆様へ (フィッシングの仕組みや対策の解説)

<https://www.antiphishing.jp/consumer>



## ● 適切なソフトウェアライセンスの管理について

コンピュータでアプリケーションを使用するためには、ソフトウェアを適正に購入・ダウンロードし、使用権(ライセンス)を得る必要がありますが、最近、ライセンス違反が疑われるケースが発生しています。

ライセンス違反の主なケースとして、ライセンス期限切れ、もしくは不正コピーされた非正規のソフトウェアの使用があります。ライセンス違反が判明した場合、多額な損害賠償金の発生に加えて、大学の信頼を大きく毀損するなどコンプライアンス上重大な問題となります。

お使いのソフトウェアがライセンス期限切れになってないか、正規品であるかどうか等、適切な管理をされているか今一度ご確認くださいと共に、学生へもご指導ください。

またセキュリティ向上のため、ソフトウェアの最新版へのアップデートを行うこと、サポートが終了したものは使用しないようお願いいたします。



## ● 指導者用デジタル教科書について

ICTセンターでは、大学教員(及び教員の指導の元で学生)が教員養成に関わる教育目的で利用できるよう、指導者用デジタル教科書を提供しています。ぜひ、教育実習指導をはじめ、教育の方法及び技術や各教科の指導法に対応する授業でご活用ください。利用されたい方は、<https://scrapbox.io/TGU/デジタル教科書活用推進プログラム> をご覧ください。

提供している指導者用デジタル教科書(2020年10月現在)

出版社	教科	学年
教育出版	算数	1～6
教育出版	社会	5～6
教育出版	英語	5～6
光村図書	国語	1～6
大日本図書	理科	3～6
東京書籍	算数	1～6
東京書籍	社会	5～6

## ◆ ICTセンターレポート

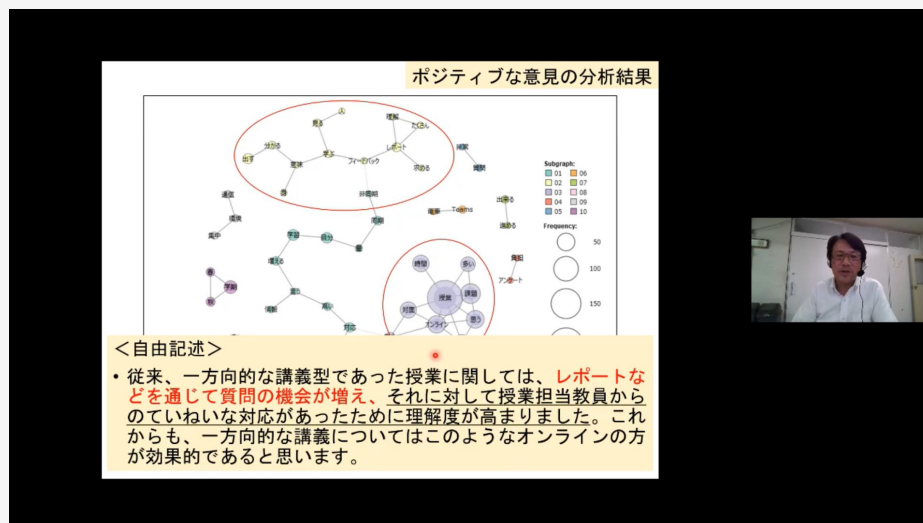
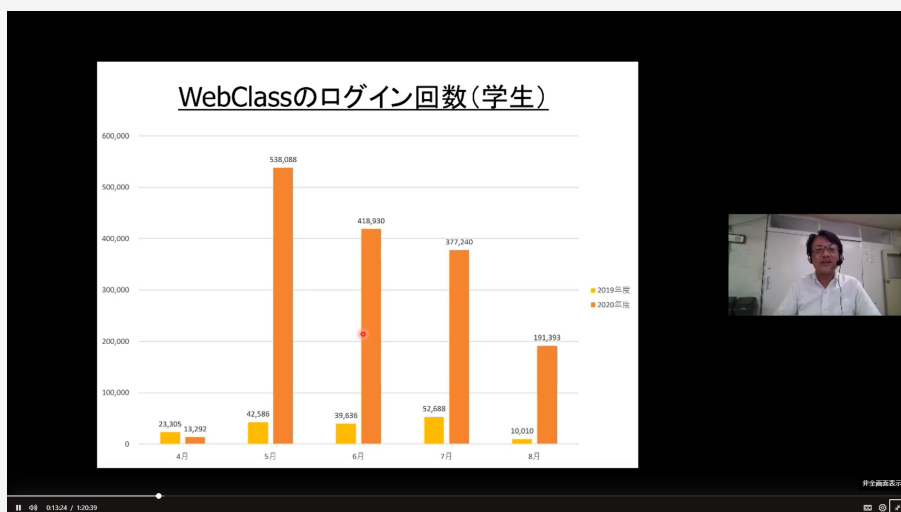
## ● FD研修「本学における遠隔授業について」開催報告

本学の令和2年度第1回FD研修会として、2020年9月16日(木)に「本学における遠隔授業について」を開催しました。

当センターの森本 康彦 教授が講師として、「春学期における遠隔授業の実施と秋学期に向けての改善点」というテーマで講演されました。

この研修会は遠隔授業でも使われるMicrosoft Teamsのライブイベントとして開催され、300人を超える教職員の方々の参加があり関心の高さがうかがえました。

本学の遠隔授業の実施体制と実施状況や、春学期の授業に関する学生アンケートの分析を元にした秋学期に向けての改善点についての説明がなされ、今後に向けて参考となる研修となりました。



配信の様子

## ● 教育実践研究関連センター協議会開催報告

9月11日(金)、第97回国立大学教育実践研究関連センター協議会総会(Zoomオンライン)が開催されました。全国から教育実践研究関連センターに所属する教職員が参加し、本学からは、ICTセンター及び特別支援教育・教育臨床サポートセンターの教員が参加しました。総会では、まず国立大学教育実践研究関連センター協議会会長・加藤直樹教授(岐阜大学)による開会の挨拶から始まり、各議案の確認承認等が行われました。

続いて、今年度の大学の遠隔授業等に関連する話題について、以下の4名の先生からの報告がありました。

- (1)「COVID-19の教育実践への影響に関する情報交換会について」鷹岡亮[山口大学]
- (2)「ZoomとMoodleを使ったオンライン授業『教育の方法と技術』の実践」須曾野仁志[三重大学]
- (3)「山口大学で実施した遠隔授業アンケートの結果及び遠隔授業で苦悩する学生の心理的背景」木谷秀勝[山口大学]
- (4)「共感的理解を深めるWEBカウンセリング」小林正幸[東京学芸大学]

その後、センター協議会加盟センター間の情報交換が行われ、各センターから、教育実習等への対応、後期の大学授業方法の他、学部・修士課程・教職大学院・センターの現状が紹介されました。

次回のセンター協議会総会は、2021年3月5日(金)10時30分から、東京学芸大学で開かれる予定です。

## 編集後記

無事？に春学期が終了、そして学部3、4年生は教育実習が終了し、秋学期が始まりました。新型コロナウイルスによって、まだ対面での授業は少なくオンラインでの授業がほとんどかと思いますが、春学期の経験を元に、教職員・学生一丸となって乗り切りましょう。予防対策として未だマスクは必須ですが、夏はマスク着用が苦痛でしたね。これから寒くなりますので、少しでもマスク着用が苦痛ではありませんようお祈りいたします。

さてさて今回のflick!ですが、初めて？ICTセンターの先生方に記事作成をお願いしました。(誰がどの記事を書いたかはナインショです)コロナ禍でもICTセンターの教職員は、あれこれいろいろ開催したり情報を集めたり環境を整えたりしています。少しでも皆様のお役に立てれば幸いです。

盛り上がりがない暑いだけの夏(普通夏は暑いけど)がいつの間にか終わり、朝晩冷えるようになってきました。在宅勤務が週に何日かあったおかげで、そして週末もほぼ在宅となると夏服を着る機会が減り、静かに途中だった衣替えを中止し、秋冬物に戻しました。『Nintendo Switch RingFit Adventure』は1度楽しんだだけでお蔵入りの予感。来月の人間ドックは気合で乗り切る。(前)



国立大学法人 東京学芸大学

[ICTセンター 情報システム室](#)

☐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)