

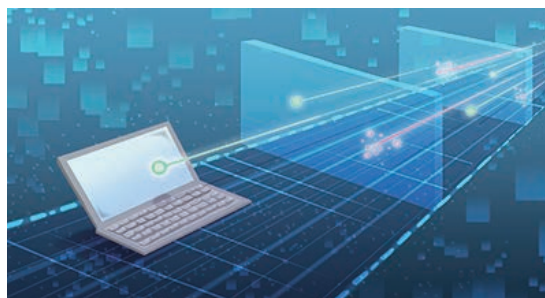
九州大学附属図書館付設教材開発センターだより

# ICER Newsletter

## 身近な問題を深く学ぼう!

**MOOC「個人と組織のための最先端サイバーセキュリティ入門」受講登録受付中!**

日々のコミュニケーションに欠かせない e-mail、SNS、オンラインショッピング、インターネットバンキング等、我々の生活にサイバー空間での活動が欠かせません。安全で快適なサイバーライフを送るために、セキュリティの知識を高めることは、重要です。そこで、九州大学教材開発センターでは、2015年に開講した MOOC「個人と組織のための最先端サイバーセキュリティ入門」を2018年1月10日から再開講いたします。講師は、九州大学サイバーセキュリティセンター長の岡村耕二先生で、サイバー被害に遭ってしまう仕組み、サイバーセキュリティ対策、そして組織体制についてご講義をいただきます。サイバーセキュリティセンターでは、グローバルに最先端のセキュリティ対策を推



し進めています。是非、この機会を活用し、身近な問題であるサイバーセキュリティについて、一緒に学びましょう。岡村先生は反転授業にも積極的に取り組まれております。日本語・英語の二言語字幕を装備しますので、英語での受講も可能です。只今、JMOC で受講受付中です。皆様の参加をお待ちしています!



講義内容と受講登録はこちらから

▶ <https://open.netlearning.co.jp/lecture/index.aspx?cid=00015J12>

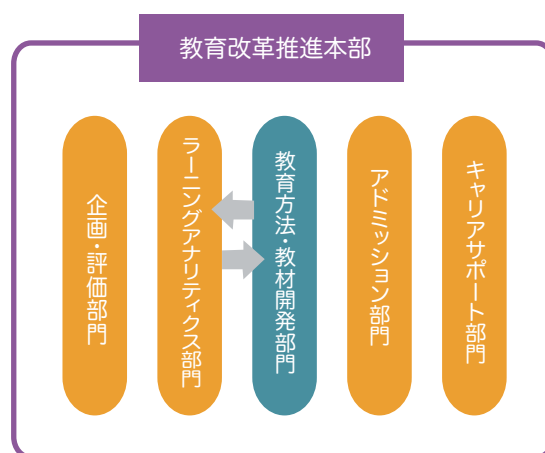
【安西 弥生 准教授】

## 「教育改革推進本部」の設置と附属図書館付設教材開発センター

11月1日付けで「教育改革推進本部」が設置されました。教材開発センターは、当本部の中に配置されました5部門のうち主に「教育方法・教材開発部門」と連携し当本部から立案される種々のプロジェクトを推進する実働部隊の一つとなります。特にラーニングアナリティクスセンターと密に連携し、学習者がオンラインシステム上の電子教材を利用して学習した履歴データの収集・可視化分析により問題点を発見し、教授法や電子教材を改善することにより、教育の質の向上を図っていくものです。学内の先生方のご協力と教育改革に関する数多くのご意見を頂戴できましたら幸いです。

教育改革推進本部のウェブサイト ▶ <http://ueii.kyushu-u.ac.jp/>

【岡田 義広 教授(教材開発センター長)】

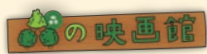


## 「先生の森 動画版」撮影秘話 ～スタジオ撮影編～

教材開発センターでは、本学の代表的な先生方の研究紹介ビデオ「先生の森 動画版」を制作・配信しています。10月末に新たに2名の先生の動画を公開し、現在12名の先生方の紹介動画をご覧いただけます。

今回新たに公開した、エドワード ヴィッカーズ先生(人間環境学研究院)、岡村 耕二先生(情報基盤研究開発センター)の動画では、スタジオ撮影と研究室での取材撮影の両方を行いました。スタジオでは、緑幕を背景に撮影を行い、幕の部分に背景を合成するクロマキー合成の手法を使って撮影しています。どの部分が合成か、動画を見ながら是非当ててみてください。

これからも続々制作・配信を進める予定ですので、どうぞご期待下さい。



「先生の森 森の映画館」はこちら

▶ <http://rpv.icer.kyushu-u.ac.jp/>

【谷澤 亜里 助教】

▼エドワード ヴィッカーズ先生



▼岡村 耕二先生



## 「アカデミックフェスティバル」に参加しました



10月21日に伊都キャンパスで開催されたアカデミックフェスティバル2017に参加し、キャンパス内バスツアーの見学スポットの1つとして、撮影スタジオを見学していただきました。

スタジオ見学時には、谷澤助教が当センターの活動内容を説明したあと、スタジオの機材一式を紹介し、そして見学された方々に、実際にクロマキー合成を体験していただきました。

高校生からご年配の方まで多くの方が参加され、熱心に説明を聞いていただきました。普段何気なく視聴されているテレビ番組などの映像技術の裏側をお伝えすることができたと思います。

【森 淳也(テクニカルスタッフ)】

## VR/AR 技術を活用した電子教材開発

昨年のポケモン GO の人気とビデオゲーム機 PlayStation VR の発売等により、VR/AR 技術を活用したコンテンツが注目を集めています。VR は Virtual Reality の略で「仮想現実(感)」、AR は Augmented Reality の略で「拡張現実(感)」という意味です。教材開発センターでは、VR/AR 技術を活用した学習者の興味を惹く電子教材や学習効果の高い電子教材の開発を実施して参ります。VR/AR 技術を活用した電子教材開発のご要望等ございましたら、当センターまでお知らせ下さい。



【岡田 義広 教授(教材開発センター長)】

## 「大学ICT推進協議会」と「Q-Conference」に出展します

今年度も、大学 ICT 推進協議会 2017 年度年次大会および Q-Links (九州地域大学教育改善 FD/SD ネットワーク) の年次大会 Q-Conference2017 に参加し、教材開発センターの活動報告を行います。

### 大学ICT推進協議会 2017 年度年次大会

【開催期間】 2017年12月13日(水)～12月15日(金)  
【場 所】 広島国際会議場 (広島市中区)

### Q-Conference 2017

【開催期間】 2017年12月16日(土)  
【場 所】 福岡工業大学 (福岡市東区)

