九州大学学術情報リポジトリ Kyushu University Institutional Repository

[049]ICER Newsletter

https://hdl.handle.net/2324/4360738

出版情報:ICER Newsletter. 49, pp.1-, 2021-02. Innovation Center for Educational Resource,

Kyushu University

バージョン: 権利関係:





∖教育用ゲームを公開しました /

教材開発 決断科学大学院プログラム学生との教材開発の取り組み紹介

一昨年 6 月から九州大学決断科学大 学院プログラムの学生・担当教員と連携 して教育用ゲームの開発を実施していま す。今般、開発したゲームを公開しまし たのでご案内いたします。

今回開発した教育用ゲームは、環境 問題を扱ったもので、無駄なエネルギー 消費を抑える行動の学習と実践により、 CO2 削減等の環境保全を図るものです。 無駄なエネルギー消費を抑える環境保全 行動の学習と実践は、幼少のうちから

身に着けることが重要です。ゲーム 性を取り入れた教材の提供により、 を学習できるものと考えられます。 決断科学大学院プログラムの学生で

年少者でも遊びながら環境保全行動 ある Reyhane Morid さん、Nuren Abedinさんが中心にアイデアを

出し、それをシステム情報科学府の学生 である山村光くんが 3 次元 CG を活用し たウェブ教材として実装しました。英語 版と日本語版をそれぞれ公開しています。 教育用ゲームを評価するためのアンケート も同時に実施しています。是非、周り のお子さんにもご紹介ください。







教育用ゲームはこちらです

http://contsrv.icer.kyushu-u.ac.jp/web/ECOSwitch/main.html

告知 オンラインイベントの Live 配信・収録のご依頼について

本センターでは、全学のオンラインにおける教育活動について Live配信、収録などのサービスを提供しております。2月以降、 式典、研修、講演、講習会、オープンキャンパスなどのオンライン イベントにて、本センターの支援を必要とされている教職員の 皆様におかれましては、お早めにご依頼頂ければ幸いです。

尚、本センターの支援ポリシー、人員、機材の関係から、お伺い した案件をお引き受けできない場合がございますことをご了承 ください。皆様からのご依頼をお待ちしております。

対象者

2月以降オンラインイベントにて本センター の支援を予定されている本学教職員

内容

実施予定のオンラインイベント名、日程、 開催場所、必要とされる支援 (Live配信、収録、動画アップロードなど) ※現段階でわかっている範囲内で構いません

連絡先

メール: video@icer.kyushu-u.ac.jp (内線90-6107)

ICER機材紹介 AIカメラのご紹介

ICERにはスタッフが操作する通常の カメラ以外にAIカメラがあります。この AIカメラを使えば講義などで話者が 移動する場合でも、自動で追尾して撮影 することが可能です。またAIカメラでは スタッフが操作する以外に、話者自身が Alカメラにジェスチャー(簡単な手の動き) を伝えることで、撮影のスタートや ストップ、ズーム、追尾する被写体の 選択/取り消しなどが可能となっています。

撮影した映像はリアルタイムに スマートフォンで確認もできます。 スクリーンをタッチすることで構図 を簡単に決めることもできます。 さらにAIカメラ自体が非常に小さい ので話者に近い場所に設置できます。

これにより今まで見たことのないよう な臨場感のある映像を収録することも 可能です。

教材開発センターでは、撮影や公開 についての相談を受け付けております。 是非お気軽にお問い合わせ下さい。

online-







講義等ビデオのご相談はこちらです

☑ video@icer.kyushu-u.ac.jp (內線)90-6107

REPORT 講習会開催報告

電子教材著作権講習会

2020年12月25日10:30~12:00にオンライン(MS Teams)において、教材開発センター長が講師となり、 全学FD「電子教材著作権講習会」を開催しました。 電子教材開発における他人の著作物の利用に関する ガイドライン等を周知することにより、ICT活用教育の 普及啓発を図るため本講習会を実施しました。約100名 の参加申し込みがあり、当日は約70名のご参加が ありました。質疑応答では、他人の著作物の教育利用 に関して議論が行われました。

電子教材開発者向け講習会

2020年12月25日13:30~15:00にオンライン(MS Teams)において、教材開発センターの専任教員が講師 となり、全学FD「電子教材開発者向け講習会」を開催 しました。教材開発センターの活動を広く周知すること

により、ICT活用教育の普及啓発を図るため本講習会 を実施しました。主な内容は、教材開発センターの 主要な活動である「講義等ビデオ教材の撮影・編集・ 公開」と「3次元CG等高度ICT活用電子副教材の開発」 です。学内から約60名の参加申し込みがあり、当日は 約40名のご参加がありました。



https://www.facebook.com/KyushuUniversityICER

https://twitter.com/ICER_KyushuUniv

https://www.icer.kyushu-u.ac.jp

☐ info@icer.kyushu-u.ac.ip





