

AI, LA, AR 活用教育と事例について学ぶオンライン教材

オーガナイザ：喜多 敏博，戸田 真志，久保田 真一郎，長岡 千香子（熊本大学）

教育工学，eラーニングの分野において，人工知能，ラーニングアナリティクス，拡張現実などの技術や手法が，研究や実践を行う上で多く導入・応用されている中，それらの教育分野での応用について学ぶことができるコースや教材は，特に日本の高等教育機関においては，まだ多く見られない現状があります。

本企画では，熊本大学大学院教授システム学専攻におけるカリキュラム改訂を念頭において開発した，新たなオンライン教材の概要を説明し，その中で取り上げられている以下のようなトピックなどについて事例を交えて紹介し，AI, LA, AR を活用した教育について参加者とディスカッションしたいと思っています。

1. Moodle におけるログの仕様
2. Moodle のログを分析する
3. chatbot の教育利用
4. 音声ユーザインターフェイスの教育利用
5. R 言語による SVM（サポートベクトルマシン）体験
6. WebAR を用いた教育コンテンツ
7. AR グラス，人工知能，LA を踏まえた AR コンテンツ

当日は，参加者に皆さんに体験していただけるオンライン教材を準備してお待ちしております。皆さまふるってご参加ください。