

BYODによるICT・クラウドサービスの活用授業の研究

平岡 一剛 (ひらおか かずたけ)
情報センター 講師



用途・応用分野：高等教育機関において、BYOD導入によるICT・クラウドサービスを活用した教育

■ 研究概要

高等教育の質の向上に対するICTの活用が高まる中、学生が所有する個人端末を大学に持ち込み、教育学習に用いるBYOD (Bring Your Own Device) の普及が近年進みつつある。また、教育学習に有効なクラウドサービスも様々あり、BYODを導入することで、ICT・クラウドサービスを活用した教育手法が考えられるが、どのようにICT・クラウドサービスを教育学習に活用すればよいかという問題が出てくる。本研究では、ICT・クラウドサービスを活用した教育手法の考案、ICT・クラウドサービスを効果的に活用するための学習環境を整備するための調査および設計を行う。

■ 研究の特徴

BYODとICT・クラウドサービスを活用したPC演習室に捉われない学習環境を構築することで、どこでも学習できる状況を提供することを目指す。

- ① 学生所有の個人端末により、端末環境が統一されていないので、統一されていない端末環境でもICT・クラウドサービスを活用することで統一された学習環境の構築
- ② BYODにより端末を常に所持しているため、「いつでもどこでも学べる」学習環境の構築

