

デジタル教科書用後付LMSの開発

— iPadを使って、みんなで学び合う学習へ —

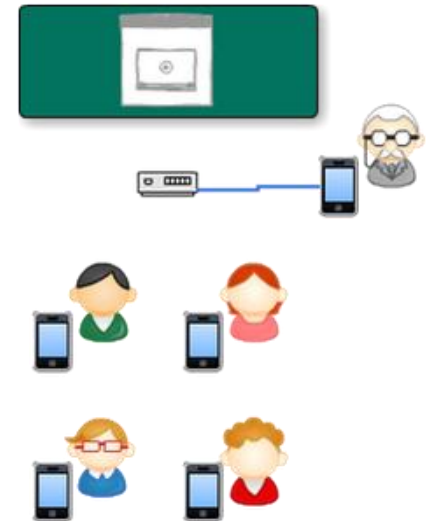
後藤正樹

iPadなどのタブレット型端末を一人一台持っている環境で、授業中に利用することを意識した新しいLMS（Learning Management System）です。

今まで紙と鉛筆の世界だった学校教育が、タブレットPCによって変わろうとしています。一人一台iPadを持っている環境ならば、

- ・ 生徒の学習状況を先生がリアルタイムで把握
- ・ お互いの解答やノートを共有することで、様々な考え方を学ぶ
- ・ 学習のログを取ることで、今後の授業に活かす

など、「みんなで学び合う」新しい学習スタイルを構築することができます。



利用イメージ



生徒の学習状況をリアルタイムで把握

ePub形式のデジタル教科書を本LMSにアップロードすると、ソーシャルリーディング機能、課題提出機能などをデジタル教科書自体に後付で組み込むことができ、双方向的な授業・協同学習を簡単に構築できます。

chromeやsafariなどのブラウザで動作するwebアプリのため、PC、iPadなど機種を問わず動作します。