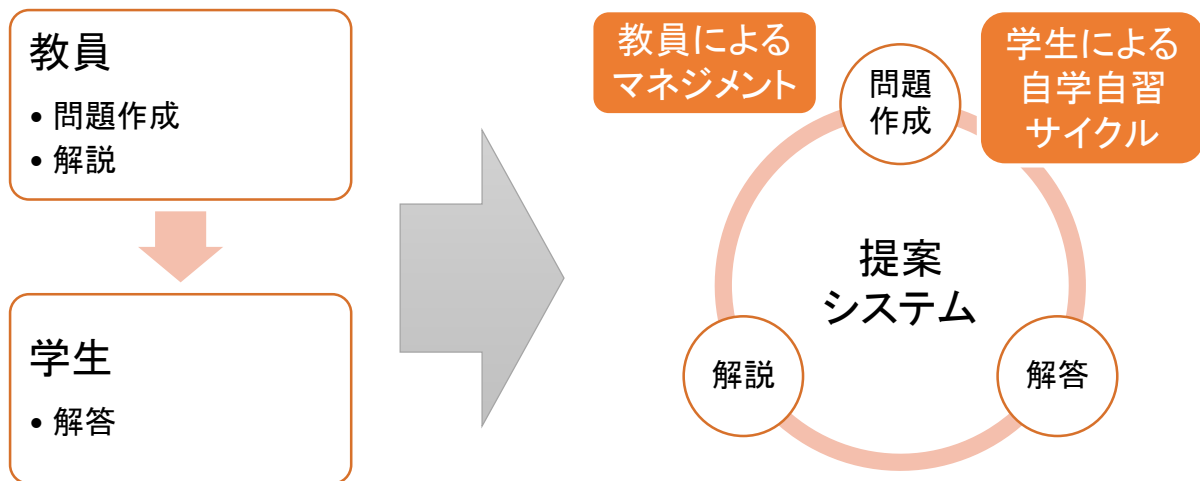


クラウド型資格取得支援システム による自学自習教育効果の検証

研究内容

情報工学科では基本情報技術者試験の資格取得を支援しています。

資格取得に向けた勉強をよりやりやすい環境を提供するため、AWS(AmazonWebService)を利用してmoodleというeラーニングシステムを導入し、クラウド型資格取得支援システムの開発を行いました。それをどのように利用するかによって学生の学習意欲、学力の向上につながるかを研究しています。



クラウド型資格取得支援システム

- AWSにmoodleを設置
 - Instance Type:T2.micro
 - OS:AmazonLinux AMI 2014.09.01
 - moodle:ver2.5.9



自学自習サイクル

- 教員によるマネジメント
 - 解答データによる分析
 - 問題, 解説のサポート
- 学生による自学自習サイクル
 - 問題の作成
 - 作成された問題を解答
 - 問題作成を担当した問題を解説

この研究の効果は？

- 学生主体の学習サイクルの構築
- 学生の資格取得意欲の向上
- 資格取得者の増加

担当 森川 裕矢 (もりかわ ゆうや)

□ ひとつこと: 新しいことに積極的に挑戦していきます。