



Contribution ID: 4

Type: 一般講演 / **General Presentation**

解答に応じて出題を決める Moodle の STACK 問題とその受験結果の分析

Friday 28 February 2025 15:05 (30 minutes)

Quiz の STACK 問題タイプでは、ランダム問題への学生の解答の正誤や誤答数式に応じて、学生に対して、教員があらかじめ **Potential Response Tree** で定めたフィードバックを行うことができる。しかし、解答の正誤や誤答数式に応じて、その学生に対する次の出題を決めることは、想定されていない。

この発表では、STACK で、アダプティブ問題挙動下で JavaScript を利用することにより、このような状況で次の出題の変更を可能にする手法を提案する。

また、この手法を授業内での出題に使用した際の学生の振る舞いを、標準の受験結果レポートを分析して明らかにする。

発表日の希望 / **Preferred Day**

いずれの日でも結構です / Either day is fine

MAJ R&D Grant

いいえ

Authors: HIGUCHI, Saburo (Ryukoku University); NAKAMURA, Yasuyuki

Presenter: HIGUCHI, Saburo (Ryukoku University)

Session Classification: B会議室・Room B (Friday)

Track Classification: 学習データの分析と評価 / Learning Analytics and Evaluation