



Contribution ID: 20

Type: ライトニングトーク / **Lightning Talk**

JavaScript によるレッスン・モジュールの機能改善

Friday 28 February 2025 16:35 (15 minutes)

レッスン・モジュールは、解説と問題を組み合わせる教材化し、問題への解答結果によって次に表示されるシナリオを分岐させることができるなど、通常の小テスト・モジュールにはないアダプティブな動作が可能である。しかしながら、設定インターフェースが複雑であり、また扱える問題タイプが限られるなど、必ずしも使いやすいとはいえない。最大の問題は、学習者が取り組んだ(受験した)問題シナリオを、学習者自身が後でレビューできないことである。そこで本研究では、JavaScript を用いて、各受験のデータをデータベース・モジュールへと自動送信・蓄積し、学習者が受験後にふたたびレッスン・モジュールにアクセスした際に、レビューを表示可能にする方法を開発する。これにより、通常の小テスト・モジュールや H5P の Branching Scenario とレッスン・モジュールとを比較して、その有効性や課題等を議論したい。

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

Author: SAITO (齊藤), Jun (準) (Obihiro University of Agric. & Vet. Med. (帯広畜産大学))

Presenter: SAITO (齊藤), Jun (準) (Obihiro University of Agric. & Vet. Med. (帯広畜産大学))

Session Classification: G 会議室・Room G

Track Classification: 機能開発 / Moodle Development