



静岡理科大学 2026
Shizuoka Institute of Science & Technology

Contribution ID: 90

Type: ライトニングトーク / Lightning Talk

AI を利用したスピーキング練習・自動評価 H5P コンテンツタイプの開発

Saturday, 28 February 2026 15:00 (10 minutes)

英語教育では発信技能の向上が求められる一方、授業内で十分なスピーキング練習の機会を設け、その成績や学習ログを個別に管理することが教員の大きな負担となっている。本研究では、Moodleで動作する H5P コンテンツタイプとローカルプラグインを開発して、AI との対話型スピーキング練習、自動採点、フィードバックを一体的に実現するシステムを構築した。評点と完了状況が、xAPI ステートメントとして H5P コンテンツから Gradebook に送信され記録される。

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

Author: 圭吾, 吉田 (龍谷大学)

Co-author: Dr HIGUCHI, Saburo (Ryukoku University)

Presenter: 圭吾, 吉田 (龍谷大学)

Session Classification: SAT AFTERNOON ROOM C

Track Classification: 機能開発 / Moodle Development