



Contribution ID: 25

Type: 基調講演 / Keynote Speech

AI と Moodle: なぜ、どのように、何ができるか / AI and Moodle: why, how and what

Friday 28 February 2025 14:00 (55 minutes)

このプレゼンテーションでは、AI と Moodle を組み合わせるアイデアを探求します。私たちは、なぜこの2つの技術を組み合わせたいのか、どのように組み合わせられるのか、これまでに何が達成されたのか、そして、今後どのような発展が期待できるのかについて考えます。「AI」と「Generative AI」という用語を定義し、教育におけるこれらの技術の一般的な用途を確認した後、特に Moodle にどのような利益をもたらすことができるかに焦点を当てます。そして、私たちの愛する LMS の最新安定リリースである Moodle 4.5 に含まれる AI ベースのツールを検証します。Moodle コア以外では、すでに AI ベースの機能の要素を組み込んだプラグインがいくつかあり、これらの例をデモンストレーションします。最後に、私たちは未来に目を向け、この分野でどのような可能性が生まれつつあるのか、そして、私たちはどのように来るべきものに備えることができるのかを考えます。

In this presentation, we explore the idea of combining AI and Moodle. We consider why we might want to combine these two technologies, learn about how it could be done, look at what has been achieved so far, and glimpse the developments we can look forward to in the future. After defining the terms “AI” and “Generative AI”, and identifying some general uses for these technologies in education, we focus on how they could benefit Moodle in particular. We then examine the AI-based tools that are included in Moodle 4.5, which is the latest stable release of our beloved LMS. Outside of Moodle core, there are several plugins which already incorporate some element of AI-based functionality, and some examples of these are demonstrated. Finally, we look to the future and consider what possibilities are emerging in this area and how we can prepare for what is to come.

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: BATESON, Gordon (Kochi University of Technology)

Presenter: BATESON, Gordon (Kochi University of Technology)

Session Classification: 基調講演 / Keynote Lectures [Science Hall]

Track Classification: 機能開発 / Moodle Development