



静岡理工科大学 2026
Shizuoka Institute of Science & Technology

Contribution ID: 14

Type: ワークショップ / Workshop

5.1 へのサーバ更新 | Upgrading to Moodle 5.1 (pitfalls and promise) + Server Security Hardening/Updating

Friday, 27 February 2026 16:30 (1h 30m)

With Moodle 5.1 now released, many will be planning their next upgrades. Moodle 5.1 will receive general updates until October 2026 and security updates until April 2027. However, the upgrade to Moodle 5.1 is more complex than the usual upgrade procedures owing to changes made to the Moodle code directory structure and the addition of the router (front controller). Also, Moodle 5.1 starts administrators down the journey of using Composer for code and dependency management. At present, neither the router nor Composer are required components of Moodle, however administrators are advised to familiarize themselves with these technologies and install/test them early on to ensure smooth upgrades into the future. There are also implications of these changes for webserver configuration for security and so demonstrating these will also be demonstrated.

DeepL 翻訳

Moodle 5.1 のリリースに伴い、多くのユーザーが次期アップグレード計画を立てていることでしょう。Moodle 5.1 は 2026 年 10 月まで一般更新が提供され、2027 年 4 月までセキュリティ更新が提供されます。ただし、Moodle コードのディレクトリ構造の変更とルーター（フロントコントローラー）の追加により、Moodle 5.1 へのアップグレードは通常のアップグレード手順よりも複雑です。また、Moodle 5.1 では管理者がコードと依存関係管理に Composer を使用する道筋が始まります。現時点では、ルーターも Composer も Moodle の必須コンポーネントではありませんが、将来の円滑なアップグレードを確保するため、管理者はこれらの技術に習熟し、早期にインストール/テストすることを推奨します。これらの変更はセキュリティ上のウェブサーバー設定にも影響するため、その実演も行われます。

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: JENKINS, Adam (Shizuoka Institute of Science and Technology)

Presenter: JENKINS, Adam (Shizuoka Institute of Science and Technology)

Session Classification: Workshops (Room B)