



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

Contribution ID: 93

Type: 一般講演 / General Presentation

## Moodle での動画視聴時における操作履歴の可視化の試み

Sunday, 1 March 2026 09:00 (25 minutes)

千葉大学では SCORM を利用し Moodle と連携した動画配信システムを開発・運用しており、オンライン形式の授業および研修に活用されている。

本システムは、学習者が動画をどこまで視聴したかを SCORM を介して Moodle に保存することで視聴管理ができる一方、どのように視聴プレーヤーを操作して動画を視聴しているかを確認する機能は実装されていない。学習者の視聴行動を確認することで、適切な指導や動画の改善につながることも考えられる。このような取り組みへの第一歩として、Moodle のデータベースモジュールおよび JavaScript を用いて操作履歴のグラフを可視化する機能の実装を試みた。

### 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:** FUJIMOTO (藤本), Shigeo (茂雄)

**Co-authors:** WATANABE (渡邊), Kota (康太) (千葉大学); HIGAKI (檜垣), Yasuhiko (泰彦) (千葉大学)

**Presenter:** FUJIMOTO (藤本), Shigeo (茂雄)

**Session Classification:** SUN MORNING ROOM C

**Track Classification:** 機能開発 / Moodle Development