

WebAPI 活用ハンズオンワークショップ

オーガナイザ：大西 淑雅，山口 真之介（九州工業大学），新村 正明（信州大学）

高等教育機関における教育学習環境は、多様化が進み、複数の情報システムやインターネット上のサービスを組み合わせることが一般的になってきた。情報システムやサービスを、効率よく活用するためには、その連携の自動化が不可欠である。最近のシステムやサービスでは、Web API の機能を搭載しており、より手軽にその機能を使うことができる。一般的には、システム管理者がシステム間の連携で活用することが多い Web API であるが、システムやサービスによっては、個人レベルで活用することも可能である。

本プレカンファレンスでは、いくつかシステムやサービスを題材に、Web API の活用ハンズオンワークショップを企画した。具体的な内容は決まり次第、お知らせする予定であるが、簡単な呼び出しを実際に作成、実演することで、Web API を体験していただけるワークショップである。なお、ハンズオンワークショップ（対面開催）であるため、ノートパソコンは参加者でご用意いただきたい。

多くの方々の参加をお待ちしています。

参加申込：必要（2024年7月1日（月）から2024年8月24日（月）17:00まで）

申込方法：<https://oss.axies.jp/activity/y2024/moodleapi20240827/> を参照

想定人数：10名（最大20名まで）

題材については検討中：Moodle API（情報を取得する）、NextCloud API（ファイルのやり取り）、Zoom API(クラウドレコーディングファイル取得)、Keycloak API(ユーザ登録)、※題材にご要望があれば申込時に記載いただくと幸いです。

プログラム：

最新情報は <https://oss.axies.jp/activity/y2024/moodleapi20240827/> を参照

1. オーガナイザより WebAPI 活用例の紹介（09:30～09:50）
2. ハンズオンワークショップ（10:00～11:30）
3. 質疑応答・意見交換（11:30～11:50）

備考：

本プレカンファレンスは、大学 ICT 推進協議会（AXIES：<https://axies.jp/>）・オープンソース技術部会および大学 e ラーニング協議会（UeLA：<https://ucla.jp/>）・システム運用部会が企画し、第49回教育システム情報学会全国大会・プレカンファレンスの枠をお借りして実施する。