

事 務 連 絡
令和 8 年 8 月 5 日

関係各位

国立情報学研究所
学術基盤推進部学術基盤課
クラウド支援室

「Web 型プログラミング教育支援システム活用ワークショップ（構築・運用と AI 活用編）」
-CloudWeek2026@Hokkaido University- のご案内

標記ワークショップを下記要領にて実施いたします。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

記

1. 目的・概要

本ワークショップは、「CloudWeek2026@Hokkaido University」（<https://www.iic.hokudai.ac.jp/news/3407/>）の一環として開催され、JupyterHub をベースとした Web 型プログラミング教育支援システム「MCJ-CloudHub」の概要と最新動向を紹介し、大学等の教育現場における構築・運用における知見や、生成 AI（LLM）活用の実践例を共有いたします。

また、国立情報学研究所が提供する「学認クラウドオンデマンド構築サービス（OCS）」（<https://cloud.gakunin.jp/ocs/>）との連携により、大規模な演習にも対応できる柔軟かつ再現性の高い教育環境をどのように構築できるかを議論します。

最後に、既利用者・導入検討者が一堂に会し、日頃の運用上の課題や AI 時代の教育環境について意見交換することで、今後の教育基盤の発展を目指します。

2. 開催要領

- ・開催日時 2026 年 9 月 2 日（水） 13:00～16:10
- ・参加方式 現地参加のみ。
- ・開催場所 北海道大学 学術交流会館 第 4 会議室 北海道札幌市北区北 8 条西 5 丁目
- ・参加費 無料
- ・対象 大学・研究機関等の方々とプログラミング、データサイエンス、AI 等の講義・演習を行う環境にご興味のある方々。

・定員 25 名

3. プログラム

13:00-13:05 開会挨拶

13:05-13:20 Web 型プログラミング教育支援システム、及び OCS の概要

講師：大江 和一（国立情報学研究所）

概要：Web 型プログラミング教育支援システム（MCJ-CloudHub と CoursewareHub）の紹介、及び OCS の概要説明

13:20-13:40 帯広畜産大学データサイエンス演習における取り組み

講師：斉藤 準（帯広畜産大学）

概要：帯広畜産大学が北見工業大学と連携して検討・準備している MCJ-CloudHub の構築や、Jupyter Notebook で ChatGPT API を使用した簡易な生成 AI 活用等に関する事例紹介

13:40-14:00 山口大学の MCJ-CloudHub 構築事例及び大学初年次教育への活用事例

講師：斉藤 智也（山口大学） リーラーラク スキット（山口大学）

概要：山口大学における MCJ-CloudHub の構築状況や、2026 年度前期の授業における活用事例、LLM 活用に関する検証状況及び今後の構想について紹介する。

14:00-14:10 質疑応答

14:10-14:20 休憩

14:20-15:20 座談会

概要：Web 型プログラミング教育支援システムの構築・運用方法、及び AI 活用の実践例に関して、会場からの意見を交えながら議論を行う

モデレーター：大江 和一（国立情報学研究所）

パネリスト：斉藤 智也（山口大学）、斉藤 準（帯広畜産大学）、リーラーラク スキット（山口大学）

15:20-15:30 休憩

15:30-16:00 MCJ-CloudHub チュートリアル「運用実演セッション」

概要：山口大学のオンプレミス環境に構築した MCJ-CloudHub による課題の作成・配布・回収・採点に関するデモを行う。また、MCJ-CloudHub に既存の LLM 連携機能を組み込んだ事例を紹介する。本セッションはハンズオン形式ではなく、講師によるデモンストレーションを視聴いただく形式で実施する。

講師：齊藤 智也（山口大学） リーラーラク スキット（山口大学）

16:00-16:10 アンケート記入

4. 参加申込方法

以下の参加申込フォームより、お申し込みください。

参加申込フォーム： https://reg.nii.ac.jp/m/vcp-workshop_20260902

申込締め切り： 2026 年 8 月 31 日(月)

※定員を上回るお申込みがあった場合、締切日前でも募集を終了します。

以上

本ワークショップに関する問合せ先：

国立情報学研究所 学術基盤推進部 学術基盤課 クラウド支援室

E-mail： cld-office-event@nii.ac.jp