

事務連絡
令和6年11月20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

「学認クラウドオンデマンド構築サービスを利用した
講義・演習環境構築ハンズオンセミナー」のご案内

標記セミナー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. 概要

国立情報学研究所で提供する「学認クラウドオンデマンド構築サービス」
(<https://cloud.gakunin.jp/ocs/>) を利用した講義・演習環境アプリケーション (MCJ-CloudHub : Multiple Course Jupyter-based Cloud Hub) は、プログラミング、データサイエンス、AI等の講義・演習授業において有用です。本研究所が公開している Jupyter Notebook テンプレートを用いることで、講義・演習環境 MCJ-CloudHub を容易に構築することが可能です。MCJ-CloudHub の構築を体験していただくハンズオンセミナーを開催します。

今回は、mdx I (大学・研究機関で共創する産学官連携のためのデータプラットフォーム : <https://mdx.jp/mdx1>) 上に、MCJ-CloudHub 環境を構築し、講師側の課題作成と配布、学生側の課題取得と提出、講師側の課題回収と採点、学生へのフィードバックといった講義・演習における一連の操作が容易に行えることを紹介します。

MCJ-CloudHub 環境を体験した後に、ご意見やご感想を交えながら、講義・演習環境の構築と運用における課題や工夫・アイデア等を共有するディスカッションを行います。

2. 開催要領

- ・開催日時 2025年1月15日(水) 13:00~17:00
- ・参加方式 現地参加またはオンライン参加を選択いただけます。
 - ・現地 国立情報学研究所 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2
 - ・オンライン
- ・参加費 クラウド資源利用料も含め無料
- ・対象 大学・研究機関等の方々にプログラミング、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 15名

3. プログラム

13:00～13:20 「オンデマンド構築サービスと講義・演習環境 MCJ-CloudHub の概要」

講師：大江 和一（国立情報学研究所）、那須野 淳 他（株式会社アスケイド）

概要：学認クラウドオンデマンド構築サービスを利用した講義・演習環境アプリケーション MCJ-CloudHub がプログラミング、データサイエンス、AI 等の講義・演習授業において有用であることを紹介します。

13:20～16:35 「講義・演習環境 MCJ-CloudHub 構築ハンズオン」

講師：那須野 淳 他（株式会社アスケイド）

概要：本研究所が公開している Jupyter Notebook テンプレートを使用して講義・演習環境 MCJ-CloudHub を構築します。構築した MCJ-CloudHub 環境で、講義・演習における課題の配布と回収等が容易に行えることを紹介します。

16:35～17:00 「MCJ-CloudHub 活用と講義・演習環境についてのディスカッション」

講師：大江 和一（国立情報学研究所）

概要：講義・演習環境構築と運用における課題や工夫・アイデア等を共有するディスカッションを行います。

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。

申込フォーム：https://reg.nii.ac.jp/m/vcp-handson_20250115

申込締め切り：2025年1月9日(木)

※定員を上回る応募があった場合、締切日前でも募集を終了します。

5. 参加方式

- ・現地参加またはオンライン参加を選択いただけます。
- ・オンライン参加の方はオンラインミーティングツール Zoom で視聴していただきます。
- ・現地参加の方は Wi-Fi 接続可能なノート PC をご持参ください。eduroam アカウントでの Wi-Fi 接続が可能です。eduroam アカウントをお持ちでない場合は、会場でゲストアカウントを発行します。
- ・ハンズオン（実習）は Web ブラウザを使用して行います。Chrome、Firefox いずれかの最新版の Web ブラウザをご用意ください。

以上

本セミナーに関する問合せ先：

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