

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ハンズオンセミナー」のご案内

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より、標記ハンズオンセミナーのご案内をいたします。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

#### 1. 目的

国立情報学研究所では、大学・研究機関へのクラウド利用支援を目的とした「学認クラウドオンデマンド構築サービス」(<https://cloud.gakunin.jp/ocs/>)を提供しています。クラウド上で研究・教育用アプリケーション環境を構築するには、アプリケーションの知識だけでなく、ネットワークやクラウド事業者ごとに異なる環境や操作方法を考慮した構築が課題となります。本サービスを利用することで、あらかじめ用意されたテンプレートを指定して実行するだけで、クラウドに計算資源を確保し、その上で動作するアプリケーション環境のインストールや設定までを自動的に行うことができます。

本サービスでは、いくつかの著名アプリケーションの構築テンプレートを公開しています(<https://github.com/nii-gakunin-cloud/ocs-templates/>)。今回のハンズオンセミナーでは、この公開テンプレートのひとつである「LMS テンプレート簡易構成版」を利用して、e-learning プラットフォームである Moodle 環境の構築を体験していただきます。

#### 2. 開催日時

2021年12月20日(月) 13:30 - 16:40

#### 3. プログラム

- 13:30 - 13:55  
「学認クラウドオンデマンド構築サービスの概要」  
講師: 大江 和一 (国立情報学研究所)  
学認クラウドオンデマンドサービスの概要、利用例、最新情報などを説明します。
- 13:55 - 14:30  
「学認クラウドオンデマンド構築サービスハンズオン(基礎編)」

講師:那須野 淳(株式会社アスケイド)

学認クラウドオンデマンド構築サービスの基本的な利用方法を体験していただきます。クラウド環境として Amazon Web Services (AWS)を利用します。

- 14:40 - 16:40

「オンデマンド構築機能による Moodle の構築」

講師:浜元 信州(群馬大学)

公開テンプレートのひとつである「LMS テンプレート簡易構成版」を利用して、実際に Moodle 環境の構築を体験していただきます。

#### 4. 受講対象者

教育・研究用途にクラウドの利用を検討されている方や興味のある方、特に学習管理システムの構築に興味のある方が対象となります。なお、今回は大学、研究所等学術機関の方に限らせていただきますが、学術機関から LMS の構築を請け負っておられる企業の方で参加希望の方は、下記の問合せ先まで連絡ください。

#### 5. 参加方法

参加方法には、実際に本サービス进行操作して体験する「実習参加」と、ライブ配信の視聴のみの「視聴参加」の 2 種類があります。いずれも参加申し込みが必要です。

- 実習参加

オンラインミーティングツールの Zoom で講義を視聴しながらブラウザで本サービスにアクセスし、クラウドプロバイダの計算資源上に Moodle 環境を構築する体験をしていただきます。質問、エラー等が生じた場合、サポート担当者が Zoom のブレイクアウトルーム機能を利用してサポートします。

- 視聴参加

ハンズオンセミナーの様子を YouTube でライブ配信します。また、オンライン質疑応答ツールの Slido で質問することが可能です。

#### 6. 参加要領

受講には各自 PC とインターネット接続環境が必要です。

- 実習参加には Web ブラウザと Zoom アプリケーションが必要です。なお、ブラウザは Firefox を推奨します。他のブラウザでは、表示や動作に問題が発生することがあります。また、タブレットの Web ブラウザでは表示上の問題が発生することがあるため、PC を利用ください。
- 視聴参加には YouTube を視聴できる環境と Slido で質問できる環境が必要です。

## 7. 費用

実習参加はクラウド資源利用料も含め無料です。ただし、実習参加、視聴参加とも参加者環境から本サービス、クラウドプロバイダ、YouTube などに接続するための通信料は参加者負担となります。

## 8. 定員

実習参加： 15 名

視聴参加： なし ※人数に制限なく参加可能です。

## 9. 応募方法

以下の参加申込フォームより、所属機関ドメイン名のメールアドレスでお申し込みください。接続情報等は後日お送りいたします。

参加申込フォーム： [https://reg.nii.ac.jp/m/vcp-handson\\_20211220](https://reg.nii.ac.jp/m/vcp-handson_20211220)

申込締切： 2021 年 12 月 19 日(日)

※実習参加は、定員(15 名)を上回る応募があった場合、先着順に参加可能とし、締切日前でも募集を終了しますので、参加希望の場合はお早めに・余裕をもってお申し込みください。定員を超過次第、それ以上の応募ができないよう、参加申込フォームを停止する予定ですが、問合せ先(申込受付担当)の対応時間(平日 9:30~17:00)外等の場合に、定員超過のため参加いただけないにも関わらず参加申込フォームから応募できる場合があります。このような場合には、翌対応時間の正午までに連絡します。

## 10. その他

過去のハンズオンセミナーの資料や教材は、以下からご覧いただけます。

<https://github.com/nii-gakunin-cloud/handson/>

本ハンズオン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](mailto:cld-office-event@nii.ac.jp)