

## 第 21 回研究教育のためのクラウド利活用セミナーのご案内

国立情報学研究所クラウド支援室より「研究教育のためのクラウド利活用セミナー」についてご案内します。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

### 第 21 回研究教育のためのクラウド利活用セミナー

テーマ「SINET クラウド接続サービス導入の実際」

#### 1 目的

本セミナーは現場の研究者等や教職員が抱く、研究教育活動にどのようにクラウドを利活用できるのかといった疑問の解消を目的としています。

今回は国立情報学研究所が提供する SINET クラウド接続サービスを経由したクラウドの利活用例として、ネットワーク設定や申請手続きの説明も含めて、クラウド事業者 7 社の提供するサービスとその活用例について 2 回に分けてご説明します。

#### 2 受講対象者：

大学・研究機関等に所属する教職員、研究者、技術者、大学院生

#### 3 開催日時：

SINET クラウド接続サービス導入の実際(1)

2020 年 1 月 8 日(水) 13:30-17:30(13:00 開場、休憩あり)

SINET クラウド接続サービス導入の実際(2)

2020 年 1 月 15 日(水) 13:30-16:45(13:00 開場、休憩あり)

※1 月 8 日は、クラウド事業者 4 社の提供するサービスとその活用例についてご説明し、1 月 15 日はクラウド事業者 3 社の提供するサービスとその活用例についてご説明します。それぞれの日程では、それぞれ違う事業者からご説明します。詳細は「5 プログラム」をご参照ください。なお、国立情報学研究所からの説明は両日とも同一の内容になります。

#### 4 会場(両日とも)

国立情報学研究所 20F 実習室(2001AB)

<http://www.nii.ac.jp/about/access/>

#### 5 プログラム(敬称略)：

○SINET クラウド接続サービス導入の実際(1)(2020 年 1 月 8 日開催)

[1] SINET クラウド接続サービスについて(13:35-14:15)

講師: 今井 亮輔、山本 一登(国立情報学研究所)

「SINET クラウド接続サービス」について、一般的なクラウドの利用と比較し、本サービス経由でクラウドを利用する場合の特長をご説明します。本サービスを利用するにあたり、SINET への申請手続きや加入機関側に必要なネットワーク構成等についてもご説明します。

[2] ニフクラのご紹介と活用事例(教育機関での活用を中心に)(14:15-15:00)

講師: 高野 祥幸(富士通クラウドテクノロジーズ株式会社)

7,000 件以上のお客様の IT インフラやデジタルビジネスを支えるインフラ基盤であるニフクラにおいて、教育機関ではどのような活用事例があるのかを中心にご説明します。

[3] GMO インターネットが提供するクラウドの紹介と SINET 接続構成の説明(15:00-15:45)

講師: 中里 昌弘(GMO インターネット株式会社)

GMO インターネットが法人、学術機関向けに提供しているクラウドサービス「Z.com」そちらの説明と SINET 接続構成の説明、サービスのアップデートについてご説明します。

[4] Oracle Cloud Infrastructure(OCI) ご紹介(15:55-16:40)

講師: 松山 慎(日本オラクル株式会社)

低価格でベアメタル、フラットネットワークを基調とした IaaS や、Database、ID 管理などの PaaS、予算管理などな SaaS を提供する OCI が SINET に接続されました。SINET 経由では転送データ量が無制限に無料になる本サービスについてご説明します。

[5] アマゾン ウェブ サービス(AWS)のはじめかた(16:40-17:25)

講師: 櫻田 武嗣(アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

アマゾン ウェブ サービス(AWS)の概要や主要サービスについてご説明します。また教育・研究機関における AWS の使い方の例や SINET 経由での利用の流れなどについてご説明します。

[6] 質疑応答(17:25-17:30)

○SINET クラウド接続サービス導入の実際(2)(2020 年 1 月 15 日開催)

[1] SINET クラウド接続サービスについて(13:35-14:15)

講師: 今井 亮輔、山本 一登(国立情報学研究所)

「SINET クラウド接続サービス」について、一般的なクラウドの利用と比較し、本サービス経由でクラウドを利用する場合の特長をご説明します。本サービスを利用するにあたり、SINET への申請手続きや加入機関側に必要なネットワーク構成等についてもご説明します。

[2] Microsoft Azure のご紹介(14:15-15:00)

講師: 中田 寿穂(日本マイクロソフト株式会社)

Microsoft Azure は、Microsoft が提供するパブリッククラウドサービスです。Microsoft Azure では 200 以上のサービスが利用でき、国立情報学研究所が提供するクラウド接続を利用して閉域網接続での利用も可能です。本講演では各大学での導入事例とともに Azure-SINET の閉域網接続の手続きに関してご説明します。

[3] さくらのクラウドではじめる SINET 接続 ～SINET を利用したクラウド利活用(15:10-15:55)

講師: 清水 美里(さくらインターネット株式会社)

さくらのクラウドにおける SINET 接続サービスのお申込み方法や利用手順など、ご利用事例を交えてご説明します。

[4] HOTnet が提案する北海道のクラウドの利活用方法(15:55-16:40)

講師: 服部 航也(北海道総合通信網株式会社)、ユニアデックス株式会社

なぜ札幌という地を選択するのか。当社を選択された大学様の事例説明や当社クラウドサービスのラインナップのご説明、さらに 2018 年 9 月に発生した北海道胆振東部地震の際の対応について、ご説明します。

[5] 質疑応答(16:40-16:45)

6 定員:

各回 30 名

※受付は先着順です。

※応募状況により調整させていただくことがあります。

7 費用:

無料

8 応募方法:

以下の参加登録フォームより、ご所属機関ドメイン名のメールアドレスでお申込みください。

[参加登録フォーム](#)(外部サイトにリンクします。)

申込締切:

SINET クラウド接続サービス導入の実際(1)

2020年1月6日(月)

SINET クラウド接続サービス導入の実際(2)

2020年1月10日(金)

※定員に達した場合、締切日前でも受付を終了します。

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](mailto:cld-office-event@nii.ac.jp) 電話: 03(4212)2212 FAX: 03(4212)2230