

事 務 連 絡

令和 5 年 1 月 23 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

第 32 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標記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 32 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や教職員等が抱えている、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經由したクラウド利活用をテーマに、ネットワーク設定や申請手続きの説明も含め、SINET クラウド接続サービスと関連するクラウド事業者 7 社の提供するサービスについてご説明します。

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 開催期間

2023 年 2 月 20 日(月) - 3 月 13 日(月)

4 開催形式

セミナー専用サイトにて動画および資料の公開

※配信システムは YouTube を予定しています。

5 プログラム・講師(敬称略)

[1] SINET クラウド接続サービスについて

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、本サービス經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]タイトル未定

講師:未定(日本マイクロソフト株式会社)

未定

[3] Watson や量子コンピューターを使うなら IBM Cloud

講師:野々市谷 有里(日本アイ・ビー・エム株式会社)

がん患者を救った Watson などの活用事例と、IBM Cloud で利用できる量子コンピューターとそのロードマップ、さらには HPC の利用例や国内の電子カルテの事例をご紹介します。予算を抑えてクラウドをご利用いただけるコツもお見逃しなく。

[4] さくらインターネットで始める SINET 接続 ～サービス・構成のご紹介～

講師:清水 美里(さくらインターネット株式会社)

「SINET クラウド接続サービス」と弊社サービスを組み合わせて利用する方法をご説明いたします。弊社サービスのラインナップ、SINET と接続する際の構成例、学術研究機関様の事例をあわせてご紹介いたします。

[5] SINET 経由で更にお得な OCI (Oracle Cloud Infrastructure)

講師:松井 雄介(日本オラクル株式会社)

Oracle Database サブスクリプションや低価格のベアメタルや仮想マシンとフラットネットワークなどご好評頂いている OCI が、SINET クラウド接続サービス経由のご利用で転送データ量が双方向無制限に無料と更にお得にご利用頂けます。

[6] アマゾン ウェブ サービス(AWS)を SINET 経由で使う方法

講師:櫻田 武嗣(アマゾン ウェブ サービスジャパン 合同会社)

SINET 経由で Amazon Web Services (AWS)を利用する場合の接続方法、申請手順について具体的に説明をいたします。SINET と AWS 間のクラウド接続サービス経由においては昨年 100Gbps 回線を複数追加し拡充を続けています。技術的な内容に加え、実際にどのような手順で申請を行うかについても紹介します。また、SINET 経由で利用の中にも IX 経由での利用、モバイル SINET 経由利用などもありますので、あわせて紹介します。

[7] SINET クラウド接続と、北海道の札幌に立地するデータセンターの利用事例について

講師:服部 航也(北海道総合通信網株式会社)

SINET クラウドサービスを利用する際の手続きから開通までを、弊社サービスを例にご説明いたします。さらに、SINET 接続のクラウドサービスを選択された大学様の事例紹介とクラウドサービスを提供しているデータセンターの安全性を 2018 年 9 月に発生した北海道胆振東部地震の際の弊社の対応を例にご説明させていただきます。

[8] Google Cloud Partner Interconnect による、SINET 経由の Google Cloud へのセキュアで高速な接続

講師: 岡田 幸紀(グーグル・クラウド・ジャパン合同会社)

Google Cloud Partner Interconnect はパートナー様の接続ポイント経由に Google Cloud ネットワークへ専用線接続を行なっていただき、大容量かつ信頼性・安定性に優れたクラウドサービスをお使いいただくためのサービスです。当サービスは SINET にも対応させていただいており、SINET 加入機関様は、新たに専用回線を手配することなく、SINET を経由して Google Cloud を高速かつ安全にお使いいただくことが出来ます。当サービスの技術や事例について紹介します。

※各事業者 30 分程度

6 費用

無料

7 申込方法

以下の申込登録フォームより、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。

申込登録フォーム <https://reg.nii.ac.jp/m/cloudseminar32nd>

※申込締切: 2023 年 3 月 13 日(月)

※申込登録後に、講演動画・資料が閲覧できるセミナー専用サイト URL をメールでお送りいたします。メールが届かない場合は、お問い合わせください。

8 その他

本セミナーの一部の講演は、学認クラウド導入支援サービス参加機関・研究機関専用サイトで後日、アーカイブとしてオンデマンド配信予定です。

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