

2018年（平成30年）4月13日

## 「SINET5&クラウド」の活用に関するアイデアソンを開催

### 全国規模の学術情報ネットワークとクラウドの特性をいかしたアイデア競う

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所（NII、所長：喜連川 優、東京都千代田区）は、学術情報ネットワーク「SINET5」とクラウドの利活用に関するアイデアソンを、今年6月22日（金）の「NII オープンハウス 2018」<sup>(\*1)</sup>で開催します。

本アイデアソンは2回目<sup>(\*2)</sup>の開催で、今回は新たに「クラウド」の活用もテーマに加え、イノベーションを生み出すアイデアを競います。

「学術情報ネットワーク（Science Information NETwork: <sup>サイネット</sup>SINET）」は、NIIが日本全国の大学や研究機関などの学術情報基盤として構築・運用している情報通信ネットワークです。現在、850以上の大学や研究機関などが加入しています。2016年（平成28年）4月からは、国内の全都道府県を100 Gbpsの超高速ネットワークでつなぎ、国際回線も増強した「SINET5」の本格運用を開始しました。そして現在、SINETに26拠点以上の商用クラウドが直結しており、SINETに接続している大学や研究機関などは、これらの商用クラウドを高速・安全に利用することができるなど、日本の学術コミュニティの発展に不可欠なインフラとなっています。

本アイデアソンでは、SINET5が提供する通信速度100 Gbpsという「広帯域」と全国をフルメッシュでつないだことによる「低遅延」という特性や、SINET5に直結するクラウドやそれ以外のクラウドの利活用、あるいはSINET5とクラウドの両方の特性をいかして、これまでは実現できなかったイノベーションを生み出すようなアイデアを競います。参加者は「NII オープンハウス 2018」の会期中、主会場の一橋講堂（東京都千代田区）でアイデアを発表します。SINET5、クラウド、もしくはその両方をうまく活用し、発想に優れたアイデアに対して、「SINET賞」および「SINET学生賞」を贈ります。卓越したアイデアはできる限りSINET・クラウド事業にも採り入れる予定です。

参加はチーム単位（1～3名）で、4月13日開設予定の「NII オープンハウス 2018」のウェブサイト（<https://www.nii.ac.jp/openhouse>）で登録を受け付けます（参加無料）。参加者はSINET5を構成するネットワーク機器を見学することができます。詳細情報は、SINETのウェブサイト「SINETIdeathon2018」（<https://www.sinet.ad.jp/sinetideathon2018>）に随時掲載します。

NII は、本アイデアソンを通じて SINET やクラウドの活用の幅をさらに広げることで、最先端学術情報基盤の一層の発展に取り組んでいきます。



〈写真〉 オープンハウス 2017 での SINET アイデアソンの様子

【ご取材に関するお問い合わせ】

SINET5&クラウドアイデアソンのご取材に関するお問い合わせは、広報チームまでご連絡下さい。

以上

〈メディアの皆様からのお問い合わせ先〉

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所  
総務部企画課 広報チーム

TEL:03-4212-2164 E-mail : [media@nii.ac.jp](mailto:media@nii.ac.jp)

(\*1) NII オープンハウス 2018 : NII の研究成果、大学・研究機関のためのサービス事業などを、企業、学術関係者、大学院入学希望者、小中高生から一般の方まで幅広い層に紹介する研究所一般公開。ポスター展示やデモ・体験コーナーのほか、講演やワークショップを6月22日(金)・23日(土)に開催。

(\*2) 2017年6月12日付ニュースリリース『『SINET5』の活用に関するアイデアソンを開催／『SINET賞』『SINET学生賞』を決定』(<https://www.nii.ac.jp/news/release/2017/0612.html>) 参照。