

第20回 SAT

2021 テクノロジー・ ショーケース

異分野交流による
知の触発 in つくば

2021年
2月19日(金)
オンライン開催

参加無料 事前申込制
申込締切:2月12日(金)まで

https://www.science-academy.jp/showcase2021_attend.shtml

申し込み多数の場合は、締切日以前に受付を終了することがあります



同時開催

いばらき先進技術展 (主催:茨城県)

「テクノロジーショーケース」はつくばをはじめ首都圏で活躍する研究者・技術者が、最新の研究成果、アイデア、技術を持ち寄り、相互に披露する異分野交流の場です。

ポスター発表

9:30~17:30

つくばと関連地域での研究成果を俯瞰できる100件(予定)のポスター発表

- インデクシング (1分間のポスター概要紹介) …… 9:40 ~ 12:30
- ポスター発表コアタイム …………… 13:00 ~ 15:50

特別シンポジウム

16:00~18:00

テーマ:地球観測衛星と新型コロナウイルス感染症

第1部 特別講演

「コロナ影響把握のための衛星データ解析における国際連携」

JAXA 第一宇宙技術部門 衛星利用運用センター 研究開発員 濱本 昂氏

「GOSATによる温室効果ガス観測にみるコロナの影響」

JAXA 第一宇宙技術部門 地球観測研究センター/GOSAT-2プロジェクトチーム 主任研究開発員 塩見 慶氏

「withコロナ時代の地球観測衛星を活用した災害対応」

① JAXAにおける災害への取り組み

JAXA 第一宇宙技術部門 地球観測研究センター 研究開発員 山地 萌果氏

② 西アフリカ諸国での衛星観測雨量を活用した

洪水監視・予測システムの展開とコロナ禍での災害対応研修

土木研究所 水災害・リスクマネジメント国際センター 主任研究員 大原 美保氏

第2部 ハネル討論

濱本 昂氏、塩見 慶氏、山地 萌果氏、大原 美保氏

(座長)宇宙航空研究開発機構 理事・筑波宇宙センター所長 寺田 弘慈氏



つくばサイエンス・アカデミー事務局 つくば市竹園 2-20-3 つくば国際会議場内

☎029-861-1206 <https://www.science-academy.jp> つくばサイエンス・アカデミー 検索

タイムテーブル

9:30	開会式 インデクシング9:40~12:30 (1分間のポスター概要紹介)	○ポスター発表9:30~17:30 一般ポスター つくば内外の研究活動を網羅する ポスター発表
16:00	特別シンポジウム16:00~18:00 テーマ:地球観測衛星と 新型コロナウイルス感染症 第1部 特別講演 「コロナ影響把握のための 衛星データ解析における国際連携」 JAXA 第一宇宙技術部門 衛星利用運用センター 研究開発員 濱本 昂 氏 「GOSATによる温室効果ガス観測にみる コロナの影響」 JAXA 第一宇宙技術部門 地球観測研究センター/ GOSAT-2プロジェクトチーム 主任研究開発員 塩見 慶 氏 「withコロナ時代の地球観測衛星を 活用した災害対応」 ①JAXAにおける災害への取り組み JAXA 第一宇宙技術部門 地球観測研究センター 研究開発員 山地 萌果 氏 ②西アフリカ諸国での衛星観測雨量を 活用した洪水監視・予測システムの 展開とコロナ禍での災害対応研修 土木研究所 水災害・リスクマネジメント 国際センター 主任研究員 大原 美保 氏 第2部 パネル討論 濱本 昂 氏、塩見 慶 氏 山地 萌果 氏、大原 美保 氏 (座長)宇宙航空研究開発機構 理事・筑波宇宙センター所長 寺田 弘慈 氏	○つくば発注目研究ポスター 各研究機関推薦の代表的研究成果の ポスター発表 コアタイム 奇数番号ポスター 13:00~14:00 偶数番号ポスター 14:00~15:00 フリーディスカッションタイム 15:00~15:50 ○企画展示 研究機関等における 代表的なプロジェクトの紹介 ○共催機関広報展示 ○弁理士による発明無料相談 13:00~15:50
18:00	閉会式	同時開催 いばらき先進技術展 (主催:茨城県)