

■特別セッション

【一般公開】

JAXA 衛星データの利用拡大に向けたダッシュボードについての ハンズオンセッション

1) 日時・場所：

11月21日（火）A会場 16：00～17：30（90分）

2) 進行及び解説：

祖父江真一、河村耕平（JAXA）ほか

3) 概要：

JAXA Earth Dashboard（仮称）は、JAXA が提供する衛星データ及びプロダクト等を一元的に公開し、地球環境の今を一目で把握すること、ならびに各種データへのアクセス性および利用性を向上させることで衛星データの利活用を促進するとともに、複合利用等による衛星データの付加価値の向上に資することを目的として JAXA が試作を進めているシステムです。この JAXA Earth Dashboard を通じて、衛星データの利用の敷居を下げること、多種多様な分野のユーザー利用を増やし、社会生活に有用なインフラとしてその価値を高め、グローバルからローカルな側面に至る広い視点での社会課題解決に貢献することを目指しています。

本公開セッションにおいては JAXA Earth Dashboard 試作品や NASA,ESA と共同で行っている 3 機関ダッシュボード“Earth Observing Dashboard”の JAXA コンテンツのデモンストレーションを行い、参加者からの利用にあたってのご意見を頂き、現状のシステムの改善に活用させていただきたいと考えています。JAXA Earth Dashboard 試作品は、<https://ssl.tksc.jaxa.jp/earth/dashboard/>（認証情報は当日配布）からアクセス可能です。3 機関ダッシュボードは、<https://eodashboard.org/>となります。

また、データそのものを手元に入手し、解析を実施する研究者に向けて、効率的かつ簡単に必要なデータにアクセスするために API として JAXA Earth API も整備しています。こちらは、<https://data.earth.jaxa.jp/>からアクセス可能です。こちらについてもご紹介予定です。

みなさまの積極的なご参加をお待ちしております。なお、参加にあたっては、当日、JAXA Earth Dashboard、3 機関ダッシュボードおよび JAXA Earth API をご自分のパソコン、タブレットなどで体験しながら、ご意見をいただきたいと考えております。このため、WIFI 接続可能なパソコン、タブレットをお持ちいただき、Web ブラウザーの操作ができる方を参加者として想定しております。また、席に限りがあり、満席となった時点でお断りすることもあります。この点もご留意いただけますと幸いです。