

# 「人工衛星とドローンによる広域被害把握」

Damage assessment of affected areas due to natural disaster with satellite/drone remote sensing



**郷 右 近 英 臣**

先端科学技術研究科 知識科学系

2021 **3/15(月)** 12:40 - 13:20

会場: オンライン形式

参加URL: <https://jaist.webex.com/jaist-jp/j.php?MTID=m5631f1f7fcf432a8c685f9e1054d7117>

- 少子高齢化・人口減少が進み、日本全体が貧乏になっていく中、公助に頼った従来の防災対策は限界を迎えております。
- そこで重要なのは、「自分たちの地域は自分たちで守る」という自助・共助の発想です。
- ところで、災害が発生すると、皆さんが直面する大きな課題の一つに、情報が手に入らず、どこで何が起きているかわからなくなる「情報空白期」というものがあります。
- この情報空白期を打破する方法として、衛星やドローンを活用したリモートセンシング技術が、注目されています。
- 本セミナーでは、災害リモートセンシング技術に関する先端的な話題と、それらを活用して地域を守っていくために取り組んでいる活動について紹介をさせていただきます。



J-BEANSセミナーは、JAISTで行われている研究の知識共有を目指しています。専門家以外も楽しめるセミナーを行いますので、ぜひ講師以外の研究科の方もご来聴下さい。

担当教員: 先端科学技術研究科 知識科学系 准教授 金井秀明