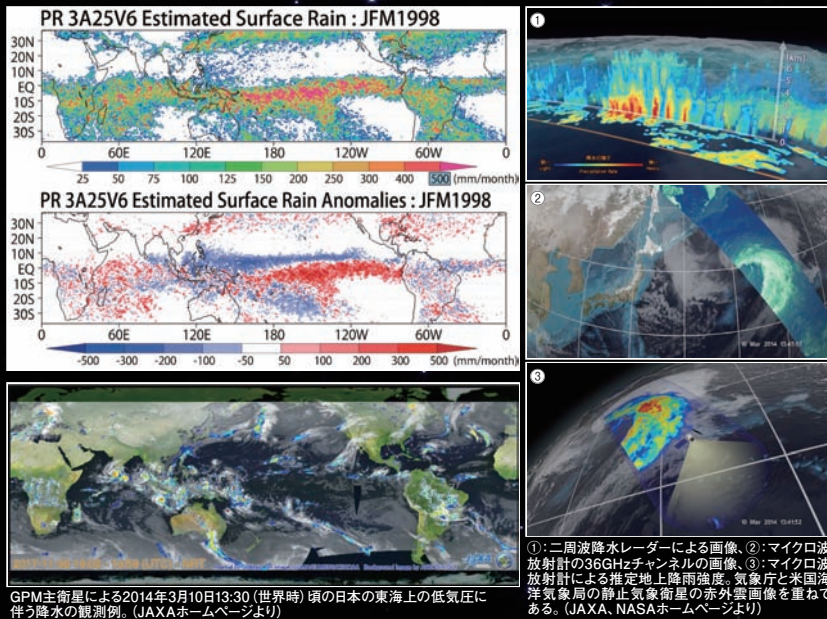


変化する地球を診断する

—衛星から見る地球環境—



なかむら けんじ
講師：中村 健治
(獨協大学経済学部教授)



1949年愛媛県生まれ。1972年東京大学理学部卒業。1978年東京大学理学系研究科博士課程修了。郵政省電波研究所、通信総合研究所、名古屋大学大気圏科学研究所、同地球水循環研究センターを経て2013年から獨協大学経済学部教授。理学博士(東京大学)

著書に「大気と雨の衛星観測」朝倉書店 中島孝氏との共著 などがある。

現在、地球温暖化、砂漠化、森林破壊などの地球規模の環境変化への対処が人類の大きな課題となっています。このような対処のためには、まず地球環境の実態を正確に把握する必要があります。森林伐採などは陸上だけの問題ですが、地球のシステムは全球に及んでおり、地球全体としての観測が必要です。衛星による地球観測は国境などに妨げられることなく全球を観測することができるため、地球環境の実態把握のためには不可欠の道具となっています。我が国も衛星による地球環境の実態把握に大きく貢献しています。みなさんにおなじみの気象衛星「ひまわり」のデータは世界で使われているように、衛星による地球観測は現在、国際インフラともいえます。この衛星観測の原理と現状を紹介するとともに、その成果について、特に日本が世界をリードしている降水や海氷、また温室効果ガスの観測について述べます。

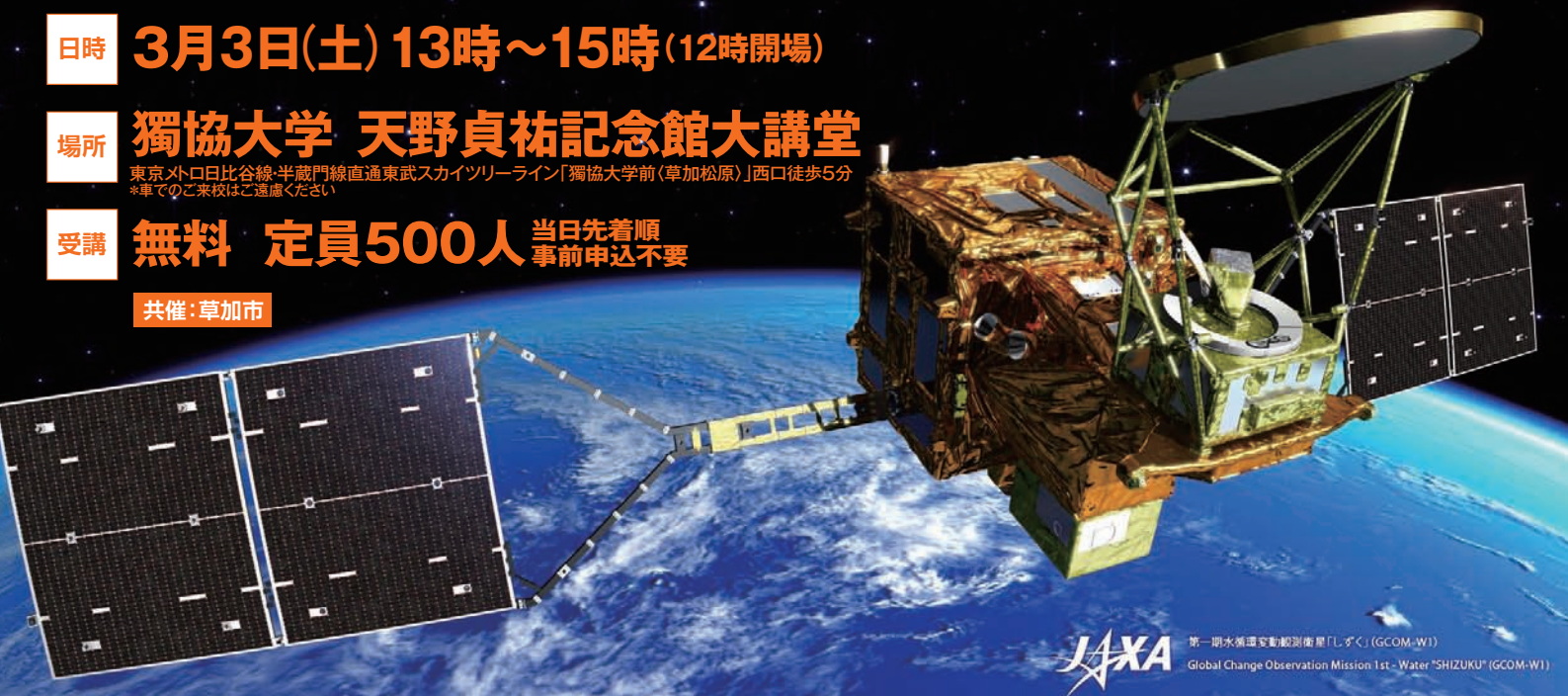
日時 **3月3日(土) 13時～15時(12時開場)**

場所 **獨協大学 天野貞祐記念館大講堂**

東京メトロ日比谷線・半蔵門線直通東武スカイツリーライン「獨協大学前(草加松原)」西口徒歩5分
*車での来校はご遠慮ください

受講 **無料 定員500人** 当日先着順
事前申込不要

共催: 草加市



2017年度

獨協大学オープンカレッジ特別講座

獨協大学エクステンションセンター

☎048-946-1678
〒340-0042 埼玉県草加市学園町1-1