

気候変動を観測する衛星・リモートセンシング技術

Satellites and Remote-sensing technology for Climate Change monitoring



民間旅客機を利用した緩和策推進のための観測：GOBLEU

Remote sensing from passenger aircraft for nation's mitigation efforts

「いぶき」の観測技術を応用したJAXAの観測機器をANAの旅客機内に持ち込み、大都市における大気成分や植物のクロロフィル蛍光等の詳細な濃度分布を観測します。都市域におけるGHG排出量削減策検討や削減効果評価に役立つデータを提供し、パリ協定への貢献を目指します。

The Greenhouse gas Observations of Biospheric and Local Emissions from the Upper sky: GOBLEU is a joint initiative by JAXA and ANA HD, that aim to support the nation's mitigation activities by observing NO₂, CO₂ and solar induced fluorescence as emission and removal markers from passenger aircraft.

