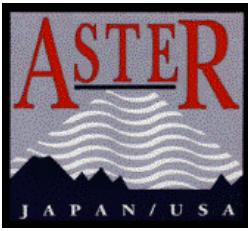




ASTER プロジェクト



#### ■概要

資源探査用将来型センサ ASTER (Advanced Spaceborne Thermal Emission and Reflection radiometer)とは、可視から熱赤外領域までに 14 バンドを有する高性能光学センサで、地球科学の様々な分野において活用できる画像データを取得しています。ASTER は、米国航空宇宙局 (NASA) の EOS (Earth Observing System) 計画の最初の衛星である Terra に搭載され、1999 年に米国カリフォルニア州のバンデンバーグ空軍基地から打ち上げられました。ASTER プロジェクトでは、ASTER 機器、ASTER 地上データシステム、ASTER 利用技術の開発を進めてきました。1999 年以降、13 年以上の長期間にわたり観測してきている大量の ASTER プロダクトを利用者へ提供しています。