

0.15 ナノメートルの世界へ

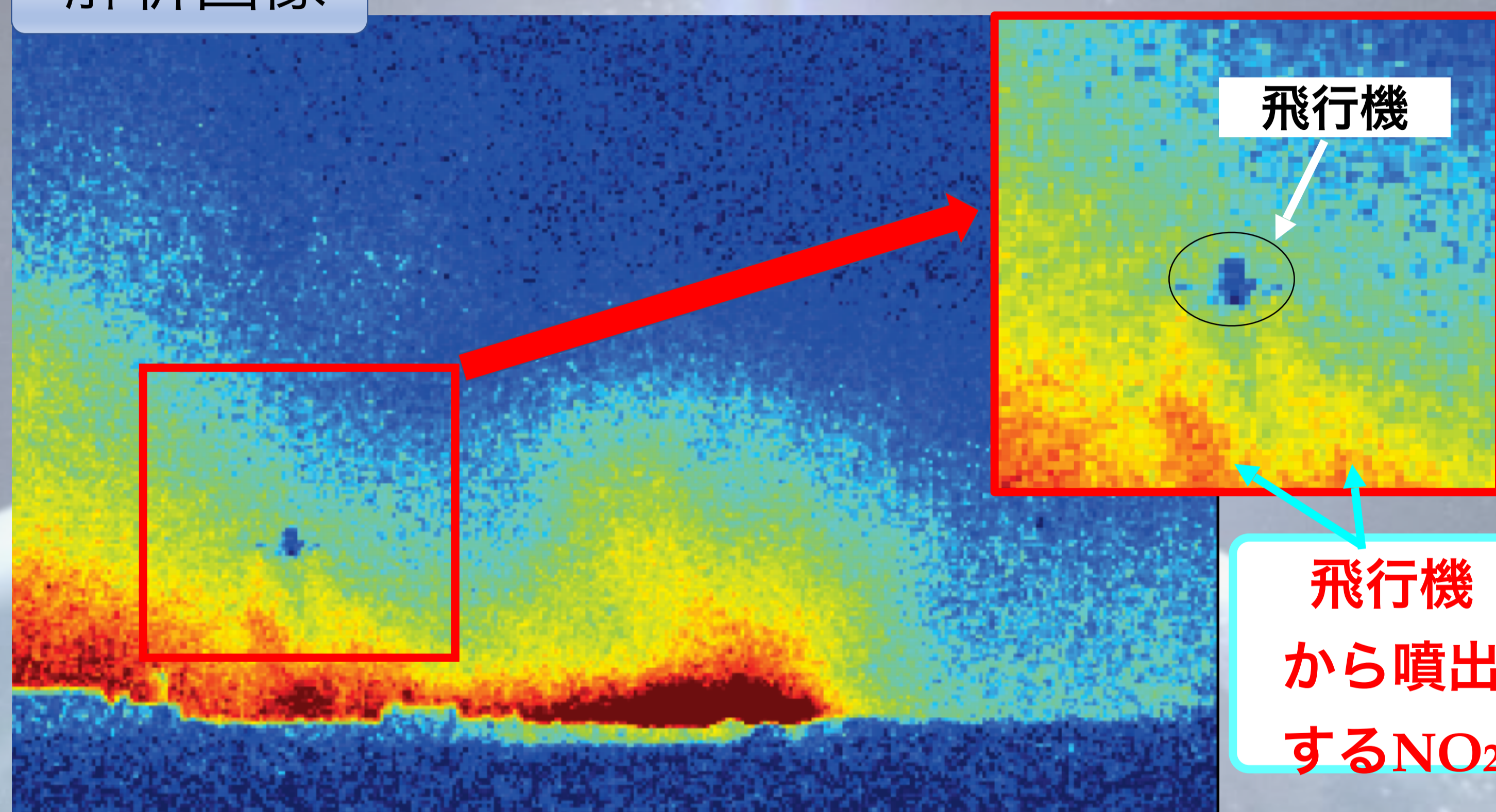


ウルトラスペクトルカメラ[®]

取得波長数:1000バンド以上

大気中のNO₂の可視化

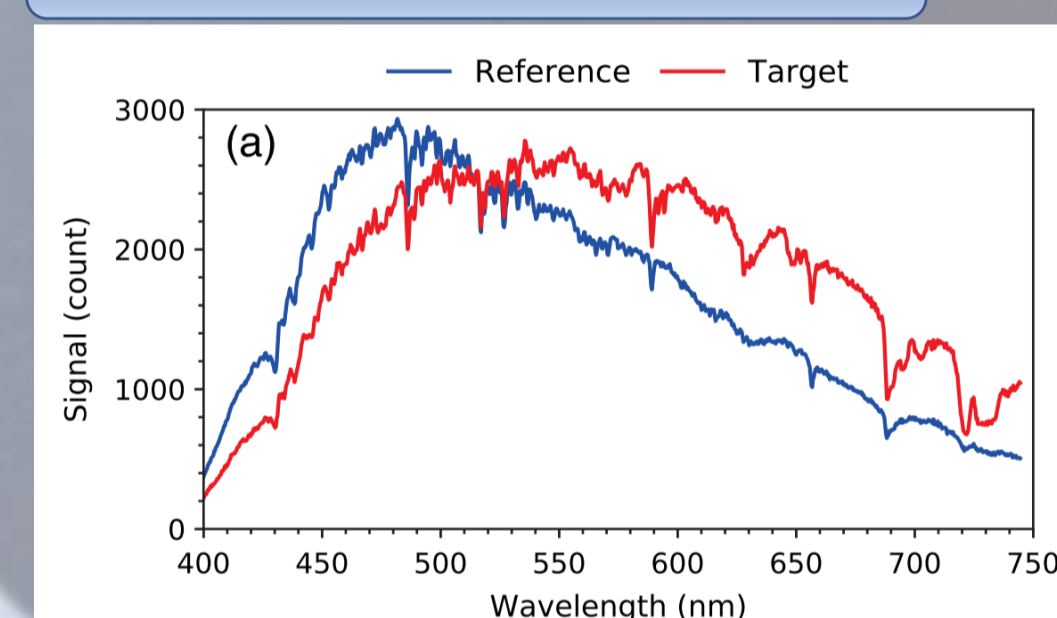
解析画像



カラー画像



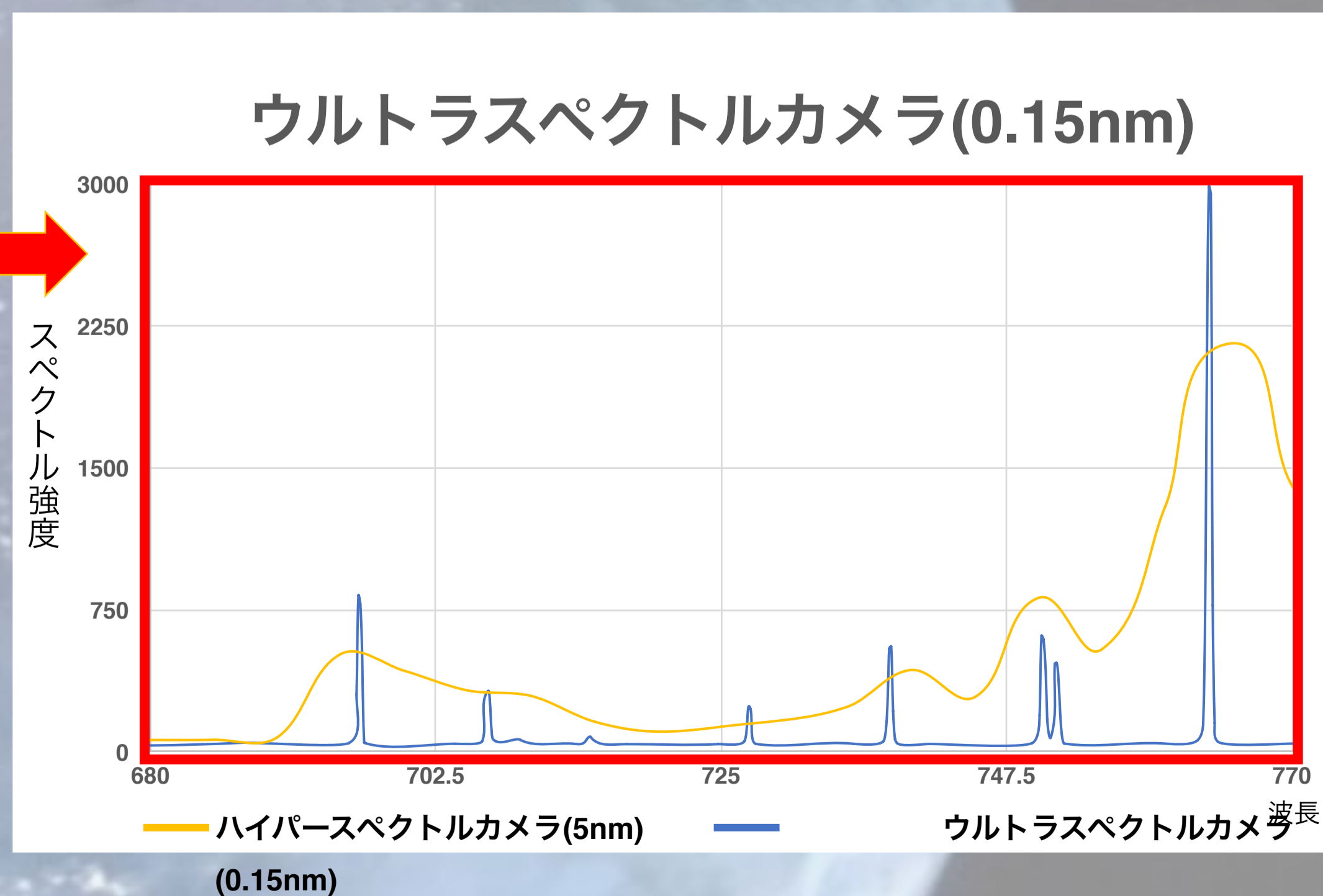
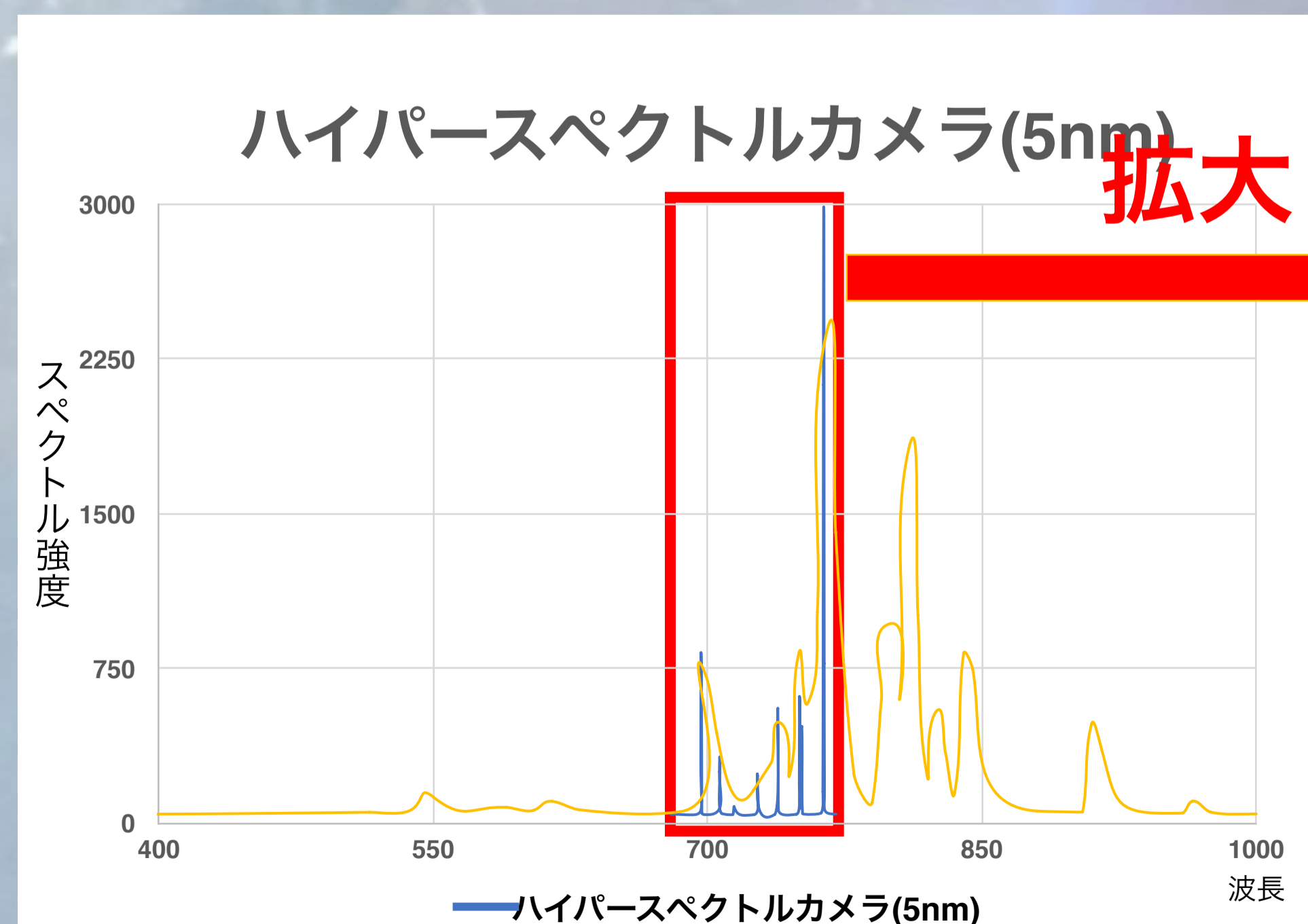
スペクトルグラフ



JAXA 宇宙科学研究所 宇宙プラズマグループ
眞子先生 ご提供

ウルトラスペクトルカメラの性能検証

—アルゴン (Ar) の輝線スペクトル計測^(製品比較)



埋もれていた輝線スペクトルが分解可能となり、気体分子の可視化も実現。