

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 出展者プレゼンテーションのお知らせ

国際宇宙ステーション「きぼう」日本実験棟を利用した 高品質タンパク質結晶成長実験の新しい展開

登壇者：JAXAきぼう利用センター 岩田茂美

国際宇宙ステーション「きぼう」で行われている「高品質タンパク質結晶生成実験」(Protein Crystal Growth : PCG) は、実験で得た成果を医薬品や新素材の開発へ応用するなど、QOLの向上につながるような具体的な成果が期待されています。

今回は、JAXA PCGのこれまでの経緯を踏まえつつ、JAXAがご提供できるサービス、宇宙実験の実際、今後の可能性や展望についてご紹介します。

日時： 10/12 (金) 13:40-14:10

場所： メインステージ



ご来場お待ちしております！

細胞培養装置 (CBEF) で
作業を行う金井宇宙飛行士

