

平成16年8月27日
回折構造生物第169委員会
第1回高品質蛋白質結晶向け宇宙実験に関する研究会

研究会の趣旨説明

- ・ 独)宇宙航空研究開発機構(JAXA)では「高品質蛋白質結晶生成プロジェクト」を実施中であり、平成15年1月より国際宇宙ステーションを利用した宇宙実験を約半年おきに6回実施中
- ・ JAXA 技術開発の結果から、様々な条件を整えば非常に分解能の高い結晶を得られそうな印象を持っている
- ・ 本研究会ではJAXAの結果をもとに、以下のような観点でより有意義に宇宙実験機会を利用できるよう議論を深めたい
 - 宇宙実験を成功に導くための技術
 - 宇宙実験の有効性
- ・ またこの議論を踏まえつつJAXAに対し、具体的な宇宙実験の提案、実験機会の確保や実験の実施等の要望を取りまとめる。