

ちゅうせいしせいめいかがくけんきゅう

# 中性子生命科学研究所

## ■ 用語解説 ■

生命現象に重要な水素の配列が測定され、蛋白質等の構造が明確になり、創薬。医療・健康等に有力な情報を提供する生体高分子用中性子回折装置（BIX-3 1G-A）はタンパク質やDNA等の生体物質の中性子結晶構造解析に用いる。生体高分子中性子回折装置（BIX-4 1G-B）はタンパク質やDNA等の生体物質の中性子結晶構造解析に用いる。両者とも、JRR-3（東海）の中性子ビーム実験装置の1（共用装置）。