

すいそがんゆうぶっしつ

# 水素含有物質

## ■ 用語解説 ■

水素を含んだ物質の総称である。J-PARCで研究が計画されている水素含有物は、高強度全散乱装置”NOVA”による水素貯蔵物質の貯蔵・放出における構造変化、大強度型中性子小中角散乱装置”大観”によるたんぱく質の構造解析、超高圧中性子回折装置”PLANET”による高圧下でのマグマ・鉱物中の水素の役割、などがある。