

機器の撤去と搬入（2月18日～21日）

ヘリウム液化装置などの更新機器の撤去と新しい装置の搬入作業が2月18日～21日で行われた。天気にも恵まれ、作業は大方順調に進んだ。



撤去されトラックに積まれた古いヘリウム液化装置（奥）と高圧ガスドライバー（手前）。



ラフターで吊り上げ搬入される中圧タンク（左）と、ヘリウム液化装置本体（中）。ヘリウム液化室に搬入される新しい液化装置本体（右）。

更新される機器はすべて無事低温センターに搬入設置された。ガスや循環水の配管および電気系統の配線作業の終了し、3月11日（金）に豊中消防による完成検査（高圧ガス保安法に基づく完成検査）を受検した。完成検査に合格したので、3月14日（月）から試運転に向けた準備を行い、試運転を行った。ヘリウム液化装置が順調に立ち上がれば、そのまま連続的に学内への液体ヘリウムの供給を再開する予定。