

## O-4-12 ヘリウムガス再液化事業概要

Friday, 8 March 2024 11:40 (20 minutes)

東京大学物性研究所では、2019年10月1日より「ヘリウムガスの再液化事業」を開始している。本事業は、ヘリウムの入手困難・価格高騰により困窮している研究者・学術機関の支援を目的としたもので、物性研究所の有するヘリウム液化装置の利用を学外にまで広げ、学外から回収されたヘリウムガスを再液化し、液体ヘリウムを提供するものだが、この事業に関する概要説明およびガスを受け入れる際に発生した技術的な課題等について発表を行う。

**Presenter:** 玲子, 鷺山 (東京大学 物性研究所 低温液化室)

**Session Classification:** 口頭発表 第4分科会 (真空・低温)