

P-4-1 液体窒素 CE から可搬式容器への移送速度の ブースター効果

Thursday, 7 March 2024 15:30 (40 minutes)

2021 年から 23 年度にかけて液体窒素自動供給装置を更新した。データ集約用のサーバー PC も更新し様々な作業が可能になったため、充填中の様子を記録してみた。液体窒素 CE から大型可搬式容器に液体窒素を充填する際、最終的に移送速度は一定に安定する。液体窒素ローリーから CE に充填した直後は、この移送速度の安定値が 1.5 倍程度に跳ね上がり、その効果が数日ほど続くことがわかった。ポスター発表では、この液体窒素移送速度ブースター効果について報告する。

Presenter: 瑞枝, 浅田 (分子科学研究所 機器センター)

Session Classification: ポスター発表