



おきなわオープン TECHゼミ

—科学の技術と知識を地域とともに—



第5回

2022年 2月22日(火) 15:00~16:00

Zoomによるオンラインセミナー(参加無料)

演題・講師

沖縄のヘリウム再利用ネットワークを目指して

高田 一馬 氏 (沖縄科学技術大学院大学 設備運用セクション)

宗本 久弥 氏 (琉球大学 研究基盤センター 極低温施設)

OISTは設立以来、研究施設としての規模を拡大し、液体ヘリウム(-269℃)を必要とする研究も増えています。しかし希少資源であるヘリウムは、何度も世界的不足に見舞われ、そのたびに研究活動が制限されることがありました。安定した液体ヘリウムの利用には蒸発したヘリウムガスのリサイクルが必要です。現在OISTではガス回収設備を整備し、琉球大学の液化施設と連携して比較的大きな需要にも対応できる態勢を整えることができました。



9 産業と技術革新の
基盤をつくらう



申込方法

下記のアドレスまたはQRコードから参加登録を行ってください。

<https://forms.gle/82NRJt9pTBwuHuKY7>

(申込締め切り：2022年2月21日、定員：約50名)

