

理系を検討する女子のための 実験体験会 不思議な低温の世界

～凍る！？浮く！？未来が見えるサイエンス体験～

－196℃の液体窒素が作り出す低温世界では、身の回りの物質はどのように変化するのでしょうか？また、電気や磁石のもととなる電子の性質も、低温では大きく変化します。
この実験体験会では、普段は見ることでできない「不思議な低温の世界」を五感を使って楽しく体験できます。「驚きと発見」に満ちた実験を通して、科学の楽しさに触れてみませんか？

2026

8/19 (水)

13:00～16:00

会場：久留米工業大学 100号館 9階 多目的ホール

対象：中学生・高校生（男子も申し込み可能）

講師：久留米工業大学 教育創造工学科 中村 文彦 教授
(JST理数学習支援部 卓越した理科特別講師) *3



定員： **20** 名（先着順）

参加費： 無料

締切：2026年7月31日(金)

申し込みはこちら



※ ご希望の方は、JR久留米駅・西鉄久留米駅から **無料送迎バス** あり！
※ 車での送迎は本館駐車場をご利用ください。



 **久留米工業大学**

後援：福岡県教育委員会/久留米市/久留米市教育委員会/広川町/広川町教育委員会

詳細は裏面を
ご覧ください

スケジュール

12:30 ~ 受付

13:00 ~ 開会

久留米工業大学 100号館 9階 多目的ホール

イベント趣旨説明とご挨拶、リケキャリ先輩のストーリー紹介

13:30 ~ 実験体験会「不思議な低温の世界」

教育創造工学科 中村 文彦 教授

実験サポートは女子大学生。リケジョの先輩に気軽に質問してください。

15:00 ~ 施設見学会 (ものづくりセンター、航空宇宙実習棟他)

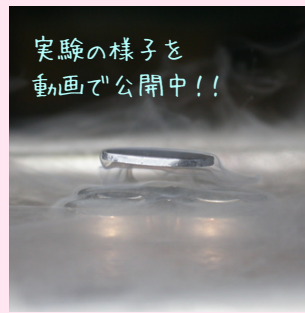
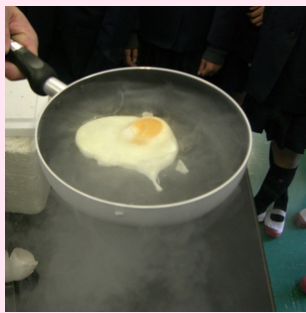
15:50 ~ アンケート (記念品：オリジナルグッズ抽選会)

16:00 終了

16:10 バス出発

※イベントの様子を撮影し、HP等に掲載することがあります。

100号館



実験の様子

*1 継続・育成型STEAMガールズコンソーシアムとは

九州北西部の女子中高生やその保護者に向けて、理系進路選択に係る前向きな進路応援を行うための先端的取り組みを展開しています。(連携校：佐賀大学を幹事校として、久留米工業大学、長崎国際大学、西九州大学、佐世保工業高等専門学校の5機関)

*2 本プログラムは国立研究開発法人科学技術振興機構JST令和8年度「女子中高生の理系進路選択支援プログラム」により体験実験会として実施するものです。

本学は、内閣府男女共同参画局の「理工チャレンジ」の応援団体にもなっています。

*3 JSTの卓越した理科特別講師とは

JST独立行政法人科学技術振興機構から認定された、高度な専門知識を持つ理科教育の専門家で、物理、化学、生物、地学などの分野で、実験や工作を交えた質の高い授業を実施する「その道の達人」です。体験型イベントを通じて、子供たちに理科の面白さや科学技術の魅力を伝えています。



リケジョの先輩方のメディアライブラリーはコチラから♪

本学HP



ものづくり
女子の
クロストーク



未来に輝く
久工大の
リケジョ



現役女子大生の
本音トーク



久留米工業大学
KURUME INSTITUTE OF TECHNOLOGY

〒830-0052 福岡県久留米市上津町2228-66
久留米工業大学 入試課 0942-65-3488