

国立大学法人 広島大学

ひらめき☆ときめきサイエンス

ようこそ大学の研究室へ ～KAKENHI～



人工呼吸器と加温加湿の科学

—呼吸を支える医療技術を見て・触れて・感じる！—

プログラム概要：私たちの呼吸はどのように行われ、人工呼吸器はどのように呼吸を助けているのでしょうか。本プログラムでは、本物の人工呼吸器を使った体験を通して、呼吸を支える医療技術を学びます。さらに、人工呼吸で大切な加温加湿の役割を体験し、医療機器の工夫や研究の面白さに触れます。



参加無料
事前申込

定員
20
名

開催
日時

2026年7月25日(土)
10:00 - 15:30

会場

広島大学

霞キャンパス 凌雲棟

〒734-8551 広島市南区霞1-2-3

対象

中学1年生
から高校3年生

申込
先

下記URLまたはQRコード
よりお申し込みください。

<https://forms.gle/VPpch8KwMDYqPFy5A>



実施代表者

広島大学 学術・社会連携室 オープンイノベーション本部
産学連携部 バイオデザイン部門 特命講師 今田 寛人

お問い合わせ先

広島大学 霞キャンパス 共用棟1-4階 バイオデザインラボ
Mail: hiro-imada@hiroshima-u.ac.jp
TEL: 082-257-1992

※本プログラムは、JSPS科研費26HT0094の助成を受けたものです。



人工呼吸器 提供元：コヴィディエンジャパン株式会社



JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE
日本学術振興会



Hiroshima Biodesign