

2026

高校生科学体験プログラム

大学の研究室で医科学研究に触れてみませんか？

7月29日（水）～7月31日（金）

免疫細胞を観察してみよう

澁谷 和子（免疫学）

細菌学の検査や実験法を体験する

森川 一也（微生物学）

体外受精と遺伝子操作

水野 聖哉（実験動物学）

酵母を用いた遺伝学・分子生物学実験

入江 賢児（分子細胞生物学）

ヒトの遺伝子多型とは？

野口 恵美子（遺伝医学）

mRNAワクチンを作ってみよう！

川口 敦史（分子ウイルス学）

iPS細胞の品質を調べてみよう

西村 健（遺伝子制御学）

マイクロマニピュレーターでマウス胚を操作してみよう

水谷 英二（幹細胞治療学）

Immunoblotでマウス肝臓のタンパクを解析してみよう

岡田 浩介（分子スポーツ医学）



← 申し込みはこちら（締切：2026年6月12日）

<https://forms.gle/Wojbf5fhTqqZx7Q86>

応募要件： 3日間きちんと参加できる方
他の参加者と協力して実験に取り組める方
*応募者多数の場合は選考あり



昨年の様子はこちら

[https://www.md.tsukuba.ac.jp/med-sciences/data/tjms/2025/Vol.21\(3\)-September.pdf](https://www.md.tsukuba.ac.jp/med-sciences/data/tjms/2025/Vol.21(3)-September.pdf)



主催

筑波大学 医療科学類

<https://www.md.tsukuba.ac.jp/med-sciences/>