

最先端の

市民公開講座

光

で生命を“見て”、
未来の薬を創る

私たちの体の中で働くタンパク質は、命を支える重要な役割を担っています。

本講演では、放射光やX線自由電子レーザーといった最先端の光を用いて、これらのタンパク質の構造や働きをどのように可視化するかを分かりやすく紹介します。

さらに、その成果が新しい医薬品の開発や病気の理解にどのようにつながっているのかを解説します。

2026年8月26日 水 18:00~19:30

会場 仙台国際センター 展示棟展示室1

放射光・X線自由電子レーザーを用いた
構造生物学の医学・薬学分野への応用

講師 岩田 想 先生

(京都大学 大学院医学研究科・医学部 教授)

連絡先

日本加速器学会年会ヘルプデスク

pasj-desk@conf.bunken.co.jp

〒162-0801 東京都新宿区山吹町358-5 アカデミーセンター

協賛：(公財) 仙台観光国際協会

