

体験授業 2

くすりと光

生物構造化学分野 教授 中林 孝和



光を使って細胞や体を見る技術、そして光とくすりを組み合わせて疾病を治療する技術が大きく進んでいます。特に光とくすりの化学反応（光化学反応）を使ってがん細胞を死滅させる技術は、がんなどの治療の新たな方法として注目を集めています。この体験授業では、光を使って体を見る方法、そして光とくすりをを用いて疾病を治療する方法の原理について学びます。