

体験授業 4



TOHOKU
UNIVERSITY

細胞死を薬で制御して病気を治す

衛生化学分野 教授 松沢 厚



細胞死を知っていますか？細胞死は我々の体の中で常に起きています。一見、細胞死は起きないほうが良さそうですが、実は細胞死が起きないと病気になることもあるのです。細胞死が過剰に起きても、不足しても、いずれも病気の原因になります。この体験授業では、我々の最新の研究から明らかになった細胞死の誘導の仕組みを解説し、細胞死を薬でコントロールすることによって、癌や認知症などの様々な病気を治そうという試みについてお話しします。