

LECTURER PROFILE



氏名 坂倉 正義 (Masayoshi Sakakura) 准教授

研究分野 構造生物学

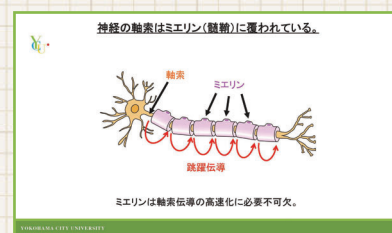
プロフィール 神経の病気に関係するタンパク質の機能を明らかにする研究を行っています。病気のメカニズムを解明し、新しい薬を創り出すことを大きな目標にして、研究を進めています。

模擬授業タイトル:

タンパク質のたった一つのアミノ酸残基の置換が神経の病気を引き起こすメカニズムについて

神経の軸索はミエリンという電気絶縁体で覆われています。あるタンパク質のアミノ酸の一つが別のアミノ酸に置き換わることでミエリンが正しく形成されなくなり、病気を引き起こすメカニズムを紹介します。

PREVIEW!



3 すべての人に健康と福祉を



9 産業と技術革新の基盤をつくろう



受験生へのMESSAGE

大学での研究の醍醐味の一つは、我々研究者が、研究者の卵である学生の皆さんと新しい発見を共有できる点にあると思います。いろいろなことに興味を持ち、共に新しい発見を喜ぶ方々の入学を待望しています。