

生体分子を見てみよう

担当教員: 辻井雅 助教 (022-795-7277, masaru.tsujii.c4@tohoku.ac.jp)

石丸 泰寛 准教授

概要

生物は複雑な制御のもと、多様な生体分子を構築しながら生命活動を維持することが可能です。生体分子とは、ほとんどすべての細胞に存在する高次構造物質です。分子生物学分野では、生体分子では欠かせないツールとなっています。本研修では、生体分子における論文収集を行い、有用な情報を取得することをめざします。さらに、生体分子を特異的に切断する酵素を用いて、電気泳動を行うことでその解析を行います。

