

知りたい??糖鎖のあれこれ!!

糖鎖生命工学研究室

(研究テーマ:糖鎖工学)

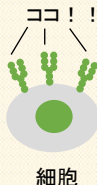
(場所:生物棟 5階 559室)

指導教員:佐藤 武史 准教授

1回あたりの説明所要時間 15分

糖鎖って何だろう?

糖鎖とは、単糖が鎖のように連なった物質です。糖鎖は細胞表面を覆い、**細胞間のコミュニケーション**や**免疫機能**、**ウイルス感染**など、生命現象の根幹に関わる重要な役割を果たしています。



まるわかり!糖鎖のあれこれ!

- ・糖鎖で決まる血液型
- ・がんと糖鎖の不思議な関係
- ・感染症を糖鎖で防ぐ

私たちの研究室では…

糖鎖と病気の関係の研究することで、創薬への応用と社会貢献を目指しています!

糖鎖検出技術体験コーナー

がん細胞の糖鎖を見てみよう!

