

糖鎖生命コア研究所の概要



MAKE NEW STANDARDS.
東海国立
大学機構



IGCORE
Institute for Glyco-core Research
Tokai National Higher Education and Research System

糖鎖生命コア研究拠点

糖鎖の集合体を解き明かす世界トップクラスの統合糖鎖研究拠点



名古屋大学

NAGOYA
UNIVERSITY

糖鎖生命コア研究所

名古屋大学・岐阜大学が共同で研究所を設置



岐阜大学

GIFU
UNIVERSITY

統合生命医科学糖鎖研究センター

(専任教員12名、兼任教員20名、技術職員7名)

分子生理・動態部門

分子構造分野
分子動態分野
分子創成分野

細胞・個体制御部門

機能制御分野
モデル解析分野
コホート解析分野

数理解析部門

数理解析分野

3部門7分野

分子から個体・集団、臨床まで3つの生命鎖の統合研究
生命科学、臨床医学、数理解析

糖鎖分子科学研究センター

(専任教員18名、兼任教員3名、技術職員3名)

糖鎖分子科学部門

糖鎖創成分野
糖鎖1分子分野
糖鎖制御分野
糖鎖分析分野

研究基盤部門

ゲノム科学分野
嫌気性菌分野
動物実験分野
機器分析分野

2部門8分野

糖鎖分子の化学とイメージング、高度な研究基盤を武器に生命の謎を解明へ

化学、分析・イメージング、生物学

糖鎖を中心とした研究により生命の本質を解明し、医療革新を目指す国際的枠組みの中核研究機関へ