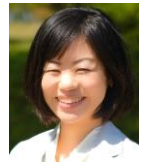
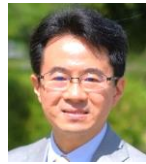
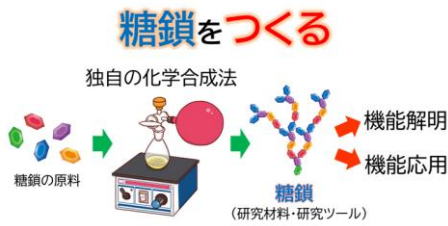


糖鎖分子科学部門

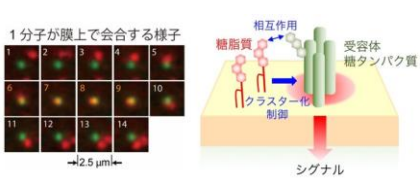
糖鎖創成化学研究室



教授: 安藤弘宗 助教: 田中秀則 助教: 河村奈緒子

**研究キーワード**  
有機化学合成、シアル酸、糖脂質、糖鎖関連分子、ケミカルバイオロジー

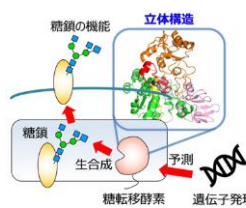
細胞生物物理学研究室



教授: 鈴木健一

**研究キーワード**  
1分子、超解像度イメージング、シグナル伝達

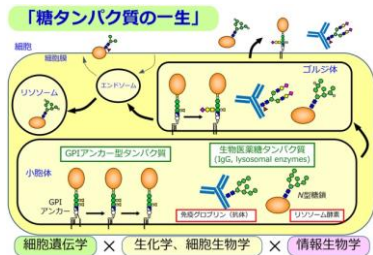
糖鎖生化学研究室



教授: 木塚康彦

**研究キーワード**  
生化学、糖鎖合成酵素 (糖転移酵素)

システム糖鎖生物学研究室



教授: 藤田盛久

**研究キーワード**  
細胞遺伝学、生化学、GPI、医薬糖タンパク質

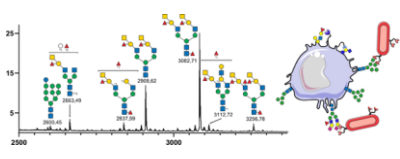
糖鎖分析化学研究室



准教授: 中嶋和紀

**研究キーワード**  
糖鎖分析、糖ヌクレオチド、グライコプロテオミクス

感染グライコミクス研究室



特任教授: Yann Guerardel

**研究キーワード**  
グライコミクス、NMR、質量分析、細胞壁、感染性疾患、糖鎖生物学、ウイルス

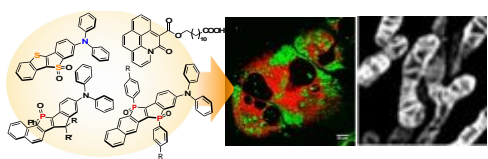
免疫プロテオミクス研究室



特任准教授: 阿部雄一

**研究キーワード**  
抗原抗体複合体、液性免疫、プロテオゲノミクス、糖鎖抗原、糖鎖抗体

生命機能化学研究室



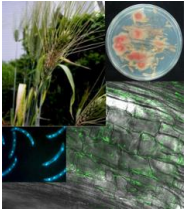
教授: 多喜正泰

**研究キーワード**  
蛍光プローブ、蛍光イメージング、オルガネラ、脂質代謝、ケミカルバイオロジー

## 研究基盤部門

### 植物病原ゲノム学研究室

(ゲノム研究分野)

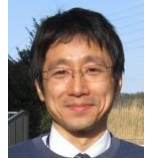
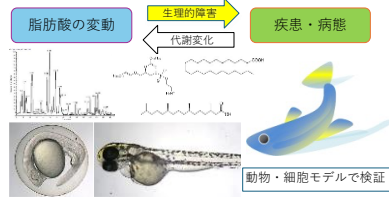


教授: 須賀 晴久

**キーワード**  
植物病原性糸状菌、カビ毒産生、  
フザリウム、分子メカニズム

### 発生遺伝学研究室

(ゲノム研究分野)

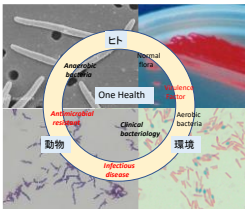


准教授: 高島 茂雄

**キーワード**  
発生生物学、脂肪酸、疾患モデル

### 嫌気性細菌学研究室

(嫌気性菌研究分野)



教授: 田中 香お里  
助教: 後藤 隆次  
助教: 林 将大

**キーワード**  
嫌気性菌、臨床細菌、抗菌薬感受性・耐性

### 構造生物学研究室

(機器分析分野)



助教: 鎌足 雄司

**キーワード**  
構造生物学、分子間相互作用解析、  
NMR、SPR、抗体、神経変性疾患

### 実験動物学研究室

(動物実験分野)



教授: 二上 英樹

**キーワード**  
発生工学、遺伝子組み換え動物、獣医生理学、  
人獣共通感染症、動物福祉、コンプライアンス