

蛋白質研究所

電子線構造生物学研究室

教授・加藤貴之

助教・岸川淳一

助教・高崎寛子

鬼滅の刃は好き？

2020年一大ブームを巻き起こした毀滅の刃、私も好きです。

No

関西は好き？



蛋白質研究所は吹田キャンパスの西の端にあります。

Yes

薬の開発したい？

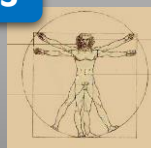


現在上市されている薬の半分以上はタンパク質の構造を基に設計されています。

No

Yes

生命は不思議？



生命活動はタンパク質が主役。タンパク質は高性能な分子マシンです。

Yes

Yes

No

他大学へ

No

他研究室へ

クライオ電子顕微鏡に興味ある？



多くの製薬企業がクライオ電子顕微鏡によるタンパク質の構造解析に取り組み始めました。蛋白研には最先端のクライオ電子顕微鏡が2台あります。

匂いのメカニズムを知りたい？



匂いを感知するレセプターは約300。しかし識別できる匂いは100,000を超えます。その匂い認識は謎だらけ。

Yes

No

No

Yes

分子モーターに興味ある？



世界最小のモーターは省スペース、高性能。そのメカニズムが分れば世界が変わるかも。

No

No

新しいものが好き？

加藤研はまだできて1年の新しい研究室です。今はいると新品の机が用意されています。

No

あなたは生まれつきの加藤研メンバーです。今すぐここにアクセス。



Yes

