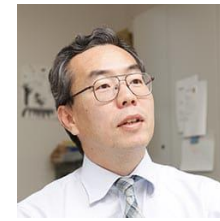
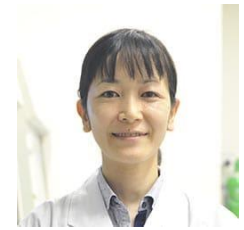


分子生命化学教室

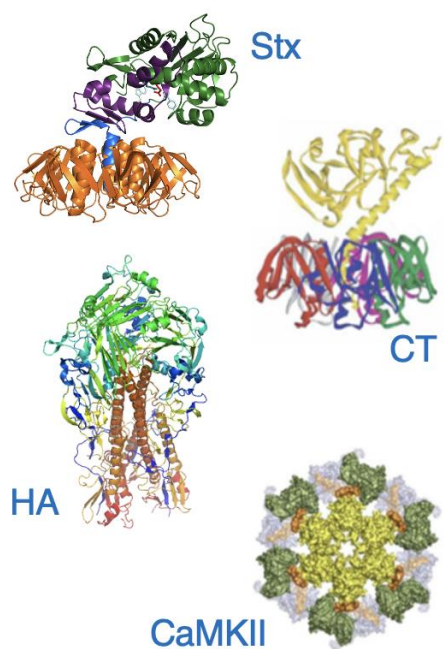


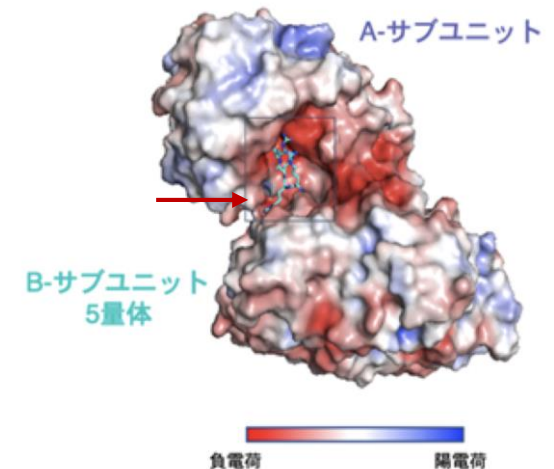
教授 西川喜代孝



助教 高橋美帆

いろいろな病気の原因となるタンパク質の構造をヒントにして、その働きを制御する分子（薬）を創出します。

対象分野	対象疾患	標的分子	
感染症	腸管出血性大腸菌感染症	志賀毒素 (Stx)	 Stx CT HA CaMKII
	コレラ	コレラ毒素 (CT)	
	インフルエンザ	ヘマグルチニン (HA)	
炎症	敗血症・炎症性腸疾患	CaMKII or CaMKIV	
	骨粗鬆症・関節リウマチ		
疼痛	神経障害性疼痛		



O157の病原因子であるベロ毒素にピッタリハマる薬のデザイン