

Chemical geneticsによる ウイルス感染症の病態原因遺伝子の同定

私たちが取り組んでいます！



紙透伸治（代表者）



村上裕信



藤野寛

【研究チーム】

代表者：紙透 伸治（獣医学部 基礎教育研究室・化学研究室 講師）

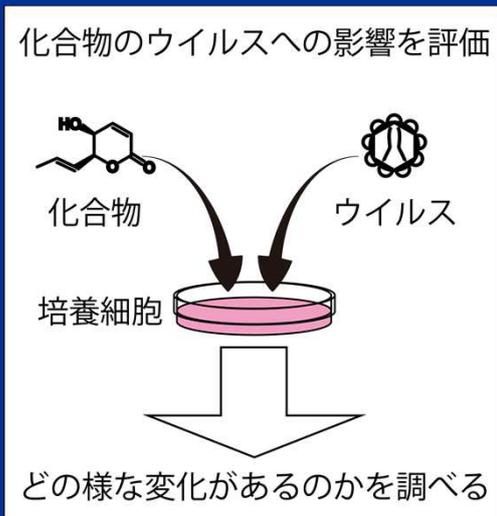
メンバー：村上 裕信（獣医学部 獣医学科 衛生学第二研究室 助教）

藤野 寛（獣医学部 獣医学科 微生物第二研究室 助教）

めざすこと（研究目的）

化合物を活用してウイルスの病原性を明らかに

やること（研究方法）



化合物を利用してウイルスを解析

わかること・できること（成果）



ウイルスの戦略が明らかに 将来、治療や予防へ応用

こんなふうに研究しています！



キーワード解説

Chemical genetics :

化合物を利用して、生命現象を解明することです

化合物 :

将来、薬となる可能性を秘めています