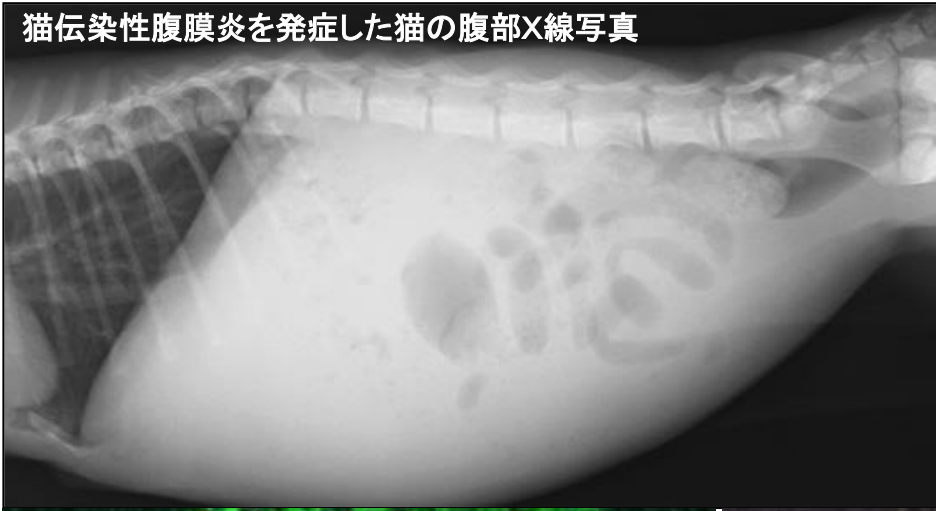
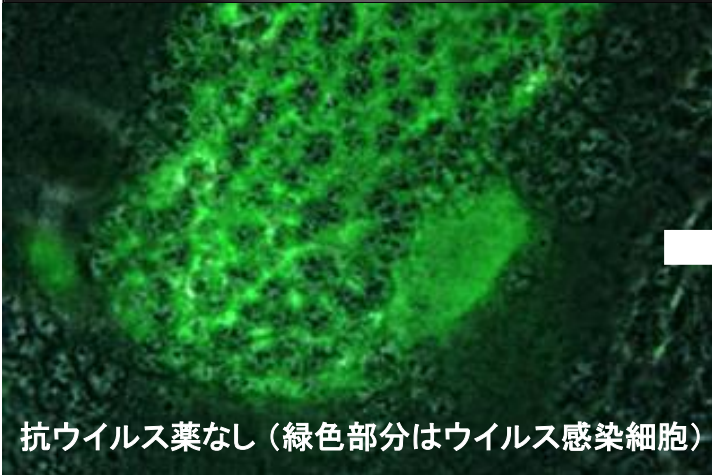
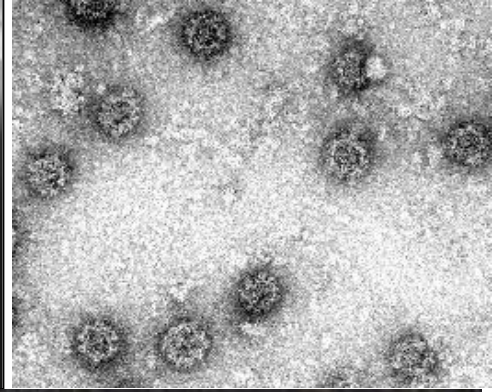


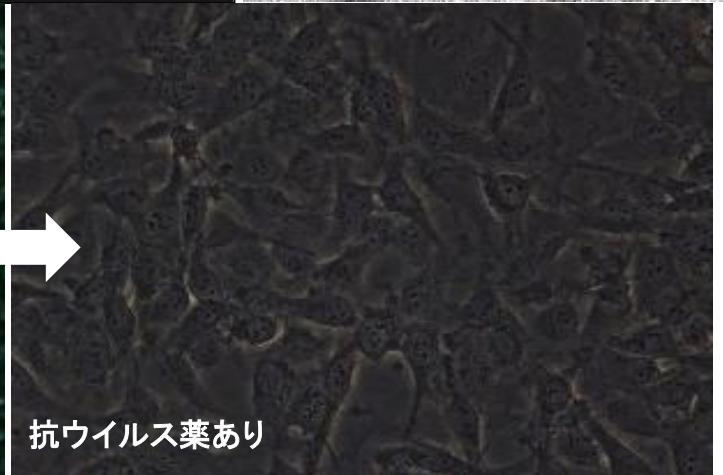
猫伝染性腹膜炎を発症した猫の腹部X線写真



猫ノロウイルスの中空粒子の電子顕微鏡写真(獣医伝染病学研究室で作製したウイルス様粒子)



抗ウイルス薬なし(緑色部分はウイルス感染細胞)



抗ウイルス薬あり

獣医
学科

獣医伝染病学研究室

K E Y
W O R D

猫/猫伝染性腹膜炎/犬・猫のウイルス性下痢疾患
抗ウイルス薬/ワクチン/診断薬

研究
テーマ

猫伝染性腹膜炎の治療・予防・診断に関する研究
犬・猫のウイルス性下痢疾患に関する研究

ミッション

猫のウイルス感染症の治療薬および予防薬の開発

猫は愛玩動物として最も多く飼育されている動物です。猫にとってウイルス感染症は脅威の存在です。特に、猫伝染性腹膜炎は発症すると高い確率で死亡するにもかかわらず、いまだ有効な治療法および予防法は存在しません。私たちは猫伝染性腹膜炎に対する抗ウイルス薬およびワクチンを開発することで、この病気を撲滅できればと考えております。また、新規の犬・猫のウイルス性下痢疾患についても研究をしています。犬・猫では下痢による来院が多いにもかかわらず、原因不明の症例が少なくありません。私たちは犬・猫の下痢と新たに発見されたウイルス、特に猫ノロウイルスとの関係について調査をしているところです。