

# 感染症国際研究センター・臨床感染症学研究グループ・ 神谷グループ

私たちの研究グループではコロナウイルスについて研究しています。

**SARSコロナウイルス:** 2002年度に出現した新型コロナウイルス  
致死率10%前後

**MERSコロナウイルス:** 2013年度に出現した新型コロナウイルス  
致死率40%前後

この二つのウイルスの病原性を明らかにするために:

1. ウイルス蛋白質と結合する宿主因子の解明
2. ウイルス複製に係わるウイルスタンパク質の解析
3. コロナウイルスの遺伝子操作系の開発を行っています。

神谷グループについて:

構成員: 神谷、寺田 (研究員)、河内 (大学院生D2)、山田 (修士学生)

- ウイルスを扱ったことのない方、ウイルスを作ってみたい方、ウイルスって?よくわかんない?そのような方も大歓迎
- 基本から教えます。
- 場所: 最先端研究棟6階 (セブンイレブンの上) URL:<http://www.biken.osaka-u.ac.jp/lab/kamitanilab/>
- お待ちしております。連絡先: [wakamita@biken.osaka-u.ac.jp](mailto:wakamita@biken.osaka-u.ac.jp)

**SARS-CoV**

Severe

Acute

Respiratory

Syndrome

Coronavirus

**MERS-CoV**

Middle

East

Respiratory

Syndrome

Coronavirus