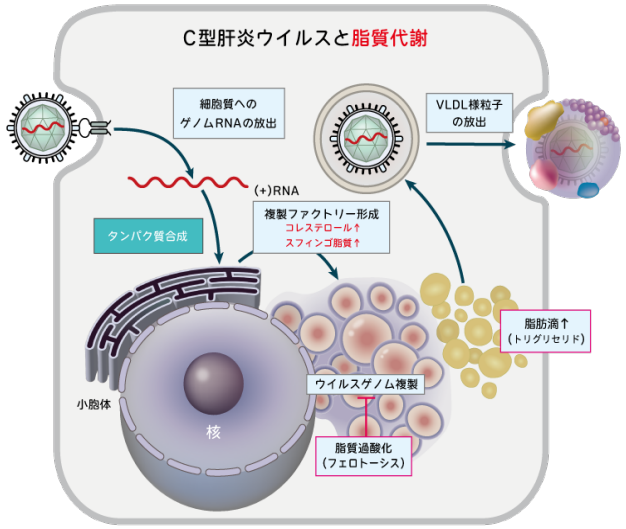
山根 大典・小林 郷介（感染症医学研究センター・免疫制御ユニット）
yamane-ds@igakuken.or.jp, kobayashi-ks@igakuken.or.jp/ 03-5316-3224 (内線3460)

–ウイルス複製機構の解明とワクチンの開発–

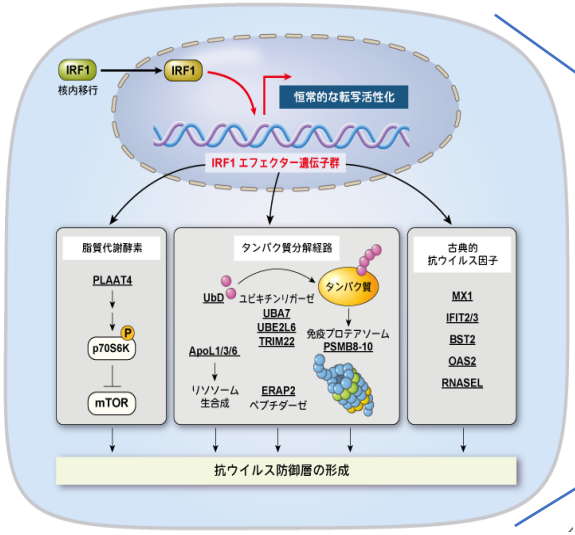
連携先：お茶の水女子大学・大学院人間文化創成科学研究科（山根）　その他応相談

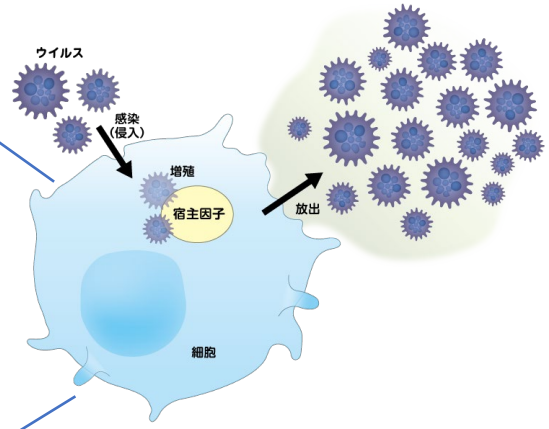
キーワード：肝炎, 手足口病, 熱帯病, 自然免疫, 脂質代謝, CRISPR, 動物モデル, ワクチン

感染分子機構



自然免疫の仕組み





ウイルスが細胞に感染する仕組みを研究し、その成果を治療薬やワクチン開発に役立てます。
目に見えないウイルスの正体を知りたい、ウイルスを通して分子生物学を学びたい方を歓迎します。

発表論文：
Nucleic Acids Res. 2023 51:4451-4466.
Cell Chemical Biology. 2022 29:799-810.e4.
Nature Microbiology. 2019 4:1096-1104.
Nature Medicine. 2014 20:927-35.
J Virol. 2021 95:e0151521.
PLoS Pathog. 2020 16:e1008428.
J Biomed Sci. 2020 27:23.
J Virol. 2018 92:e00681-18.

詳しい情報はこちら▼