

2024年 学会発表

BIKEN財団 次世代ワクチン開発研究センターでは、2024年度に国内外7学会で、計13演題を発表しました。

ワクチン学会・臨床ウイルス学会合同学会

演題名	発表者
新規PspA融合タンパク質ワクチン (BK1401)免疫マウス血清中の機能性抗体エピトープの解析	創薬研究室 古泉 ゆか
チクングニアウイルスの弱毒生ワクチン開発ならびにその評価系の構築	基礎研究室 小川 史代
エンテロウイルスD68に対するmRNAワクチンの血中・気道における抗体誘導能の評価	基礎研究室 國島 勇太
アミノ酸置換と欠損性の弱毒変異を複合した新型コロナウイルス弱毒生ワクチンの開発	創薬研究室 鈴木 三慧

ウイルス学会

パルボウイルスB19 ワクチンの中和抗体誘導効率の最適化	基礎研究室 野口 貴史
------------------------------	-------------

分子生物学会

ワクチンモダリティとしてのウイルスと細胞外小胞の可能性 (ミニシンポジウム)	基礎研究室 蝦名 博貴
3塩基欠失CHIKVゲノムライブラリーの構築と解析	基礎研究室 土井 理恵
チクングニアウイルスの病原性に関する因子の探索	基礎研究室 小川 史代

日本DDS学会学術集会

エンテロウイルスD68に対するウイルス様粒子発現型mRNAワクチンの開発	基礎研究室 國島 勇太
--------------------------------------	-------------

APCMV2024 (Asia-Pacific Congress of Medical Virology)

mRNA Vaccine Expressing Virus-Like Particles of Enterovirus D68 Induces Potent Neutralising Antibodies and Protects Against Infection (口頭)	基礎研究室 國島 勇太
Development of Live-Attenuated Vaccines for Chikungunya Virus: A study on Pathogenicity and Immunogenicity (ポスター)	基礎研究室 小川 史代

IUMS2024 (International Union of Microbiological Societies)

USING MIM-INDUCED FILOPODIUM-DERIVED VESICLES AS ANTIGEN PRESENTING PARTICLES WHICH MIMIC ENVELOPED VIRUSES (ポスター)	基礎研究室 吉田 秋穂
--	-------------

IDweek2024

A Single-round Infectious Virus with Codon-Deoptimized Genome: A Powerful Tool for Regulating Pathogenicity of WT/Live-Attenuated (ポスター)	基礎研究室 野口 貴史
--	-------------