

成果情報リスト（ワクチン・新規モダリティ研究開発事業）

（作成：2024年1月）

日付	タイトル	発表者	所属	課題名
2024/1/12	“見た目はそっくり、中身は違う”（C-グリコシド型）擬複合糖質を開発	平井 剛	九州大学	革新的アジュバント・ワクチンキャリアの開発と技術支援ならびにデータベースの構築
2024/1/10	オミクロンXBB.1.5株対応1価ワクチンにより誘導されるオミクロン亜株に対する液性免疫の効果	佐藤 佳	東京大学	100日でワクチンを提供可能にする革新的ワクチン評価システムの構築
2024/1/5	SARS-CoV-2オミクロンJN.1株のウイルス学的特性の解明	佐藤 佳	東京大学	100日でワクチンを提供可能にする革新的ワクチン評価システムの構築
2023/11/17	霊長類での有効性を確認！新規肺炎球菌ワクチンを開発	植松 智	大阪公立大学	革新的アジュバント・ワクチンキャリアの開発と技術支援ならびにデータベースの構築
2023/9/19	SARS-CoV-2オミクロンBA.2.86株の伝播力、感染性および免疫抵抗性	佐藤 佳	東京大学	100日でワクチンを提供可能にする革新的ワクチン評価システムの構築
2023/9/12	SARS-CoV-2 XBBブレイクスルー感染者血清の、EG.5ヲ含むオミクロン変異株への抗ウイルス作用の解析	佐藤 佳	東京大学	100日でワクチンを提供可能にする革新的ワクチン評価システムの構築
2023/8/17	免疫賦活化能を有する古細菌脂質を発見—古細菌脂質はMincle受容体に認識される—	井貫 晋輔	京都大学	革新的アジュバント・ワクチンキャリアの開発と技術支援ならびにデータベースの構築
2023/7/12	ハンセン病を起こす菌が マクロファージを攪乱する仕組みを発見	山崎 晶	大阪大学	革新的アジュバント・ワクチンキャリアの開発と技術支援ならびにデータベースの構築
2023/6/6	ヒトiPS細胞由来大腸オルガノイドおよびヒトケラチノサイトを用いたmpoxウイルス2022年株の解析	佐藤 佳	東京大学	100日でワクチンを提供可能にする革新的ワクチン評価システムの構築
2023/5/19	オミクロンXBB株の進化経路とウイルス学的特性の解明 —— 遺伝子組換えによる更なる免疫逃避能力の獲得 ——	佐藤 佳	東京大学	100日でワクチンを提供可能にする革新的ワクチン評価システムの構築
2023/5/12	SARS-CoV-2オミクロン株の進化パターン的一端を解明 —— スパイクタンパク質の収斂進化が適応度の高い変異株の出現に繋がる ——	佐藤 佳	東京大学	100日でワクチンを提供可能にする革新的ワクチン評価システムの構築
2023/5/9	SARS-CoV-2オミクロンXBB.1.16株の ウイルス学的特性の解明	佐藤 佳	東京大学	100日でワクチンを提供可能にする革新的ワクチン評価システムの構築
2023/2/3	SARS-CoV-2オミクロンXBB.1.5株のウイルス学的性状の解明	佐藤 佳	東京大学	100日でワクチンを提供可能にする革新的ワクチン評価システムの構築
2022/12/14	感染細胞を排除する細胞性免疫が肺の組織で誘導、記憶される仕組みを解明	河合 太郎	奈良先端科学技術大学院大学	アジュバントにより誘導される自然免疫応答ならびに獲得免疫成立機構の解析