

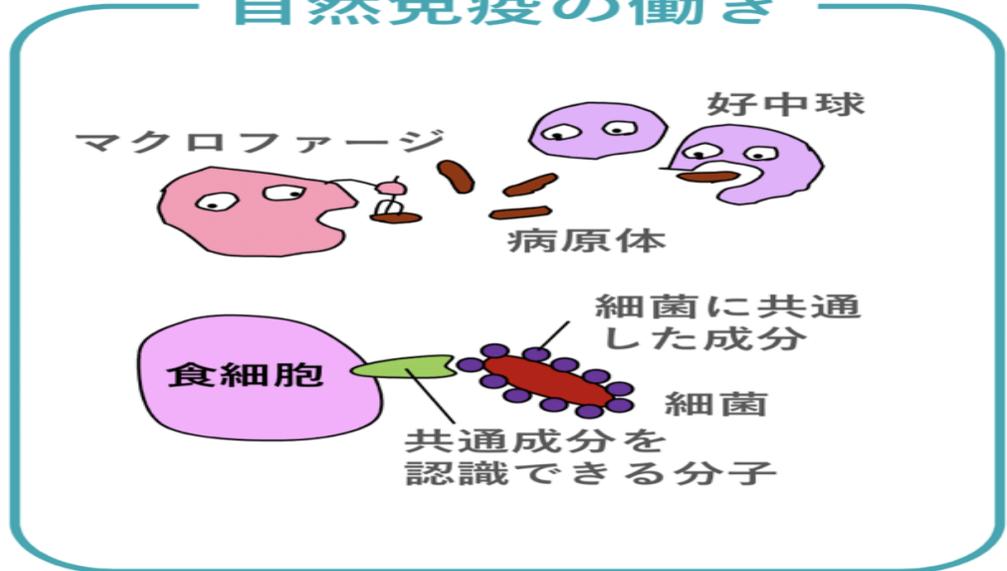
ワクチン3回目接種等について

東京都医師会副会長 角田 徹

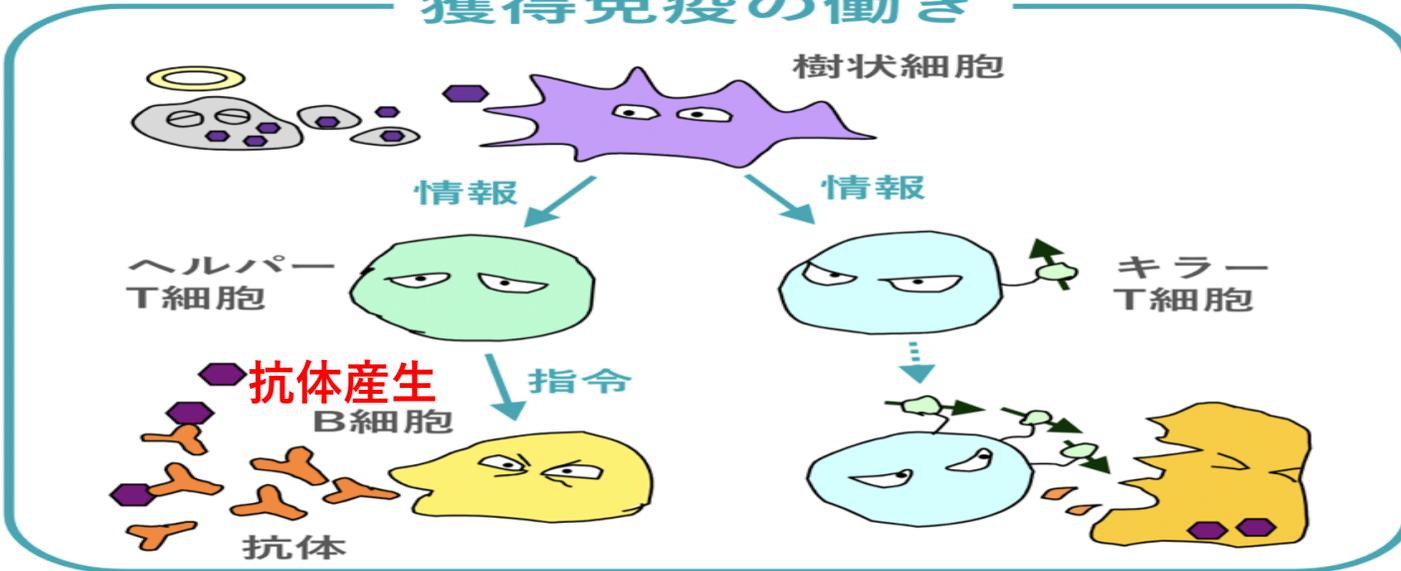
病原体の一般的な特徴を捉え生体を防御する仕組み

過去の感染を記憶し抗体の産生・貪食作用等で効率的に排除

自然免疫の働き



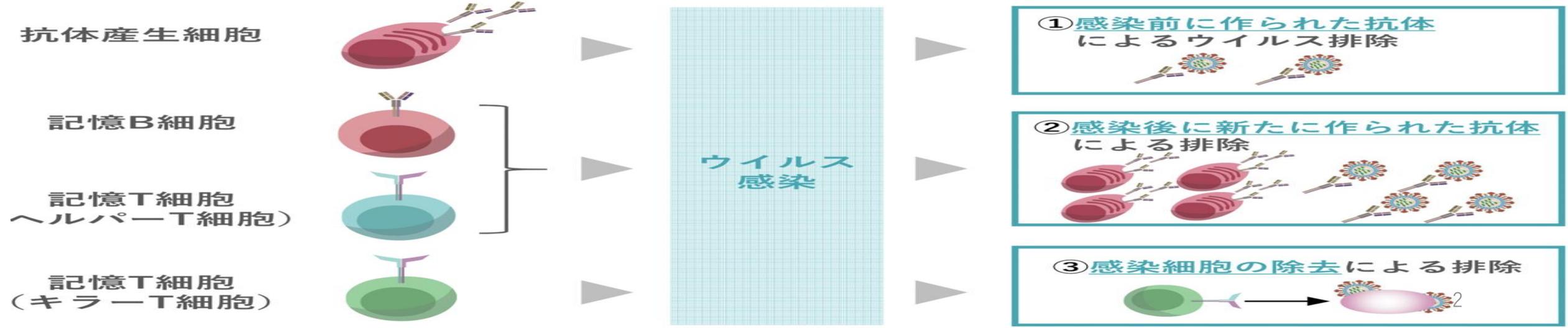
獲得免疫の働き



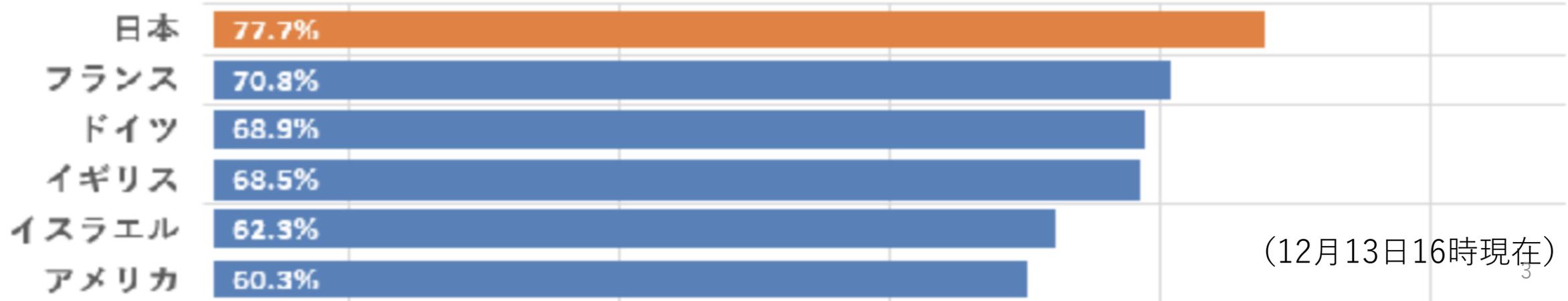
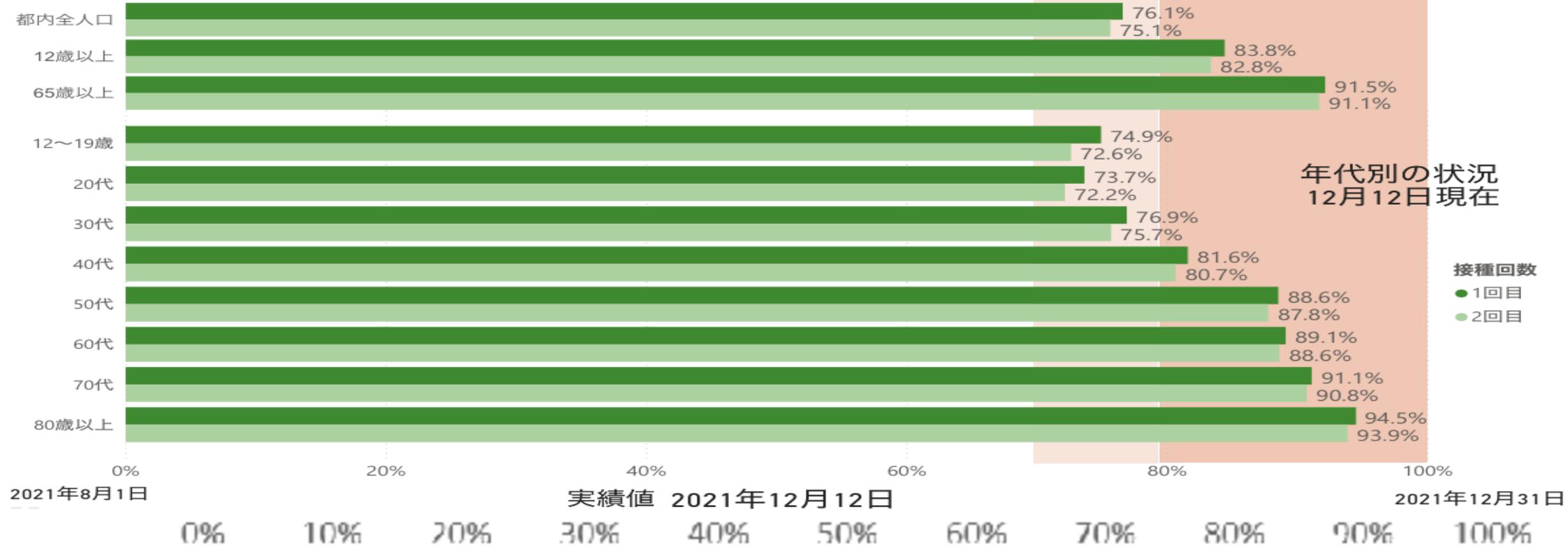
イラスト出典：京都大学再生医科学研究所再生免疫学分野 河本宏研究室HP

ワクチン予防効果に貢献する記憶細胞

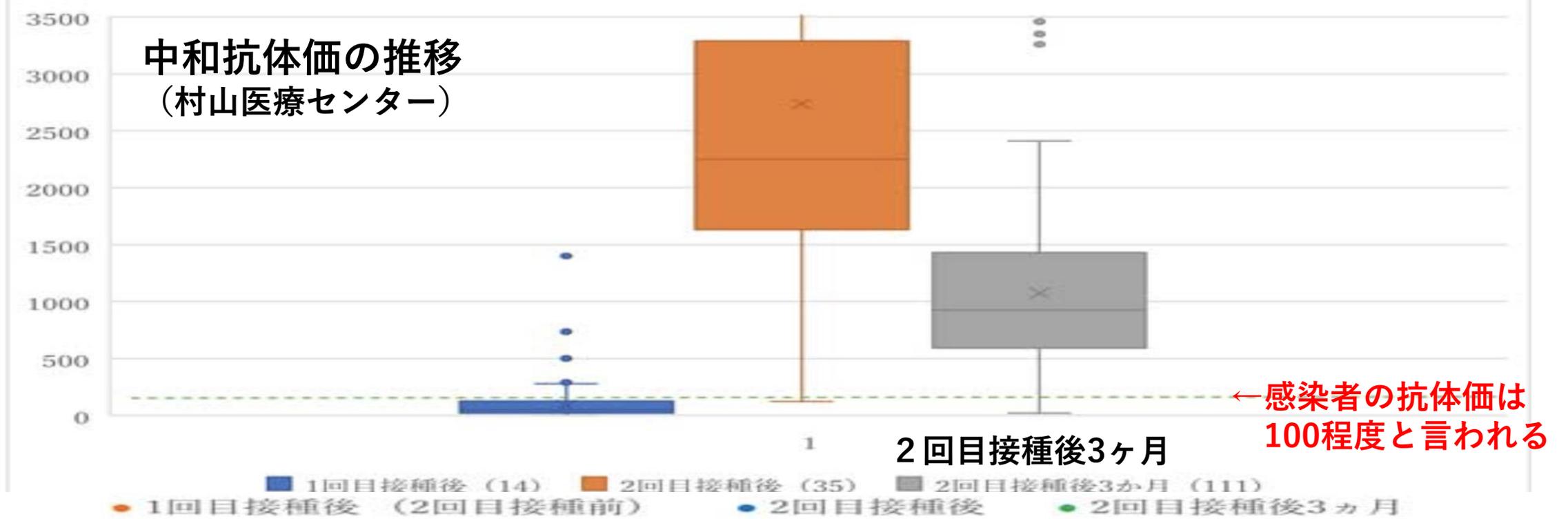
(厚生労働省HP:高橋宣聖先生)



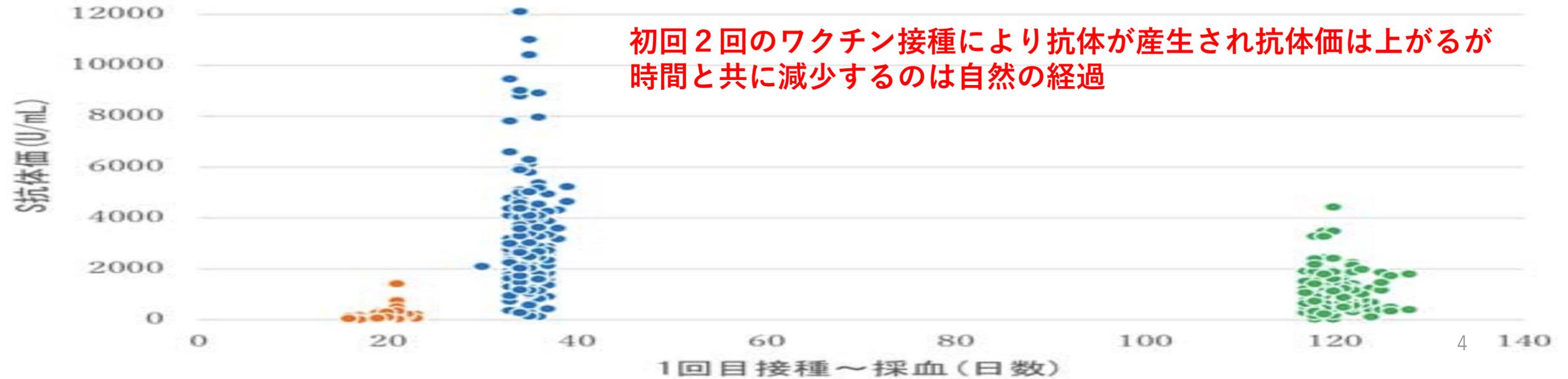
VRSデータによる都民年代別ワクチン接種状況・接種推計



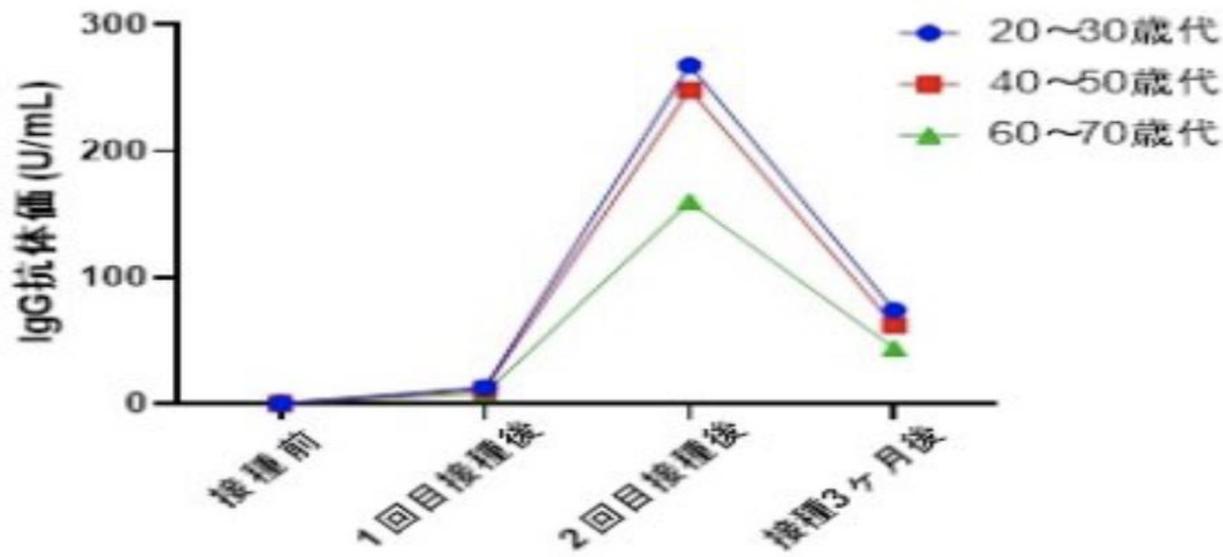
中和抗体価の推移 (村山医療センター)



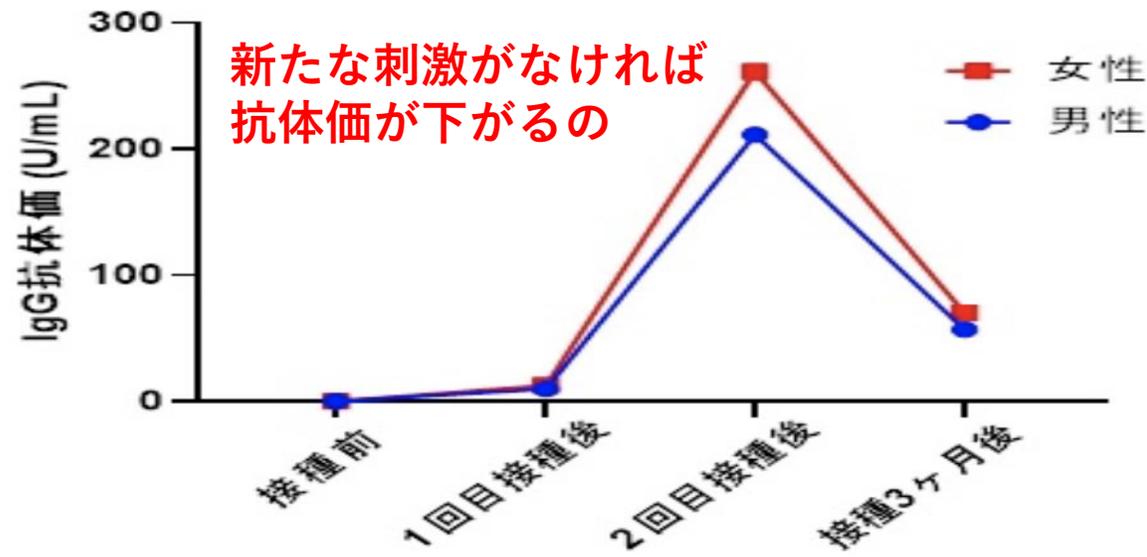
初回2回のワクチン接種により抗体が産生され抗体価は上がるが時間と共に減少するのは自然の経過



IgG抗体価の年代別推移 (藤田医科大学)



IgG抗体価の男女別推移



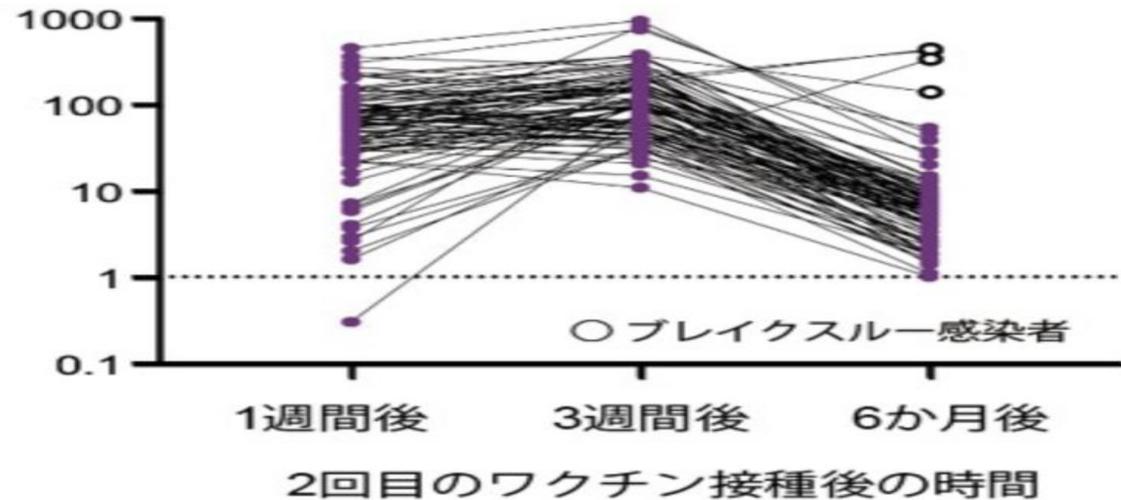
抗体価の推移

(横浜市立大学)

平均抗体価

48.8 (37.9-62.7) 97.0 (81.6-115.4) 6.8 (5.4-8.4)

抗スパイク抗体価 (index)

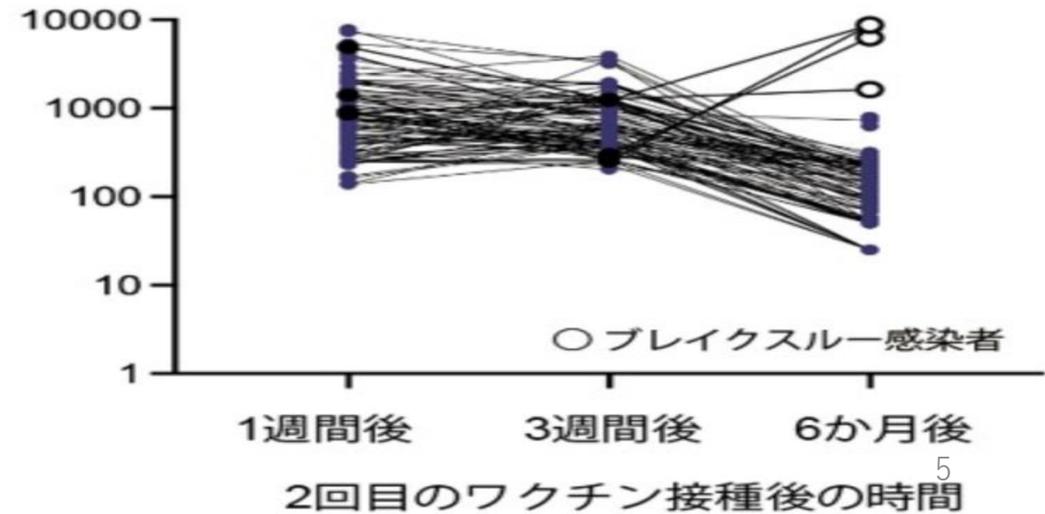


中和抗体価の推移

平均抗体価

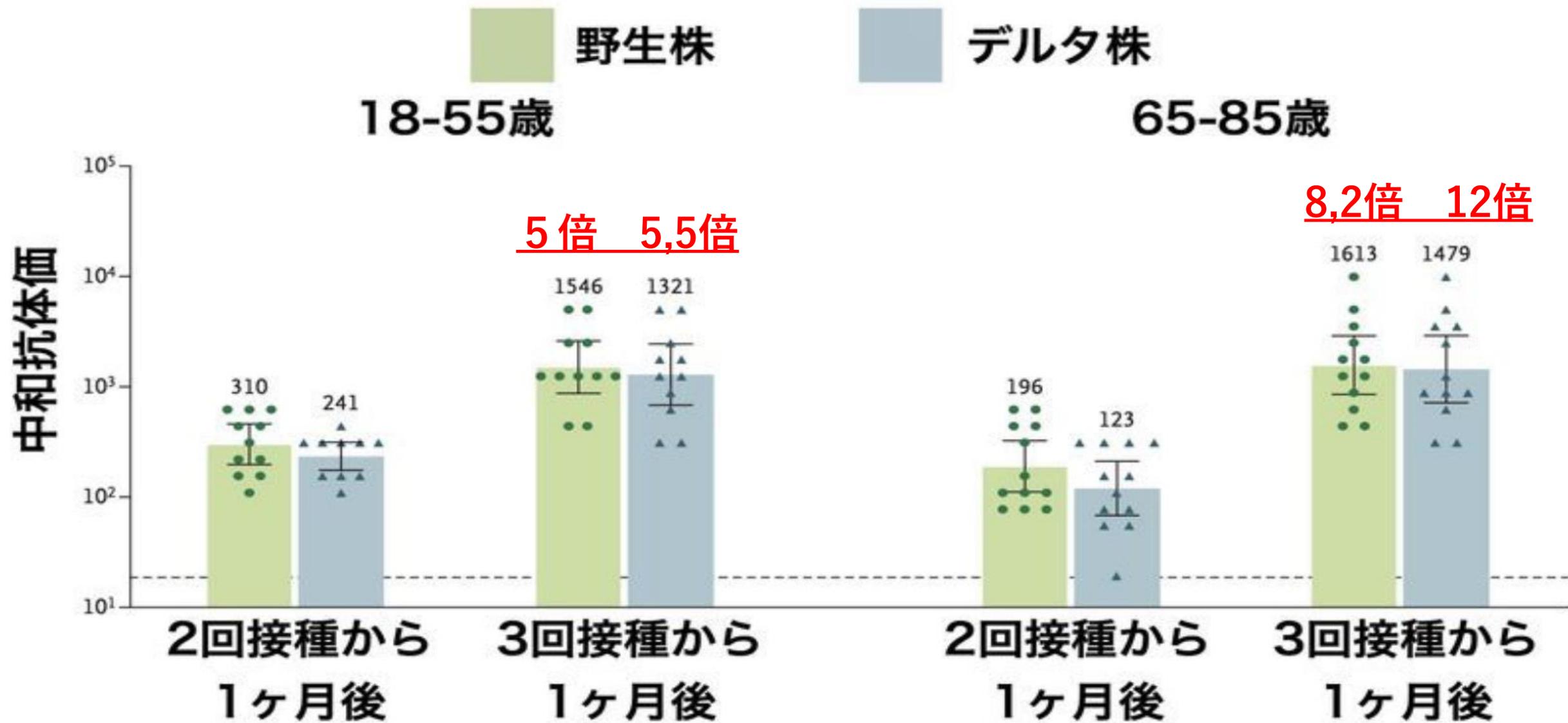
727.5 (597.3-886.1) 680.4 (588.0-787.2) 130.4 (104.2-163.1)

中和抗体価 (NT50)



ブースター接種によって感染予防効果は再上昇する

(忽那賢志 大阪大学大学院医学系研究科 感染制御学 教授)

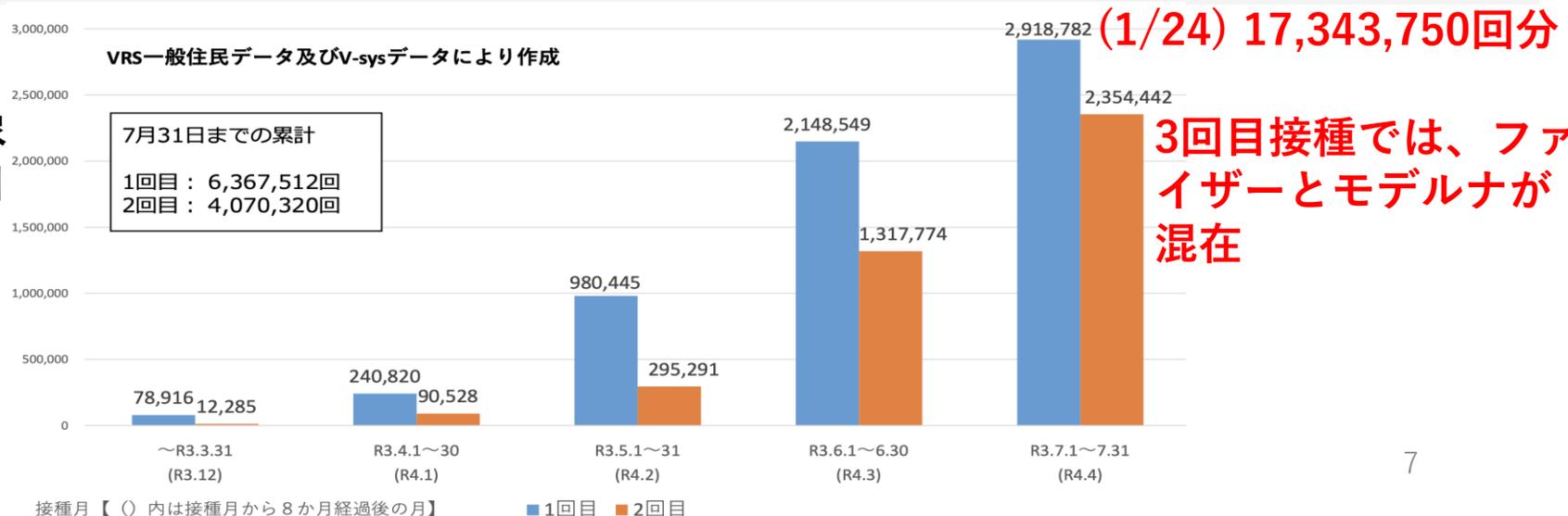


コロナワクチン追加(3回目)接種の予定

◇ 想定スケジュール



2回目接種から8ヶ月以上経った対象者に3回目接種券(票)を住所地の自治体が発行
原則1、2回目と同じワクチンだが、他のワクチンによる交互接種も可能



当会における、会議等人が集まる場への参加条件

【条件】

1. 個人の感染防衛状況 (Status)

A : ワクチン2回接種済み (8ヶ月以内)

B : 直近の感染検査 (48時間以内の迅速抗原検査または72時間以内のPCR検査) 陰性

2. 会議・集会等の環境状況 (Environment)

1 : 飲食等を行うような状況 (マスクを外しての近距離での会話) 例) 各種懇親会・意見交換会 等

2 : マスクを着用しているが、近距離での密な状況が継続する状況

例) グループワーク・テーブルディスカッション 等

3 : 三密のうちどれか一つの密がある状況 例) 会内委員会・会長協議会・理事会 等

4 : 十分な換気と適切な距離が保てる状況

例) 少人数で気流のある空間での委員会・講堂でのハイブリッドでの講習会・屋外イベント 等

3. 東京都の感染状況 (Level)

Level-1 : 感染者数が一定程度に収まっている

Level-2 : 感染拡大の兆候がある

Level-3 : 感染が拡大している (新規感染者数300/日以上)

Level-4 : 大規模な感染拡大が継続している (新規感染者数500/日以上)

東京都の感染状況(Level)に応じた会議・集会等への参加条件

	LEVEL-1				LEVEL-2			
環境状況 (Env)	1	2	3	4	1	2	3	4
A : ワクチン2回接種	○	○	○	○	開催中止	○	○	○
B : 直近の感染検査陰性	○	○				○	○	
備 考	Env3および4は、A・Bのどちらか一方				Env4はA・Bのどちらか一方			

	LEVEL-3				LEVEL-4			
環境状況 (Env)	1	2	3	4	1	2	3	4
A : ワクチン2回接種	開催中止	開催中止	○	○	開催中止	開催中止	開催中止	○
B : 直近の感染検査陰性			○	○				○
備 考								

※どの感染状況においても、標準的感染予防策（適切なマスク着用・手洗い・検温、体調不良時は外出しない等）と環境的感染予防策（換気・遮蔽・三密回避等）徹底は基本

都民（国民）の方へのお願い

- ワクチン接種は、可能な方は必ず受けてください
- 3回目の追加接種で、中和抗体価は飛躍的に上がり、オミクロン株を含めた新しい変異株にも有効と推測されます
- 副反応の頻度は、2回目と変わらないと言われます
- 医療従事者、重症化の可能性のある方から順番に3回目接種が始まります
- 2回目接種が完了していれば、時間が経っても感染予防・重症化予防効果は十分保たれています。慌てないで自分の順番をお待ちください
- ワクチンの効果は100%ではありません。引き続き“個人の感染対策”（マスク・手洗い・換気・三密回避・体調管理）は継続し、市中の感染状況に応じた“社会としての感染対策”（人が集まることの制限等）にはご理解とご協力をお願いします