

重点感染症に対するワクチンの主な開発（治験）状況※

（令和7年11月時点：SCARDA調べ）

重点感染症	グローバルでのワクチンの開発（治験）状況	国内でのワクチンの開発（治験）状況 凡例：下線 国内企業が開発しているもの
① コロナウイルス（SARS）	承認済み：mRNA、saRNA、ウイルスペクター、DNA、不活化、組換えタンパク質、VLP 治験中： 開発品が多いため国内開発状況のみ記載	承認済み：mRNA、saRNA、ウイルスペクター、組換えタンパク質 治験中： ・不活化（成人・小児）（第III相） ・saRNA（第III相）
コロナウイルス（MERS）	治験中： ・ウイルスペクター（第I相）	
② 季節性および動物由来インフルエンザ	承認済み：不活化（季節性：発育鶏卵・細胞培養、新型インフルエンザ：発育鶏卵・細胞培養）、不活化（季節性：高齢者・高用量）、組換えタンパク質、弱毒生（経鼻：季節性） 治験中： ・不活化（第III相） ・mRNA（第III相） ・組換えタンパク質（第III相） ・ウイルスペクター（第II相） ・弱毒生（第II相） ・saRNA（第I相）	承認済み：不活化（季節性：発育鶏卵、新型インフルエンザ：発育鶏卵・細胞培養）、不活化（季節性：高齢者・高用量）、弱毒生（季節性：経鼻） 治験中： ・不活化（季節性：経鼻）（申請中）
③ RSウイルス	承認済み：組換えタンパク質（母子・高齢者）、mRNA（高齢者） 治験中： ・ウイルスペクター（第II相） ・組換えタンパク質（第I相）	承認済み：組換えタンパク質（母子・高齢者）、mRNA（高齢者）
④ エンテロウイルス A71	承認済み：不活化 治験中： ・不活化（第II相） ・VLP（第I相）	
エンテロウイルス D68		
⑤ デング熱	承認済み：組換え弱毒生、ウイルスペクター 治験中： ・ペプチド（第II相） ・弱毒生（第II相）	
⑥ ジカウイルス	治験中： ・DNA（第II相） ・mRNA（第II相） ・不活化（第I相）	
⑦ ニパウイルス	治験中： ・ウイルスペクター（第I相） ・組換えタンパク質（第I相） ・mRNA（第I相）	
⑧ 天然痘	承認済み：弱毒生	承認済み：弱毒生
エムボックス	承認済み：弱毒生 治験中： ・mRNA（第I/II相）	承認済み：弱毒生

※ AMED・SCARDAで契約中のデータベース（Cortellis・Airfinity）と公開情報を基に、第I相以上の主要な開発品のモダリティと開発（治験）状況を記載した。同一モダリティで複数の開発品がある場合、最も開発が進んでいる開発品の開発（治験）状況を記載した。