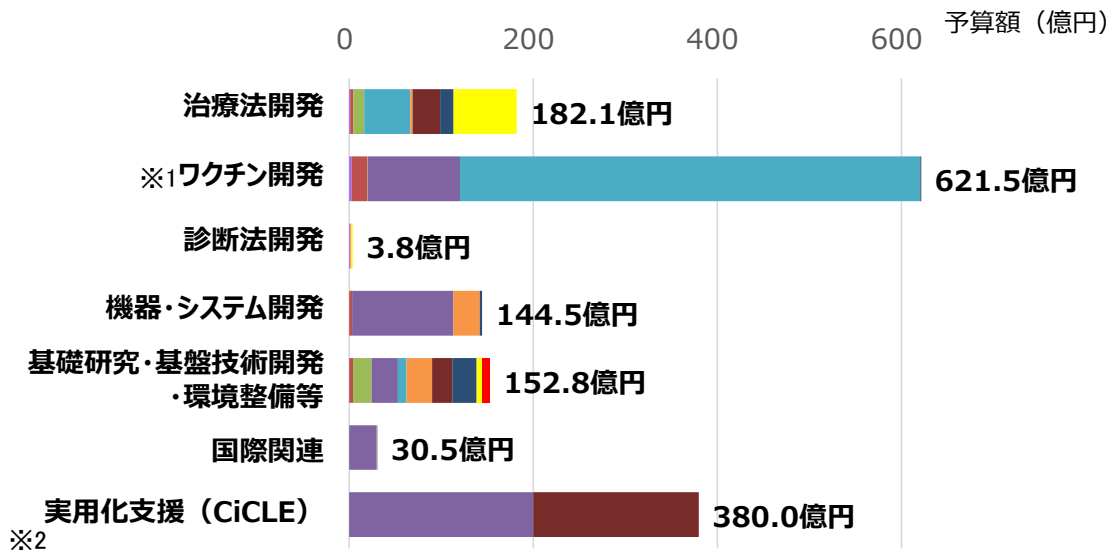


新型コロナウイルス感染症対策に関連する AMEDの研究開発の状況について

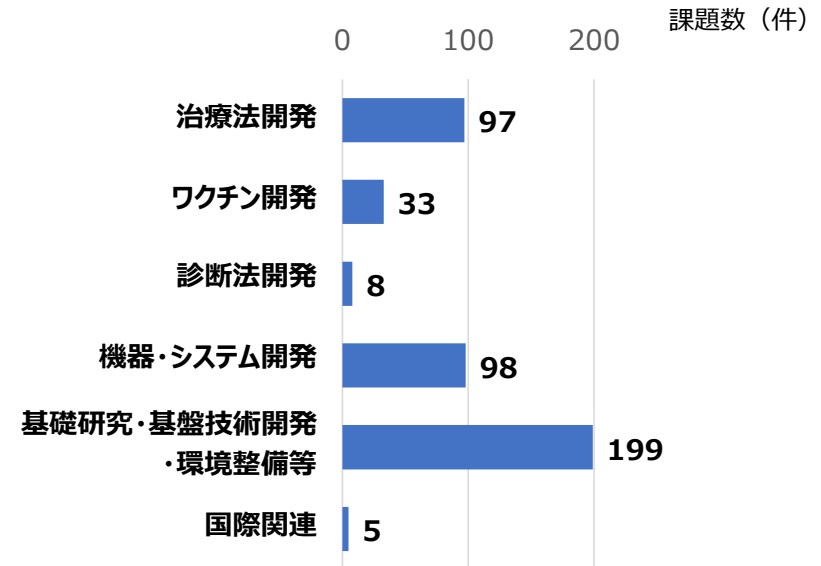
令和5年9月
日本医療研究開発機構

新型コロナウイルス感染症対策予算に係る研究開発等の予算・課題数

新型コロナ対策予算 1,515億円



支援課題数 (分野別) 440課題



- 第1弾 令和元年度執行残
- 第2弾 令和元年度第3回調整費 (トップダウン型)・予備費
- 第3弾 令和2年度第1回調整費 (トップダウン型)
- 第4弾 令和2年度第1次補正予算
- 第5弾 令和2年度第2次補正予算
- 第6弾 令和2年度第2回/第3回調整費 (理事長裁量型)・予備費
- 第7弾 令和2年度第3次補正予算
- 第8弾 令和3年度調整費 (理事長裁量型、トップダウン型)
- 第9弾 令和3年度第1次補正予算
- 第10弾 令和4年度第1回調整費

注 令和5年5月時点。
複数の分野に関連する予算又は研究開発を行っている課題は、主なものに分類。
※1 ワクチン開発のうち500億円は、基金事業を造成し、複数年度で執行。
※2 政府からの出資金を基に、新たな医薬品・医療機器等の実現を目指す事業 (CiCLE: 医療研究開発革新基盤創成事業) のことで、複数年度で執行。本事業では治療法開発、ワクチン開発、基礎研究・基盤技術開発・環境整備等に該当する課題を支援。

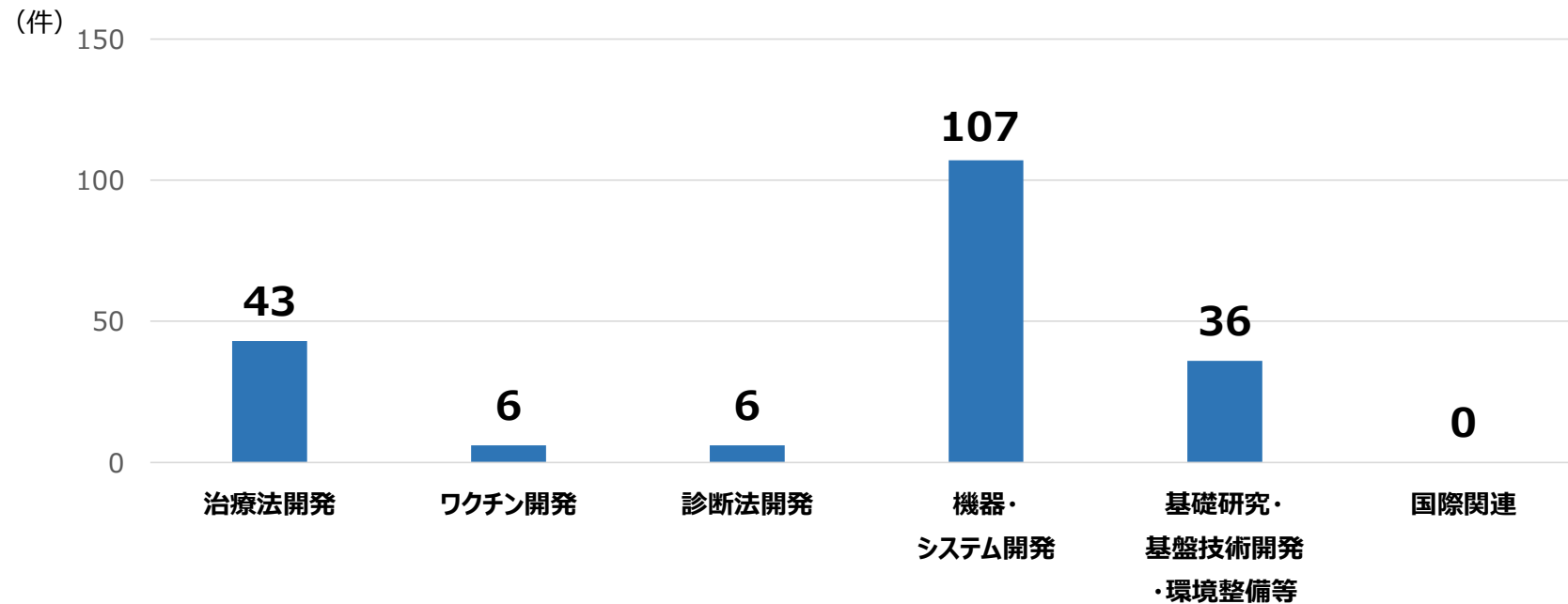
新型コロナウイルス感染症関連開発品の承認情報

種類	No.	品目名	製造販売業者名	承認日	保険適用	AMED事業名	AMED課題名	研究代表者	所属
ワクチン	1	スパイクバックス筋注	武田薬品工業株式会社	2021/05/21	なし	ワクチン開発推進事業	新型コロナウイルスに対するmRNA-1273ワクチンの開発 21nf0101621h0002	森 光宏	武田薬品工業株式会社
	2	ヌバキソビッド筋注	武田薬品工業株式会社	2022/04/19	なし	ワクチン開発推進事業	新型コロナウイルスに対するNVX-CoV2373ワクチンの開発 21nf0101624h0002	森 光宏	武田薬品工業株式会社
	3	ダイチロナ筋注	第一三共株式会社	2023/8/2	なし	ワクチン開発推進事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) に対するmRNAワクチン開発	飯田 雅之	第一三共株式会社
医療用検査薬 (核酸増幅法)	1	2019-nCoV 検出蛍光リアルタイム RT-PCR キット	シスメックス株式会社	2020/03/27	2020/03/27	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19の予後予測因子の開発とその臨床応用に向けた研究 19fk0108164h0001	杉山 真也	国立国際医療研究センター
	2	Loopamp新型コロナウイルス2019 (SARS-CoV-2) 検出試薬キット	栄研化学株式会社	2020/03/31	2020/03/18	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の診断法開発に資する研究 19fk0108110j0001	鈴木 忠樹	国立感染症研究所
	3	GeneSoC SARS-CoV-2 N2検出キット	杏林製薬株式会社	2022/03/02	2022/03/02	先進的医療機器・システム等技術開発事業 (基盤技術開発プロジェクト)	迅速ウイルス検出機器導入実証 19he2202007h0001	塩野谷 通	杏林製薬株式会社
	4	SARS-CoV-2 RNA検出試薬 LAMPdirect Genelyzer KIT	キヤノメディカルシステムズ株式会社	2022/04/08	2022/04/08	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の診断法開発に資する研究 19fk0108110j0001	鈴木 忠樹	国立感染症研究所
医療用検査薬 (抗原検査法)	1	エスプライン SARS-CoV-2	富士レボ株式会社	2020/05/13	2022/08/03	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の診断法開発に資する研究 19fk0108110j0001	鈴木 忠樹	国立感染症研究所
	2	クワイナビド-COVID19 Ag	テカ株式会社	2020/08/11	2020/08/11	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の診断法開発に資する研究 19fk0108110j0002	鈴木 忠樹	国立感染症研究所
	3	イムイエース SARS-CoV-2	株式会社タウンズ	2020/10/13	2020/10/13	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の診断法開発に資する研究 19fk0108110j0003	鈴木 忠樹	国立感染症研究所
	4	KBM ラインチェック nCoV (スティックタイプ)	コーンバイオ株式会社	2021/03/17	2021/03/17	ウイルス等感染症対策技術開発事業	COVID-19臨床情報を実装した完全閉鎖系抗原・抗体検出イムクロマト法 20he0622015h0001	切替 照謙	順天堂大学
	5	イムアプロ-SARS-CoV-2	東洋紡株式会社	2021/05/12	2021/05/12	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	SARS-CoV-2の臨床現場即時検査法開発に関する研究 19fk0108173h0001	磯部 正治	富山大学
	6	イムイエースSARS-CoV-2 II	株式会社タウンズ	2021/11/08	2021/11/08	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の診断法開発に資する研究 19fk0108110j0001	鈴木 忠樹	国立感染症研究所
	7	イムイエースSARS-CoV-2 Saliva	株式会社タウンズ	2022/03/17	2022/03/17	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の診断法開発に資する研究 19fk0108110j0001	鈴木 忠樹	国立感染症研究所
	8	エスプライン SARS-CoV-2 N	富士レボ株式会社	2022/06/07	2022/08/03	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の診断法開発に資する研究 19fk0108110j0001	鈴木 忠樹	国立感染症研究所
	9	KBM ラインチェック nCoV	コーンバイオ株式会社	2022/07/08	2022/07/08	ウイルス等感染症対策技術開発事業	COVID-19臨床情報を実装した完全閉鎖系抗原・抗体検出イムクロマト法 20he0622015h0001	切替 照謙	順天堂大学
	10	エスプライン SARS-CoV-2&Flu A+B	富士レボ株式会社	2021/08/13	2022/08/13	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の診断法開発に資する研究 19fk0108110j0001	鈴木 忠樹	国立感染症研究所
	11	KBM ラインチェック nCoV/Flu	コーンバイオ株式会社	2021/11/08	2021/11/08	ウイルス等感染症対策技術開発事業	COVID-19臨床情報を実装した完全閉鎖系抗原・抗体検出イムクロマト法 20he0622015h0001	切替 照謙	順天堂大学
	12	イムイエース SARS-CoV-2/Flu	株式会社タウンズ	2022/02/08	2022/02/08	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の診断法開発に資する研究 19fk0108110j0001	鈴木 忠樹	国立感染症研究所
	13	イムアプロ-SARS-CoV-2&FluA/B&RSV	東洋紡株式会社	2022/10/11	2022/10/28	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	SARS-CoV-2の臨床現場即時検査法開発に関する研究 19fk0108173h0001	磯部 正治	富山大学
	14	ルミウイルス SARS-CoV-2 Ag	富士レボ株式会社	2020/06/19	2022/06/25	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の診断法開発に資する研究 19fk0108110j0001	鈴木 忠樹	国立感染症研究所
	15	ルミウイルスプレスト SARS-CoV-2 Ag	富士レボ株式会社	2020/10/16	2020/10/16	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の診断法開発に資する研究 19fk0108110j0002	鈴木 忠樹	国立感染症研究所
	16	AIA-パックCL SARS-CoV-2-Ag	東ソー株式会社	2021/09/14	2021/09/14	ウイルス等感染症対策技術開発事業	新型コロナウイルス抗体検出を目的としたハイスループットな全自動免疫測定方法の開発及び同測定方法の社会実装に向けた研究 20he0522001j0001	梁 明秀	横浜市立大学
	17	アキュラシード SARS-CoV-2抗原	富士フィルム和光純薬株式会社	2021/11/30	2021/11/30	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の診断法開発に資する研究 19fk0108110j0001	鈴木 忠樹	国立感染症研究所
医療用検査薬 (その他)	1	HISCL IFN-λ3 試薬	シスメックス株式会社	2020/12/22	2021/02/03	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19の予後予測因子の開発とその臨床応用に向けた研究 19fk0108164h0001	杉山 真也	国際医療研究センター
	2	HISCL TARC 試薬	塩野義製薬株式会社	2021/06/07	不明	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	COVID-19の予後予測因子の開発とその臨床応用に向けた研究 19fk0108164h0001	杉山 真也	国際医療研究センター
医療機器	1	COVID-19肺炎画像解析プログラム F S-A 1 6 9 3 型	富士フィルム株式会社	2021/05/26	不明	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	間質性肺炎定量化技術を用いた、COVID-19等、新興・再興感染症に対するクワド型病変定量化システムの研究開発19fk0108157h0001	平井 豊博	京都大学
	2	マイクロヘント V3	株式会社ニエント	2021/06/24	不明	ウイルス等感染症対策技術開発事業	3Dプリント可能な人工呼吸器実用化プロジェクト 20he0522005j0001	石北 直之	国立病院機構新潟病院

参照：厚労省ホームページ
「開発状況について」より https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000121431_00223.html
「新型コロナウイルス感染症の体外診断用医薬品（検査キット）の承認情報」より 最終更新日：令和5年8月9日 https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_11331.html
「新型コロナウイルス感染症又は関係する症状を対象とした医療機器の承認・認証状況」より 最終更新日：令和4年12月15日 <https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/000011639.html>
「診療報酬関連情報」より https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryoku/iryuhoken/newpage_21053.html

新型コロナウイルス感染症対策予算に係る研究開発等での特許出願状況

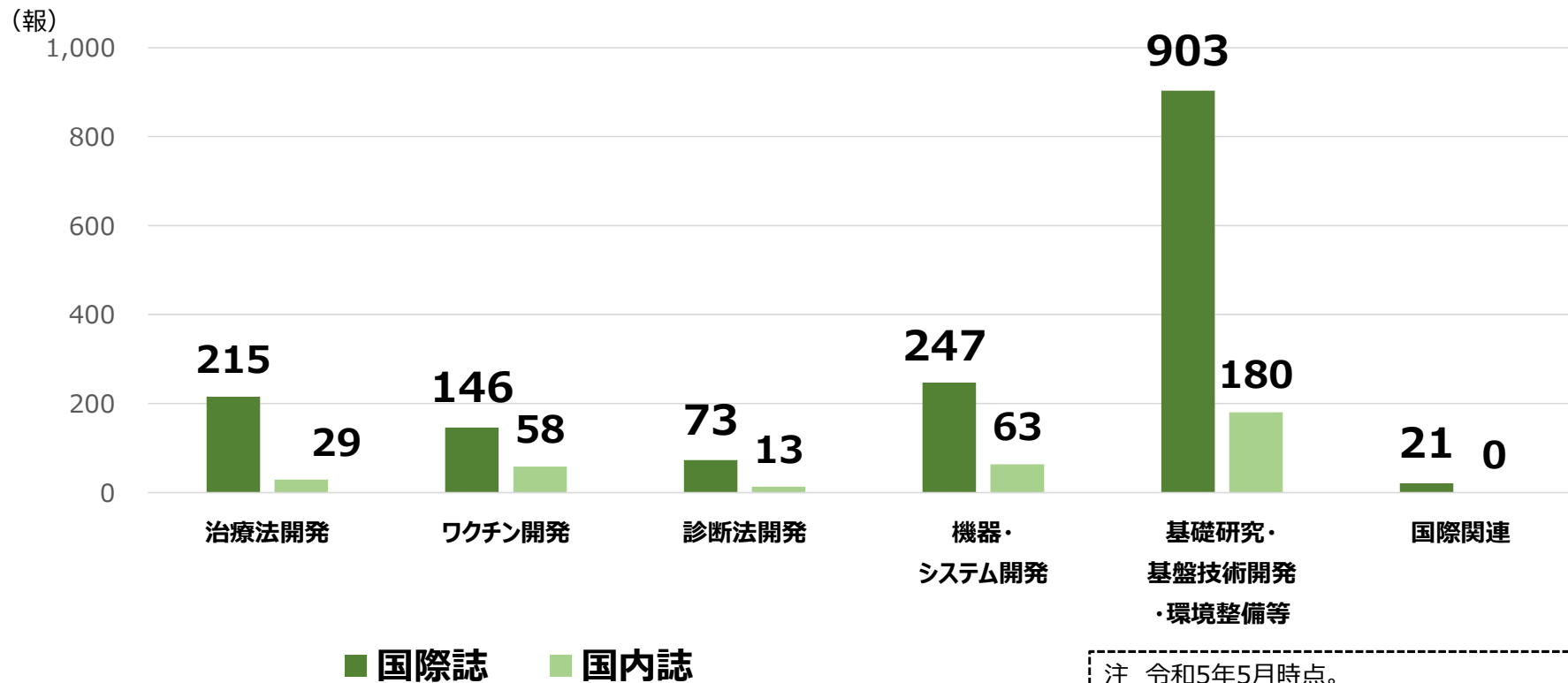
研究開発分野別特許出願数 198件



注 令和5年5月時点。
同じ特許が異なる課題で重複カウントされている場合がある。

新型コロナウイルス感染症対策予算に係る研究開発等での論文状況

研究開発分野別論文数 国際誌 1,605報、国内誌 343報



注 令和5年5月時点。
 同じ論文が異なる課題で重複カウントされている場合がある。