



# 世界における COVID-19ワクチン副作用報告の 文献調査とデータベース構築

担当理事

大阪市立大学名誉教授

井上 正康

# 文献調査およびデータベース構築の目的

全国の医療従事者が

COVID-19ワクチンの副作用がみられる患者さんに対して

適切な診療を行うために必要な情報を提供すること

# 文献調査 & データベース構築方法

新型コロナワクチン接種後の疾患に関連する学会症例報告  
(2021年12月～2023年11月)

(開催学会数134、演題数447)

疾患名抽出

(計201疾患)



ワクチン問題  
文献  
データベース

計3071報の  
副作用報告



資料6

# 新型コロナウイルスワクチン接種後の疾患に関連する学会症例報告

## 新型コロナウイルスワクチン接種後の疾患に関連する学会症例報告 (2021年12月～2023年11月)



2024年1月11日  
記者会見別紙資料2

新型コロナウイルス接種後  
発症した疾患の学会症例報告  
(2021年12月～2023年11月)



日本国内においてコロナワクチン接種後、急に発症するなど、医学学会で報告や検討された疾患(2021年12月～2023年11月)

心臓の病気	心筋炎(複数)、心膜炎(複数)、完全房室ブロック、心筋梗塞、Brugada症候群、心房細動、致死性不整脈、冠動脈瘤、Valsalva運動動脈瘤、心タンポナーテ
腎臓の病気	肉眼的血尿(複数)、腎炎(複数)、IgA 腎症(多数)、ネフローゼ症候群(複数)、ループス腎炎(複数)、腎硬化症、多発血管炎、間質性腎炎(複数)
甲状腺の病気	亜急性甲状腺炎(複数)、甲状腺クリーゼ(複数)、バセドウ病(複数)、破壊性甲状腺炎(複数)、慢性甲状腺炎
糖尿病	1型糖尿病発症(複数)、糖尿病性ケトアシドーシス(複数)
肝臓の病気	自己免疫性肝炎(複数)、急性B型肝炎、播種型急性肝不全、薬剤性肝障害
皮膚の病気	帯状疱疹(多数)、円形脱毛症増悪(複数)、皮膚筋炎(複数)、好中球性紅斑、全身性膿疱性乾癬(複数)、遷延性陽毒性紅斑、膿疱性乾癬、扁平苔癬、扁平苔癬、好酸球性蜂窩織炎、全身性強皮症、急性汎発性発疹性膿疱症
目の病気	ぶどう膜炎、視神経炎、硝子体出血、多発消失性白点症候群、網膜分枝静脈閉塞症、網膜血管閉塞、網膜外層障害、ヘルペス角膜炎、Valsalva網膜炎、AMN、網膜色素上皮炎、眼球運動障害(複数)、網膜結核菌感染(複数)、視神経炎、多発性網膜脈膜炎、強膜炎
血液の病気	発作性血色素尿症(複数)、血小板減少性紫斑病(複数)、血球貪食症候群(複数)、後天性血友病、自己免疫性血液凝固異常症、血小板減少を伴う血栓症、自己免疫性後天性凝固因子欠乏症、血小板減少、重症自己免疫性第 XIII/13 因子欠乏症、重症溶血性貧血、メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患、発作性寒冷ヘモグロビン尿症、von Willebrand症候群
血管の病気	血管炎(複数)、IgA 血管炎(複数)、好酸球性多発血管炎性肉芽腫症(複数)、ANCA関連疾患(多数)、分節性動脈中膜溶解症、高安静動脈炎、大動脈炎症候群、下肢広筋深部静脈血栓症、血管炎による多臓器出血、解離性動脈瘤破裂、静脈洞血栓症、硬膜動静脈瘤(複数)、皮膚血管炎
神経の病気	顔面神経麻痺(複数)、ギラン・バレー症候群(複数)、脱髄性多発神経炎(複数)、脊髄炎(複数)、免疫寛容性疼痛、一過性全健忘、周期性四肢麻痺、悪性症候群、声帯機能障害、解離性神経症候群、感覚麻痺、脱髄性ニューロパチー、感覚麻痺、脳炎、てんかん発作、若年性神経麻痺、後発性神経麻痺
全身の病気	アルコイドシス(複数)、全身エリナマトーグス(複数)、多発性筋炎(複数)、多臓器出血、アナフィラキシー、IgG4関連疾患(複数)、成人免疫Still病
脳の病気	下垂体炎(複数)、ACTH単独欠損症(複数)、帯状疱疹ウイルス脳炎(複数)、くも膜下出血(複数)、脳梗塞(小児)、脳動脈瘤破裂、脳炎、脳出血、下垂体卒中、中枢性尿崩症、脳炎病変、自己免疫脳炎・脳症、脳脊髄炎、下垂体脳低下症
肺の病気	胸膜炎、肺泡障害、肺塞栓症、呼吸窮迫症候群、肺出血、肺塞栓症、血栓塞栓性肺高血圧症、間質性肺炎、重症気管支喘息の増悪
副腎の病気	副腎不全(複数)、副腎機能低下症(複数)、副腎クリーゼ
リンパ節リンパ腫	反応性リンパ節腫大、TAFCO症候群、悪性リンパ腫
消化管の病気	潰瘍性大腸炎(複数)、重症腸炎
他	肺炎(複数)、リウマチ(多数)、多発関節炎(複数)、多発筋痛症、壊死性ミオパチー、RS3PE 症候群、群発頭痛、横紋筋融解症、横紋筋融解症、無月経、低Na血症

出典：全国有志医師の会 日本におけるコロナワクチンと疾患の関連報告(2021年12月～2023年11月) <https://vmed.jp/2665/>







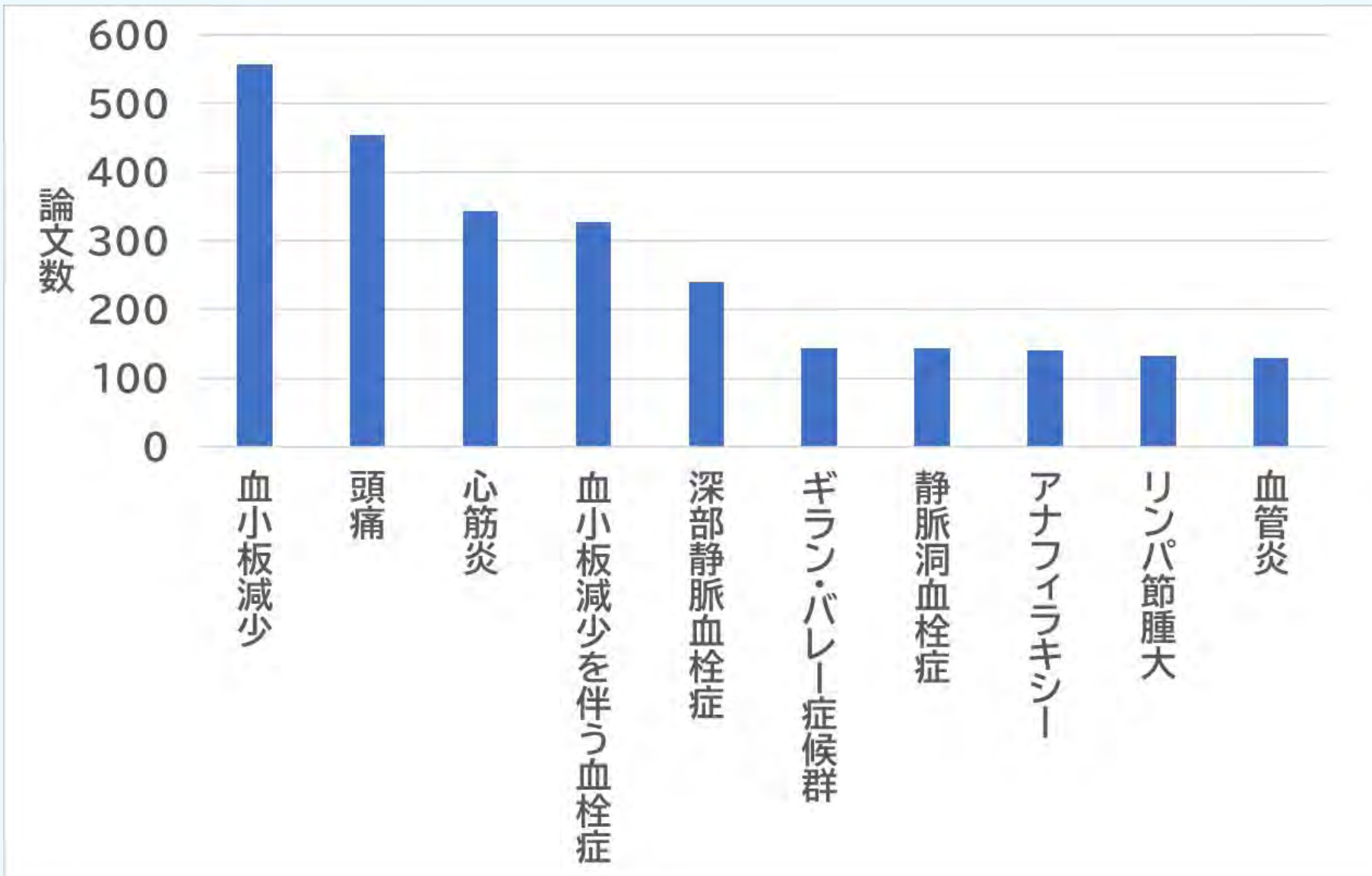
# 学会症例報告から抽出された疾患名一覧(開催学会数134、演題数447)

論文  
Table2

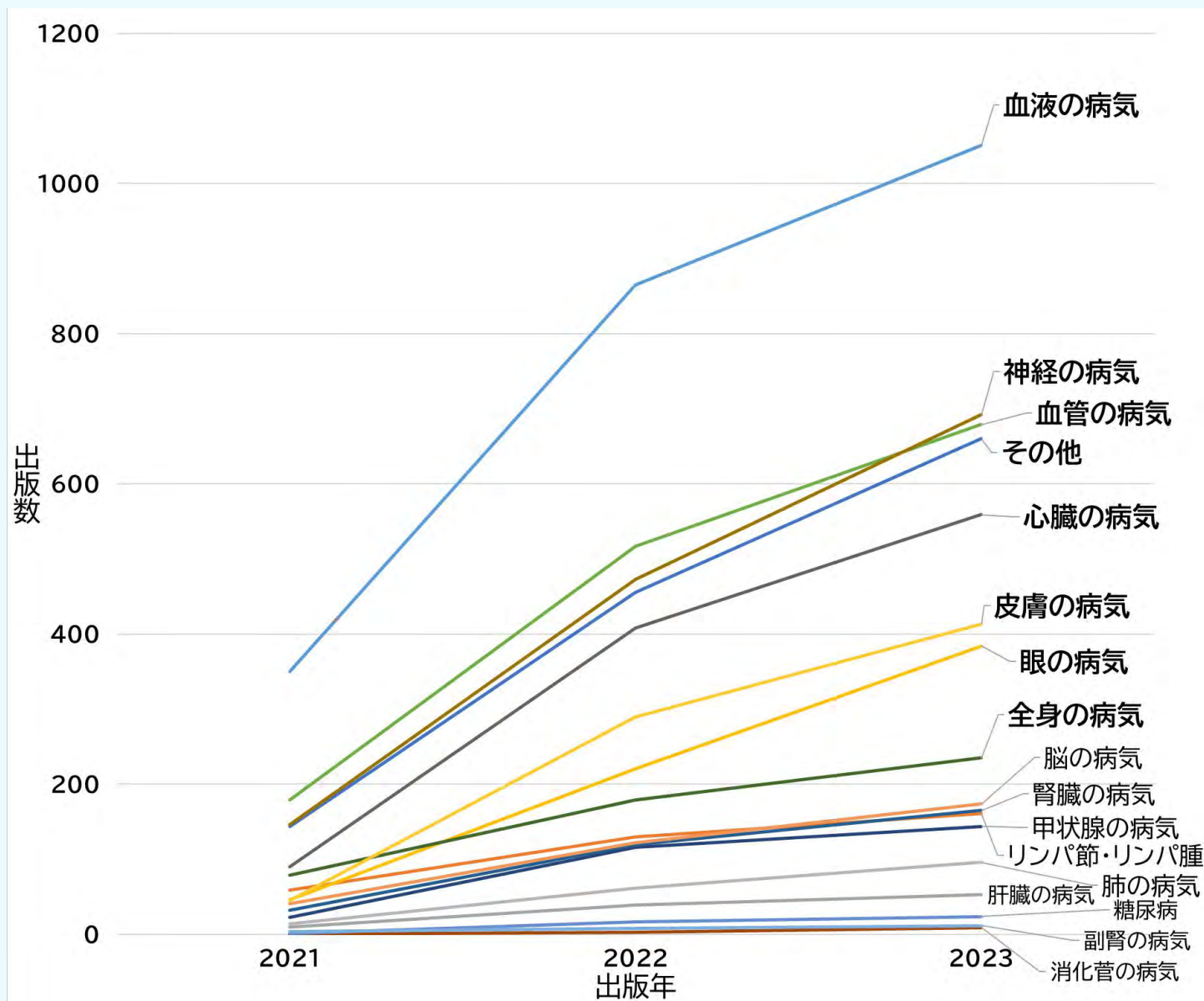
疾患カテゴリ	キーワード	Keyword (英訳)	Keyword (英訳)	Keyword (英訳)	Keyword (英訳)	Keyword (英訳)	
心臓の病気	心筋炎	myocarditis	neutrophilic erythema	fibrin stabilizing factor deficiency	rd (英訳)	rd (英訳)	
	心膜炎	pericarditis	prolonged pruritic erythema	autoimmune Factor XIII Deficiency	nt global amnesia	enalism	
	完全房室ブロック	complete atrioventricular block	psoriasis	severe autoimmune factor XIII deficiency	plegia	crisis	
	房室ブロック	atrioventricular block	generalized pustular psoriasis		ic paralysis		
	心ブロック	heart block	pustular psoriasis		ant syndrome	damage	
	心筋梗塞	myocardial infarction	lichen		ord dysfunction	ary embolism	
	Brugada症候群	Brugada syndrome	lichen planus		iative neurologic symptoms	ory distress syndrome	
	心房細動	atrial fibrillation	cellulitis		iative neurological symptom reactions	hemorrhage	
	致死性不整脈	fatal arrhythmia	eosinophilic cellulitis		g loss	embolic pulmonary hypertension	
	不整脈	arrhythmia	scleroderma		neural hearing loss	ry hypertension	
	冠動脈瘤	coronary artery aneurysm	systemic sclerosis		athy	ial pneumonia	
	Valsalva洞動脈瘤	Valsalva sinus aneurysm	pustulosis		linating neuropathy	al asthma	
	動脈瘤	aneurysm	acute generalized exanthematous pustulosis		halitis	ation of severe bronchial asthma	
	心タンポナーデ	cardiac tamponade	uveitis		sy	ode enlargement	
	腎臓の病気	肉眼的血尿	gross hematuria	optic neuritis	vasculitis	er interosseous nerve palsy	lymphadenopathy
		腎炎	nephritis	vitreous hemorrhage	IgA vasculitis	or interosseous nerve palsy	nt lymphoma
		IgA腎症	IgA nephropathy	multiple evanescent white dot syndrome	granulomatosis with polyangiitis	osis	ve colitis
		ネフローゼ症候群	nephrotic syndrome	branch retinal vein occlusion	eosinophilic granulomatosis with polyangiitis	ic lupus erythematosus	
ループス腎炎		lupus nephritis	retinal vascular occlusion	ANCA-associated disorders	ositis	nterocolitis	
腎硬化症		nephrosclerosis	outer retinal layer disorder	ANCA-associated vasculitides	le organ hemorrhage		
多発血管炎		polyangiitis	retinal disorders	mediolysis	ylaxis	tism	
間質性腎炎		interstitial nephritis	keratitis	arterial mediolysis	elated disease		
甲状腺の病気		thyroiditis	herpes keratitis	segmental arterial mediolysis	onset Still disease	ritis	
亜急性甲状腺炎		subacute thyroiditis	Valsalva retinopathy	arteritis	) syndrome	lgia	
甲状腺クリーゼ	thyroid storm	retinopathy	Takayasu arteritis	ystem inflammatory syndrome in	ies		
バセドウ病	Graves disease	AMN	aortitis syndrome	n	ing myopathy		
破壊性甲状腺炎	destructive thyroiditis	retinal vasculitis	deep vein thrombosis	ic inflammatory multisystem	ndrome		
慢性甲状腺炎	chronic thyroiditis	retinal pigment epitheliitis	extensive leg deep vein thrombosis	me	s		
橋本病	Hashimoto disease	inflammation of retinal pigment epithelium	extensive deep vein thrombosis	ysisitis	ie		
1型糖尿病	type 1 diabetes	eye movement disorder	multiple organ hemorrhage due to vasculitis	d ACTH deficiency	headache		
糖尿病性ケトアシドーシス	diabetic ketoacidosis	insufficiency of retinochoroidal circulation	ruptured aneurysm	zoster virus encephalitis	lyolysis		
肝臓の病気	自己免疫性肝炎	autoimmune hepatitis	ruptured dissecting aneurysm	encephalitis	he		
	急性B型肝炎	acute hepatitis B	aortic dissection	chmoid hemorrhage	romia		
	肝不全	liver failure	sinus thrombosis	nfarction		で使用した。	
	昏睡型急性肝不全	comatose acute liver failure	dural arteriovenous fistula	scleritis	al aneurysms		
	急性肝不全	acute liver failure	cutaneous vasculitis	paroxysmal hemoglobinuria	ed cerebral artery aneurysm		
	薬剤性肝障害	drug-induced liver injury	thrombocytopenic purpura	thrombocytopenic purpura	immune encephalitis		
	帯状疱疹	herpes zoster	hemophagocytic syndromes	hemophagocytic syndromes	al hemorrhage		
	脱毛症	alopecia	acquired hemophilia	acquired hemophilia	ry apoplexy		
皮膚の病気	円形脱毛症	alopecia areata	autoimmune disorders of blood coagulation	polypeuropathy	Diabetes Insipidus		
	円形脱毛症増悪	alopecia areata aggravated	thrombosis with thrombocytopenia	Chronic Inflammatory Demyelinating	callosum lesion		
	皮膚筋炎	dermatomyositis	autoimmune acquired coagulation factor	Polypeuropathy	immune Encephalopathy		
	紅斑	erythema	deficiency	myelitis	halomyelitis		
			thrombocytopenia	nociplastic pain	tuitarism		
			factor XIII deficiency	amnesia	il failure		



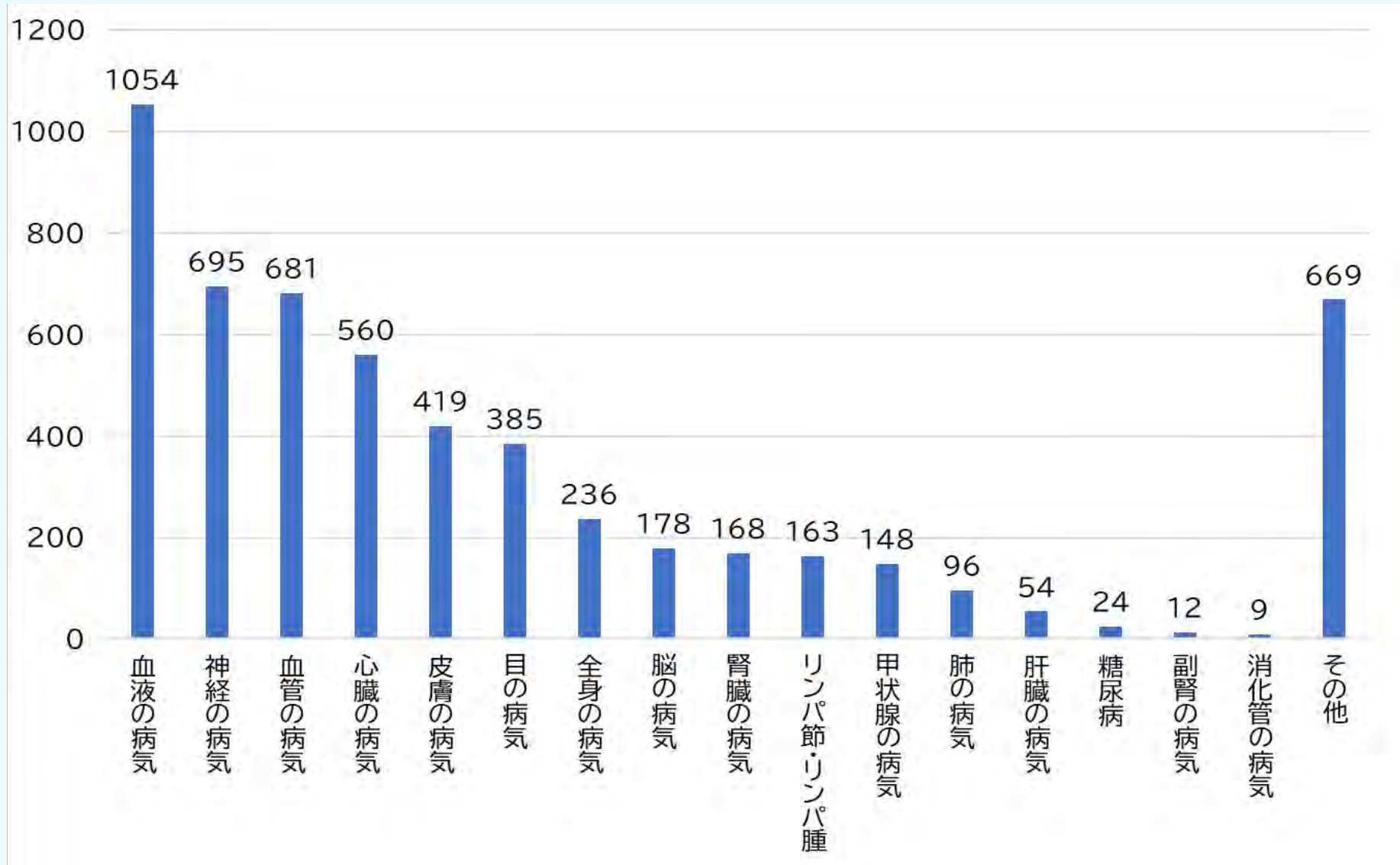
# PubMedにおける検索結果(上位10疾患)



# 疾患分類別副作用論文出版数年次推移(2021年~2023年;累積)



# 疾患分類別PubMed論文ヒット数







# Review論文一覧(95報)

論文  
Table4

Table 4 List of Review Article URLs by Disease Category

疾患分類	URL	Article Title (Original)	Article Title (Translation by MediTRANS)
心血管疾患	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34808708/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34808708/</a>	A review of COVID-19 vaccination and the reported cardiac manifestations	COVID-19ワクチン接種と報告されている心臓の症状に関するレビュー
心血管疾患	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36988252/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36988252/</a>	Adverse events following COVID-19 mRNA vaccines: A systematic review of cardiovascular complication, thrombosis, and thrombocytopenia	COVID-19 mRNAワクチン接種後に発生した有害事象:心血管系合併症、血栓症、および血小板減少症に関するシステマティックレビュー
心血管疾患	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9638361/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9638361/</a>	Cardiac adverse reactions of COVID-19 vaccination: cardiac MRI findings	COVID-19ワクチン接種による心臓の有害反応:心臓MRI所見
心血管疾患	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9905103/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9905103/</a>	Cardiovascular complications of COVID-19 vaccines: A review of case-report and case-series studies	COVID-19ワクチンの心血管系合併症:症例報告および症例集積研究のレビュー
心血管疾患	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10512119/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10512119/</a>	Cardiovascular Disease and COVID-19 Vaccines: A Systematic Review and Analysis of Published Cases	心血管疾患とCOVID-19ワクチン:公表された症例の系統的レビューと解析
心血管疾患	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8934717/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8934717/</a>	Epidemiology, clinical ramifications, and cellular pathogenesis of COVID-19 mRNA-vaccination-induced adverse cardiovascular outcomes: A state-of-the-heart review	COVID-19 mRNAワクチン接種による心血管系の有害転帰の疫学、臨床的影響、および細胞の発生機序:state-of-the-heart review
心血管疾患	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32926272/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32926272/</a>	Impact of COVID-19 on the Cardiovascular System: A Review of Available Reports	COVID-19の心血管系への影響:入手可能な報告のレビュー
心血管疾患	<a href="https://www.scielo.br/j/ramb/a/EgokMb55LChMrFbI7ghP8x/?lang=en">https://www.scielo.br/j/ramb/a/EgokMb55LChMrFbI7ghP8x/?lang=en</a>	Review of the current literature regarding cardiac adverse events following COVID-19 vaccination	COVID-19ワクチン接種後の心臓の有害事象に関する最新の文献のレビュー
心血管疾患	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9538147/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9538147/</a>	Thromboembolic events after Ad.26.COV2.S COVID-19 vaccine: Reports to the Vaccine Adverse Event Reporting System	Ad.26.COV2.S新型コロナウイルス感染症ワクチン後の血栓塞栓イベント:ワクチン有害事象報告システムへの報告
心血管疾患	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35568325/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35568325/</a>	Thromboembolism after COVID-19 Vaccination: A Systematic Review of Such Events in 286 Patients	COVID-19ワクチン接種後の血栓塞栓症:286人の患者における血栓塞栓症の系統的レビュー
腎疾患	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35372991/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35372991/</a>	Glomerular Disease in Temporal Association with SARS-CoV-2 Vaccination: A Series of 29 Cases	SARS-CoV-2ワクチン接種と時間的に関連する糸球体疾患: 29症例
腎疾患	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9600371/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9600371/</a>	Intrinsic Kidney Pathology in Children and Adolescents Following COVID-19 Vaccination: A Systematic Review	COVID-19ワクチン接種後の小児および青年における内因性腎病理:システマティックレビュー
腎疾患	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9760714/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9760714/</a>	Kidney injury associated with COVID-19 infection and vaccine: A narrative review	COVID-19の感染とワクチン接種に関連する腎障害:narrative review
腎疾患	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9696189/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9696189/</a>	Renal Side Effects of COVID-19 Vaccination	COVID-19ワクチン接種による腎への副作用
内分泌疾患	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10403898/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10403898/</a>	Autoimmune diabetes mellitus after COVID-19 vaccination in adult population: a systematic review of case reports	成人集団におけるCOVID-19ワクチン接種後の自己免疫性糖尿病:症例報告の系統的レビュー
内分泌疾患	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9685624/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9685624/</a>	Endocrine system after 2 years of COVID-19 vaccines: A narrative review of the literature	COVID-19ワクチン接種から2年後の内分泌系:文献の記述的レビュー
内分泌疾患	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9244486/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9244486/</a>	Influence of COVID-19 vaccines on endocrine system	COVID-19ワクチンが内分泌系に及ぼす影響
内分泌疾患	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10279518/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10279518/</a>	New-Onset Fulminant Type 1 Diabetes Following SARS-CoV-2 Protein Subunit Vaccine: A Case Report and Literature Review	SARS-CoV-2タンパク質サブユニットワクチン接種後に新たに発症した糖尿病1型糖尿病:症例報告と文献レビュー
内分泌疾患	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8960081/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8960081/</a>	Thyroid dysfunction following vaccination with COVID-19 vaccines: a basic review of the preliminary evidence	COVID-19ワクチン接種後の甲状腺機能障害:予備的エビデンスの基礎的レビュー
内分泌疾患	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9259875/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9259875/</a>	Thyroid Inconveniences With Vaccination Against SARS-CoV-2: The Size of the Matter. A Systematic Review	SARS-CoV-2に対するワクチン接種に伴う甲状腺の不都合:問題の大きさ。システマティックレビュー
肝疾患	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36229799/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36229799/</a>	New-onset and relapsed liver diseases following COVID-19 vaccination: a systematic review	COVID-19ワクチン接種後の新規発症および再発した肝疾患:システマティックレビュー
皮膚疾患	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9348341/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9348341/</a>	A comparative review on mucocutaneous reactions caused by Covid-19 infection versus Covid-19 vaccination	Covid-19感染症による粘膜皮膚反応とCovid-19ワクチン接種による皮膚粘膜反応を比較したレビュー

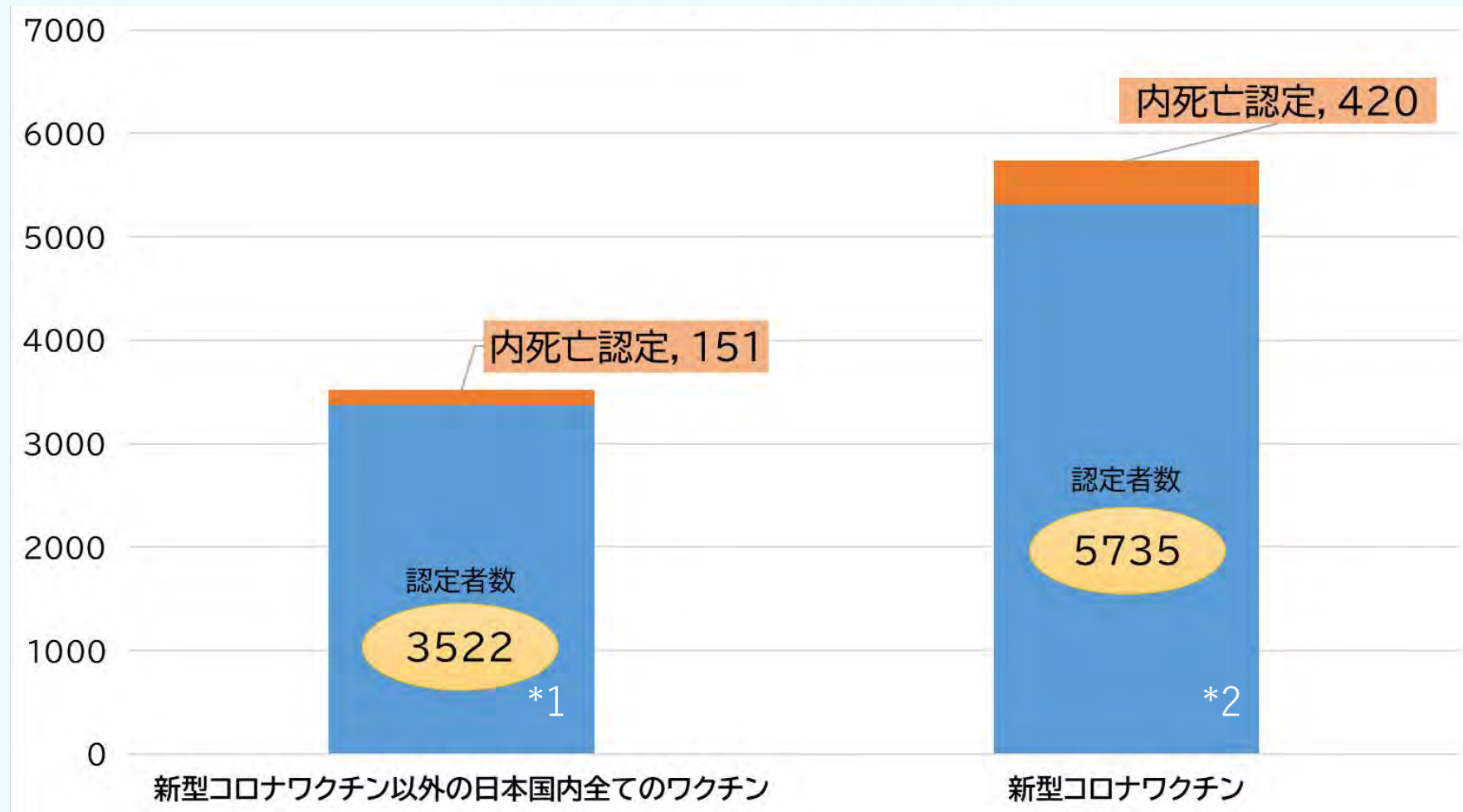
述的  
 テマ  
 問題:  
 テー:  
 味試  
 関す  
 nces  
 臨床症  
 管理:包  
 反応  
 究と文  
 疾患に  
 有害事  
 ュー  
 システ  
 た個人  
 ティッ  
 T,TTS  
 S):シス

的  
 ター  
 後の  
 関す  
 nces  
 臨床症  
 管理:包  
 反応  
 究と文  
 疾患に  
 有害事  
 ュー  
 システ  
 た個人  
 ティッ  
 T,TTS  
 S):シス

的  
 ター  
 後の  
 関す  
 nces  
 臨床症  
 管理:包  
 反応  
 究と文  
 疾患に  
 有害事  
 ュー  
 システ  
 た個人  
 ティッ  
 T,TTS  
 S):シス



# 予防接種健康被害救済制度認定者数 従来型全ワクチン(45年分) VS 新型コロナワクチン(2.5年分)



\*1: 厚生労働省予防接種健康被害救済制度認定者数 <https://www.mhlw.go.jp/topics/bcg/other/6.html>

\*2: 疾病・障害認定審査会 感染症・予防接種審査分科会新型コロナウイルス感染症予防接種健康被害審査第二部会審議結果  
2023年12月27日厚労省発表分 <https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/001185105.pdf>

# ワクチン問題文献データベース

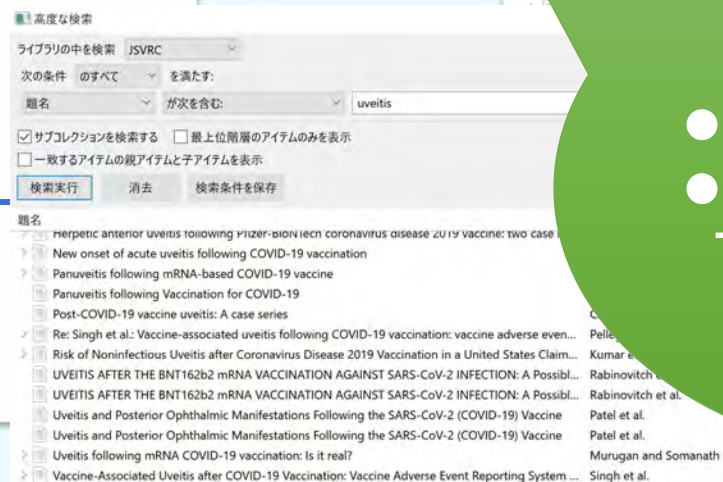


zotero

Web上に構築



題名	編著者名
> A Case of Recurrent Acute Anterior Uveitis After the Admi...	Alhamazani et al.
> Panuveitis following mRNA-based COVID-19 vaccine	Bouayad et al.
> Vision-Threatening Ocular Adverse Events after Vaccinatio...	Choi et al.
> Ocular Complications Following COVID-19 Vaccination - C...	Cunningham et al.
> Vogt-Koyanagi-Harada Disease Exacerbation Associated w...	De Domingo et al.
> Adverse Ocular Events following COVID-19 Vaccination	Eleiwa et al.
> Inflammatory ocular events after inactivated COVID-19 vac...	Fei et al.
> COVID-19 Vaccine-Associated Ocular Adverse Effects: An ...	Ichhpujani et al.
> Intraocular inflammation following COVID-19 vaccination: ...	Li et al.
> Acute exacerbation of ocular graft-versus-host disease an...	Lin and Chien
> Neuro-Ophthalmological Complications of the COVID-19 ...	Lotan et al.
> Ocular manifestations following COVID-19 vaccination	Mahendradas et al.
> Pole-to-pole involvement of varicella zoster virus reactivati...	Mahendradas et al.
> COVID-19 mRNA Vaccine-Associated Uveitis Leading to Di...	Matsuo et al.
> Ophthalmic manifestation after SARS-CoV-2 vaccination: a...	Murgova and Balchev
> Uveitis following mRNA COVID-19 vaccination: Is it real?	Murugan and Somanath
> COVID-19 vaccination-related intraocular inflammation in ...	Nakayama et al.
> The Eye of the Storm: COVID-19 Vaccination and the Eye	Ng et al.
> Ocular Adverse Events After COVID-19 Vaccination	Ng et al.
> A Novel Development of Sarcoidosis Following COVID-19 ...	Numakura et al.
> A case of APMPE-like panuveitis presenting with extensiv...	Ogino et al.
> Herpetic anterior uveitis following Pfizer-BioNTech corona...	Ortiz-Egea et al.
> Bilateral uveitis after inoculation with COVID-19 vaccine: A ...	Pan et al.
> Re: Singh et al.: Vaccine-associated uveitis following COVI...	Pellegrini and Yu
> Posterior ocular manifestations following BNT162b2 mRNA...	Pillar et al.
> Anterior uveitis onset after bnt162b2 vaccination: is this ju...	Renisi et al.
> Ocular posterior segment complications following COVID-...	Sadeghi et al.
> COVID-19 vaccination, dengue heat	
> COVID-19 vaccination an	
> Case report: Bilate	



● 疾患名リスト  
● キーワード検索  
で誰でも閲覧可能





# 文献データベースワーキンググループのまとめ

## 文献データベースワーキンググループ

ワクチン問題研究会ホームページに

(<https://jsvrc.jp/>)

- ・COVID-19ワクチン副作用情報を掲載し、
  - ・副作用発症の病態メカニズムを解明
  - ・確定診断に必要な検査法を開発
  - ・有効な予防治療法の検索と開発
  - ・全医療従事者に俯瞰的な情報を提供
- ・後遺症患者の医学的 & 社会的救済を支援する

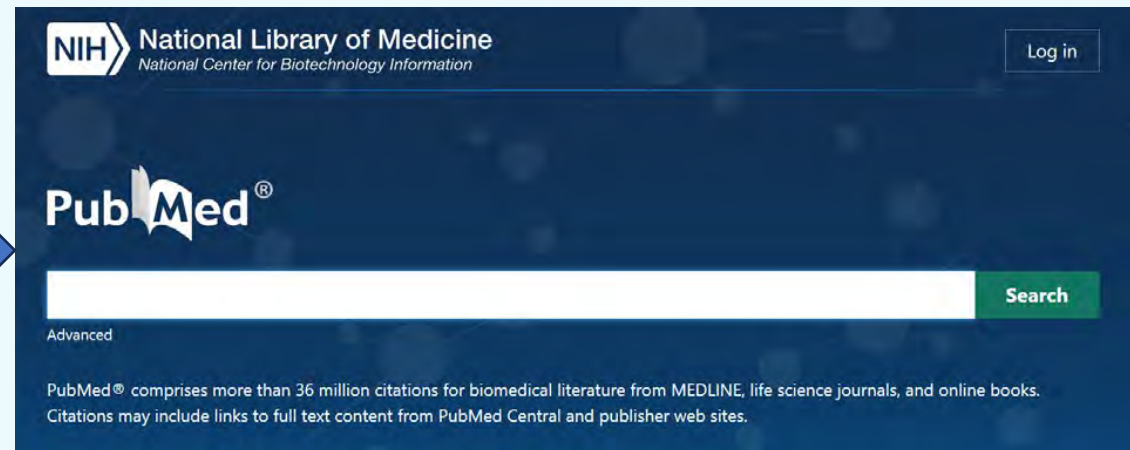


# 海外論文検索結果-精神疾患に関する補足

## 文献調査方法

MSDマニュアル\*掲載の  
精神関連疾患名/症状  
+  
COVID-vaccine  
+  
Side effects

PubMed\*2で検索

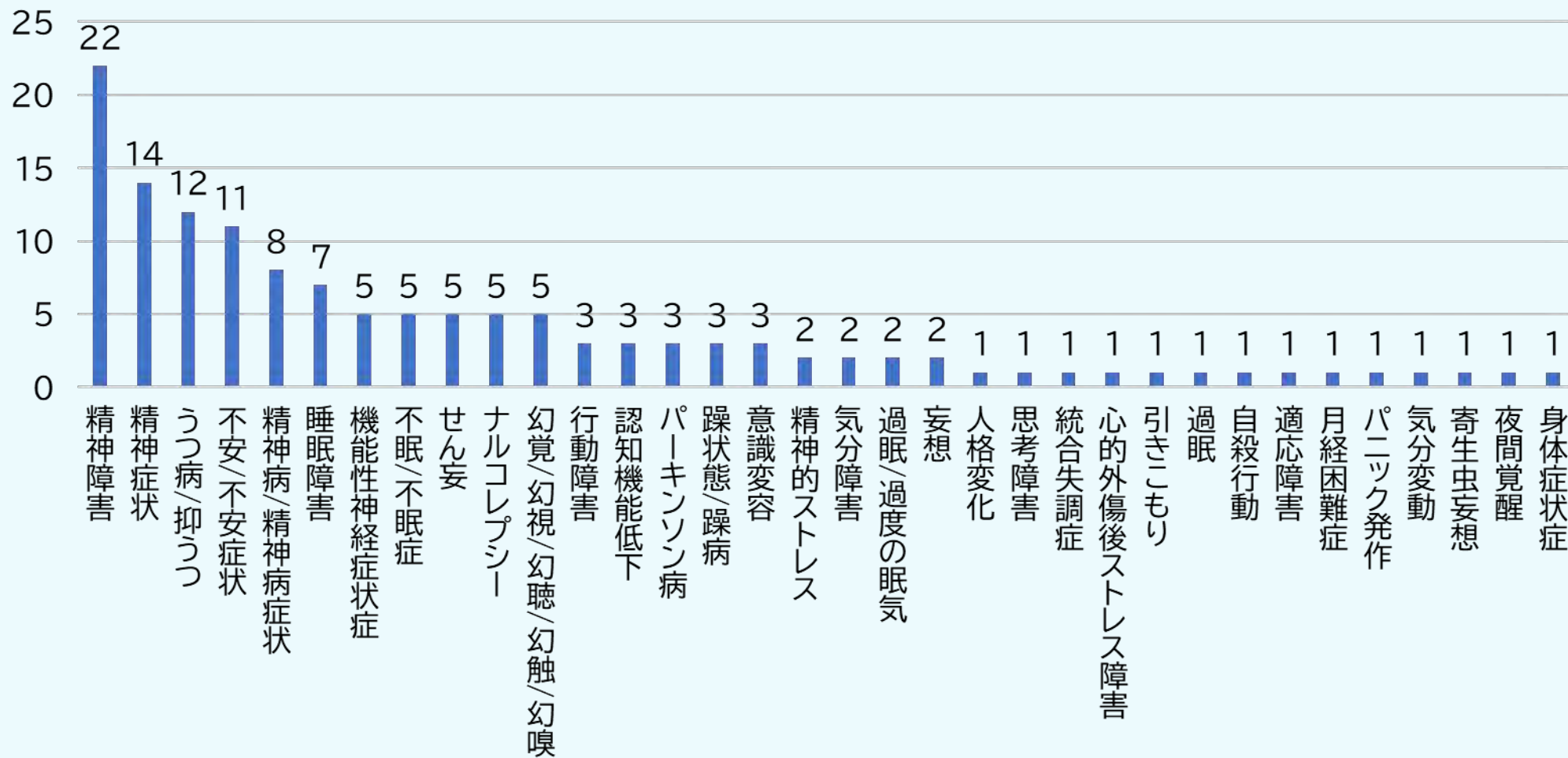


\*1: <https://www.msdmanuals.com/ja-jp/>

\*2: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

# 調査結果

精神関連疾患  
PubMed論文ヒット数(136報)



# 新型クロイツフェルト-ヤコブ病の出現

International Journal of Vaccine Theory, Practice, and Research

IJVT  
PR

## *Emergence of a New Creutzfeldt-Jakob Disease: 26 Cases of the Human Version of Mad-Cow Disease, Days After a COVID-19 Injection*

Jean-Claude Perez, PhD <sup>1</sup>, Claire Moret-Chalmin, MD <sup>2</sup>, Luc Montagnier, MD, RIP <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Biomathematics; Luc Montagnier Foundation; corresponding author, [jeanclaudeperez2@gmail.com](mailto:jeanclaudeperez2@gmail.com)

<sup>2</sup> Neurology; Luc Montagnier Foundation; [clmoret@gmail.com](mailto:clmoret@gmail.com)

<sup>3</sup> Virology; discoverer of the human immunodeficiency virus and Nobel Laureate 2008; the website for the Luc Montagnier Foundation is <https://montagnier.net/flm/fr/accueil/>

<https://ijvtpr.com/index.php/IJVT/PR/article/view/66/182>



# 神経変性疾患におけるスパイクタンパク質の潜在的役割

## A Potential Role of the Spike Protein in Neurodegenerative Diseases: A Narrative Review

Stephanie Seneff <sup>1</sup>, Anthony M. Kyriakopoulos <sup>2</sup>, Greg Nigh <sup>3</sup>, Peter A. McCullough <sup>4</sup>

1. Computer Science and Artificial Intelligence Laboratory, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA 2. Research and Development, Nasco AD Biotechnology Laboratory, Piraeus, GRC 3. Naturopathy, Immersion Health, Portland, USA 4. Internal Medicine, Truth for Health Foundation, Tucson, USA

**Corresponding author:** Stephanie Seneff, seneff@csail.mit.edu

---

---

### Abstract

Human prion protein and prion-like protein misfolding are widely recognized as playing a causal role in many neurodegenerative diseases. Based on in vitro and in vivo experimental evidence relating to prion and prion-like disease, we extrapolate from the compelling evidence that the spike glycoprotein of SARS-CoV-2 contains extended amino acid sequences characteristic of a prion-like protein to infer its potential to cause neurodegenerative disease. We propose that vaccine-induced spike protein synthesis can facilitate the accumulation of toxic prion-like fibrils in neurons. We outline various pathways through which these proteins could be expected to distribute throughout the body. We review both cellular pathologies and the expression of disease that could become more frequent in those who have undergone mRNA vaccination. Specifically, we describe the spike protein's contributions, via its prion-like properties, to neuroinflammation and neurodegenerative diseases; to clotting disorders within the vasculature; to further disease risk due to suppressed prion protein regulation in the context of widely prevalent insulin resistance; and to other health complications. We explain why these prion-like characteristics are more relevant to vaccine-related mRNA-induced spike proteins than natural infection with SARS-CoV-2. We note with an optimism an apparent loss of prion-like properties among the current Omicron variants. We acknowledge that the chain of pathological events described throughout this paper is only hypothetical and not yet verified. We also acknowledge that the evidence we usher in, while grounded in the research literature, is currently largely circumstantial, not direct. Finally, we describe the implications of our findings for the general public, and we briefly discuss public health recommendations we feel need urgent consideration.

An earlier version of this article was previously posted to the Authorea preprint server on August 16, 2022.

---





# 国として、直ちになすべきこと

1. 被害者(死亡、副作用による健康被害)の同定と  
予防接種被害者救済制度認定
2. 被害者の救済→補償、適切な医療の提供
3. 国のワクチン政策の検証と対策
4. ワクチン接種後症候群に対する治療法研究の推進