

日本で薬剤疫学研究に利用可能なデータベース（学会のアンケートにご回答いただいた方からの2026年8月時点の情報を記載しています）

	医療機関ベース																
	NHO NCDA/MIA	DPCデータベース	MID-NET	徳洲会	LDI	DATuM IDEA®	FAST-HDJ_DB	4DIN	MDV(医療機関)	JMDC(医療機関)	JMDC(電子加付)	TXP Medical Database	OneICU	MEI (KDDI Grp.)	Flatiron Health	J-CONNECT	JAMDAS
管理者（組織や会社など）の略称	国立病院機構	DPC研究班	医薬品医療機器総合機構	一般社団法人徳洲会	一般社団法人ライフデータイニシアティブ（LDI）	TOPPANホールディングス株式会社	一般財団法人匿名加工医療情報公正利用促進機構	株式会社4DIN	メディカル・データ・ビジョン株式会社	株式会社JMDC	HCEI/株式会社JMDC	TXP	株式会社MeDICU	株式会社 医用工学研究所	フラットアイアンヘルス株式会社	新医療リアルワールドデータ研究機構株式会社	エムスリー株式会社
データベース名称	診療情報集積基盤／診療情報分析システム	DPCデータベース	Medical Information Database Network (MID-NET)	徳洲会メディカルデータベース	千年カルテ	DATuM IDEA®	次世代医療基盤法データベース	4DIN Research Network	EBM Provider®	JMDC医療機関データベース	JMDC電子カルテデータベース（旧RWDデータベース）	TXP Medical Database	OneICU	MEI Database	フラットアイアンヘルスリサーチデータベース	J-CONNECT	日本臨床実態調査
連絡先（代表メールアドレス等）		kfushimi.hci@tmd.ac.jp	wakaru-midnet@pmda.go.jp		contact@ldi.or.jp	https://datumidea.jp/contact/	query@fast-hdj.org	info@4din.com	rwd_sales@mdv.co.jp	mdbhelp@jmdc.co.jp	mdbhelp@jmdc.co.jp	medical-data-service@txpmedical.com	info@medicu.co.jp	rwd@meiz.co.jp	inquiry-japan@flatiron.com	pr-ml-primer@ntt.com	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeLU3AaTktKr2KbIV1r5OJUigDC3NrTKIqvFTE5exIW3QJHw/viewform
ウェブサイトURL	https://nho.hosp.go.jp/cnt1-1_000070.html	なし	https://www.pmda.go.jp/safety/mid-net/0001.html	https://www.tokushukai-is.com/service/tmd.php	https://www.ldi.or.jp	https://datumidea.jp/	https://www.fast-hdj.org	https://4din.com/	https://www.mdv.co.jp/	https://www.phm-jmdc.com/	https://www.phm-jmdc.com/	https://medical-dataservice.txpmedical.jp/	https://www.medicu.co.jp/	https://www.meiz.co.jp/rwd/	https://flatiron.co.jp/	https://prime-r.inc/rdu-support/	https://corporate.m3.com/
紹介論文DOI			10.1002/pds.4777 10.1002/pds.4879		https://doi.org/10.3820/ijpe.27.3					http://dx.doi.org/10.1002/ijqf2.367	https://doi.org/10.37737/ace.24009	https://doi.org/10.1002/ams2.554			DOI: 10.1016/j.esmowr.2025.100113	https://link.springer.com/article/10.1007/s10147-026-03011-4	
データベースの概略																	
データベースの概略	国立病院機構 8 7 病院の電子カルテ情報と全病院のDPC／レセプトデータを本部にて収集のうえ、格納したデータベース	約1500のDPC病院から収集したDPCデータ	独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）が独立行政法人医薬品医療機器総合機構法第15条第1項第5号に基づき実施する業務の中で運営・管理する医療情報データベース。	徳洲会グループは、約80病院を全国に展開しており、現在累計1,740万人を超える医療データをデータベース(TMD)で管理しています。徳洲会は、企業様と研究やAI開発にも取り組んでおり、その際、病院の医療データ及び経営データ、臨床データも抽出可能です。	・次世代医療基盤法認定事業。大規模病院を中心とした電子カルテ、レセプト、DPC調査データをソースとするデータベース。電子カルテのテキストより、臨床アウトカム情報の取得や、患者の精緻な層別化等のより深い研究が可能。 ・医用画像(匿名加工)・仮名加工医療情報・公的DB(NDB等)との連結も可能。	次世代医療基盤法認定事業者より入手した匿名加工医療情報。対象施設の約半数が地域のがん拠点病院であることから、がんや希少疾患の治療データを多く含むデータベース。	次世代医療基盤法に基づいて協力医療機関から収集した医療情報データベースで、電子カルテ情報の内、客観データを中心に収集している。DPC関連ファイルを含み診療報酬請求関連情報も含む。	医療機関内のデータを集約、匿名化し活用することを可能にするネットワーク	全国949の急性期医療機関を対象とした、入院、外来の診療データベース	全国1000以上のDPC/非DPC病院から収集したレセプト・電子カルテ(臨床検査値)・DPC調査データをソースとする症例データベース。豊富な高齢者・入院患者の情報を含む。	電子診療録、DPCデータ、レセプト等の医療情報を統合したデータベース	平均650床以上の大学病院・地域中核病院を中心に構築されたDB。救急外来/ICUデータを構造化して収録するほか、全患者の検査値900項目、温度板バイタル、診療録、細菌培養検査、血液製剤使用歴を収録し、急性期疾患・がん・希少疾患にも対応。参加医療機関から統計情報の提供を受け、集計データとして提供する。	救急・集中治療領域の多施設の電子カルテデータを統合し、診療病名、バイタル、検査値、SOFAスコア、治療（輸液・輸血・人工呼吸・腎代替療法・ECMOなど）、転帰といった集中治療のRWD研究に必要な情報を構造化した1分単位の時系列データベース	全国の大規模病院や地域中核病院を中心とした、電子カルテおよび医事会計情報に基づく匿名加工・仮名加工データベース。カルテテキストからスコアリング、遺伝子検査結果、病理所見などの臨床アウトカムが取得可能。1か月前のデータ提供が可能なため、適応追加時やガイドライン改定直後の即時的な処方分析にも対応可能。	Flatiron Healthのデータ処理方法論をもとに、国内のがんセンターや大学病院の電子カルテ等医療情報システムより構造化・非構造化情報を抽出・非識別化し、がん研究に必要な不可欠な変数（病期、組織型、遺伝子変異、治療ライン、死亡・増悪を含む臨床転帰等）で構成されるがんの縦断的な患者単位データベース	院内がん登録を基盤とした電子カルテ由来のがんリアルワールドデータベース。患者背景・治療・アウトカムを、構造化データ、自然言語処理、独自アルゴリズムにより高精度に取得。病理レポート由来のバイオマーカーや不足データの追加調査・登録にも対応可能。学術研究レジストリの2次利用データとして活用	日本臨床実態調査 (Japan Medical Data Survey: JAMDAS) は、日本全国の医療現場で起きている実態を正確かつリアルタイムに把握可能なリアルワールドデータベースである。
データソース	DPCデータ（DPCレセプト以外）	Yes	Limited	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No
医科・DPCレセプト	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No
歯科レセプト	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
調剤レセプト	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
電子カルテ	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
検査結果	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
オーダーリング		No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes
健康診断データ	Yes	No	No	No	No	No	Limited	No	No	No	Limited	No	No	Limited	No	No	No
その他	No	No	No	Yes	Yes	Limited	Yes	Limited	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes
その他の詳細、備考					DPCデータは、様式1、様式3、Dファイル、EFファイル、外来EFファイル、Hファイル、Kファイルを提供可。 「データソース：電子カルテ」では、経過記録・臨床(退院時)サマリ等の非構造化のテキストデータから得られる臨床情報、また匿名加工医用画像も含む。	医師による診療記録などの匿名化済み分析用フリーテキストデータ、およびそこから抽出・生成された構造化情報など	処方、医用画像		DPC (Dファイル) /DPCレセプト/血液・尿検査データ※血液・尿検査データは一部施設	DPCデータは、様式1、EFファイル、Hファイルを提供可	DPCデータは、様式1、EFファイル、外来EFファイル、Hファイルを提供可	TXP Medicalが医療機関に提供する部門システム「NEXT Stage ER」「NEXT Stage ICU」により、救急外来・ICUの臨床業務遂行と同時に、多施設統一規格の構造化臨床データが蓄積される仕組み。DPCデータについては、様式1、EFファイル、外来EFファイルの提供が可能。	患者属性、臨床診断名、転帰情報に加え、バイタル、GCS・CAM-ICU・RASSなどの意識状態の評価項目、水分出納、血液検査、微生物検査、薬剤情報（輸液・注射・輸血・内服）、デバイスを用いた治療（呼吸療法、腎代替療法、ECMO、IABP、Impella）の設定値情報を分単位の時系列データとして保有	医療機関向けデータウェアハウスを20年間提供し続けて得た知見をもとに、電子カルテや医事等部门システムの情報を統合したデータベース。電子カルテ由来の構造化データに加え、医師や看護師による診療録（経過記録や観察所見など）や病理所見といったフリーテキストデータも対象。DPCレセプトデータも提供可能。	電子カルテや部門システム等の医療情報システムより以下のデータを抽出・構造化データ（電子カルテ内で表形式などで保存されている。患者属性、来院日、検査値等）・非構造化データ（電子カルテや部門システム等でテキストやレポートの形式で保存されている、プログレスノート、病理レポート、診療情報提供書等）		
主な組織	医療機関	医療機関	医療機関	医療機関	医療機関	医療機関	医療機関	医療機関	医療機関	医療機関	医療機関	医療機関	医療機関	医療機関	医療機関	医療機関	医療機関
その他の詳細、備考																	
組織数	140		31	80	77	63	12		949	1400	295	52	50	54	5	16	10000

	医療機関ベース																
	NHO NCDA/MIA	DPCデータベース	MID-NET	徳洲会	LDI	DATuM IDEA®	FAST-HDJ_DB	4DIN	MDV(医療機関)	JMDC(医療機関)	JMDC(電子カルテ)	TXP Medical Database	OneICU	MEI (KDDI Grp.)	Flatiron Health	J-CONNECT	JAMDAS
データ期間																	
開始年	2016年	2010年	2009年	2010年	2015年	2019年	2016年	2000年以前	2008年	2000年以前	2000年以前	2018年	2011年	2015年	2011年	2018年	2015年
最新年	2026年	2024年	2026年	2026年	2026年	2025年	2026年	2026年	2026年	2026年	2026年	2026年	2026年	2026年	2026年	2026年	2026年
備考	MIAの開始年は2011年			開始年は施設により異なる。	提供停止の求めを申請した患者を除く、2020年7月以降に来院した全患者が対象となる。一度来院した患者データはそれ以前のデータも取得可能。		提供施設によって異なる	参加医療機関による	※集積データの中心は2010年4月より			NEXT Stage ER/ICU由来データは各施設のシステム導入年以降のデータであり、電子カルテデータは施設への電子カルテ導入年以降のデータで、平均約15年分の診療録データを利用可能である。DPCデータは2018年1月から2026年3月まで（最新時点から3ヶ月遅れ）のデータを利用できる。	・開始年は参加医療機関による ・最新年は今後も継続的に取得予定	・開始年は参加医療機関による ・最新年は今後も継続的に取得予定	原則として2011年以降に対象がん種の確定診断を有し、適切に参加意志が確認されている患者であれば対象となる。最新年については、データベースが3ヶ月ごとに更新されるため、90日前までの最新データが含まれる（例：2026年6月提供のデータセットの場合、データカットオフ日は2026年3月31日として定義）	データ項目により取得期間が異なる	
データの第三者提供に関する法・規制	個人情報保護法, 医学倫理指針, 次世代医療基盤法	医学倫理指針	その他		次世代医療基盤法	次世代医療基盤法	個人情報保護法, 次世代医療基盤法	個人情報保護法	その他	個人情報保護法	個人情報保護法	個人情報保護法, 医学倫理指針, その他	個人情報保護法, 医学倫理指針	個人情報保護法	個人情報保護法, 医学倫理指針	個人情報保護法	
データの第三者提供に関する法・規制：備考			独立行政法人医薬品医療機器総合機構法に基づき、情報の収集と第三者提供を行うものであるが、電子診療情報を取得された本人への配慮も行っている。						要配慮個人情報の第三者提供・受領は行っておりません			本DBは統計情報として第三者提供される。統計情報は複数人の情報から共通項目を抽出・集計したもので、特定個人との対応関係が排斥されているため「個人情報」に該当せず、個人情報保護法の対象外			N/A		
匿名加工情報を扱っている	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	No	Yes
データの第三者提供にあたり法・規制を遵守している	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
対象者数, 観察期間																	
総登録者数 [約, 単位：万人]	500	11000	870	1741	371	193	28	1422	6370	6131	2490	2600	26	700	2	10	8700
総登録者数：備考		延べ退院患者数	2025年12月時点	2025年末までの総登録者数。	2次利用契約を結んだ77施設のうち、データ連携済み施設の患者数							該当施設の年間入院患者数・外来患者数等、各施設が公開している病院指標を基に算出	2026年8月時点	データの二次利用契約を結んだ87施設のうち、データ連携済み施設の患者数	標準データセットと対象がん種（2026年時点では乳がん、大腸がん、胃がん、非小細胞肺がん）については、2026年末の時点で合計約2万症例程度。他にカスタムデータセットとして提供可能ながん種もある。今後も症例数規模およびがん種の拡大を積極的に進める予定。	対象施設の院内がん登録のうち、化学療法を実施した全症例を登録	
年間登録者数（最新年） [約, 単位：万人]		700		46	34.3	47	10	94	1871	1501	427	120	3	100	1	1.2	2800
年間登録者数（最新年）：該当する年	2025年	2024年		2025年	2025年	2025年	2026年	2025年	2025年	2025年	2025年	2026年	2025年	2025年	2025年	2026年	2025年
年間登録者数（最新年）：備考				会計に基本診療料（厚生省コードA）がある患者。歯科を除く。 参考：2019年=140万人			提供医療機関によって異なる		2025年4月～2026年3月	2025年4月～2026年3月	2025年4月～2026年3月		2025年1月～2025年12月 2024年7月より運用を開始。新規症例の追加を3ヶ月ごとに実施。参加施設の増加に伴い、症例数は今後も拡大予定。	20年間の医療機関とのデータ連携実績に基づき、データの二次利用契約の範囲を急拡大中。	弊社のデータベースは2023年より構築開始。その後、都度新規症例の追加および登録済み症例の最新データを3ヶ月ごとに追加処理を実施。現時点では2年間で計1万例程度となっており、今後さらに拡大を加速予定。		

	医療機関ベース																
	NHO NCDA/MIA	DPCデータベース	MID-NET	徳洲会	LDI	DATuM IDEA®	FAST-HDJ_DB	4DIN	MDV(医療機関)	JMDC(医療機関)	JMDC(電子処方)	TXP Medical Database	OneICU	MEI (KDDI Grp.)	Flatiron Health	J-CONNECT	JAMDAS
全体数に対するカバー割合 (分母を明記)					8.86% ＊全国400床以上のDPC病院総数395施設のうち、35施設をカバーしている。(中医協、DPC対象病院・準備病院の規模（令和8年6月1日）見込みより)	2025年12月時点の日本人口の1.57%をカバーする（総務省統計局、人口推計2025年12月報より）。全国400床以上の病院総数729施設のうち41施設（5.6%）をカバーしている。（厚生労働省、令和6年医療施設(静態・動態)調査病院報告より)			日本人口の約15.2%	日本人口の約12%	日本人口の約3.6%					院内がん登録の全国集計の総数を分母としたとき、約3%の症例を収録。全国集計と近い分布を保持	日本の人口に対して23%
外来患者数（最新年） 〔約、単位：万人〕				157	123.7	52.7	5	90	1790	1419	407	35	0	80		10	2800
入院患者数（最新年） 〔約、単位：万人〕				29	120.9	10.6	1	17	371	306	84	100	26	20			0
糖尿病薬物治療者数（最新年）〔約、単位：万人〕				7	6.9	4.6		7	135	105	30	0.15	1	10			
糖尿病薬物治療者数（最新年）：定義、備考				2025年。外来会計に糖尿病治療薬がある患者。（重複無し）	ICD-10:E10-E14の病名が付与され(疑い除く)、かつATC:A10の医薬品が処方された患者数	糖尿病(E10-E14)の傷病名が登録されている患者において2025年内にA10糖尿病用薬が処方されている患者数。		ICD10:E10-E14の病名（疑い病名は除く）、かつ糖尿病薬が処方された患者数	・対象疾患：ICD10：E10-E14（疑い除く） ・対象薬剤：ATC（EphMRA）：A10 ・対象患者条件：対象疾患同月に対象薬剤の処方あり	ICD-10:E10-E14の病名が付与され(疑い除く)、かつATC:A10の医薬品が処方された患者数	ICD-10:E10-E14の病名が付与され(疑い除く)、かつATC:A10の医薬品が処方された患者数	・IDC10コード：E10-E14より算出・データ取得済み10施設の患者数をデータ利用契約52施設に拡大推計	ICD-10：E10-E14の病名（疑い病名は除く）	糖尿病病名（ICD-10コード E10-E14、疑い病名除く）を有し、かつ糖尿病治療薬（ATC:A10）が処方または投与された患者数	がん（悪性腫瘍）のみを対象とするデータベースのため、糖尿病薬物治療の詳細情報を提供していない	癌のみを対象とするデータベースのため、その他疾患の薬物治療の詳細情報を提供していない	
インフルエンザ診断者数（最新年、疑い病名除く） 〔約、単位：万人〕				7	1	0.49		0.1	32	31	10	0.65	0.05	0.8			
インフルエンザ診断者数（最新年、疑い病名除く）：定義、備考				2025年。レセプト病名に新たにICD10＝J09～J11が付いた患者（重複無し）疑いを除く。 参考：2019年＝8万人　2021年＝200人	ICD-10:J09-J11の病名が付与された患者数(疑い除く)	ICD-10コードとしてJ09からJ11が登録された症例を最新年である2025年に関して集計した。		ICD10:J09-J11の病名（疑い病名は除く）が付与された患者数	ICD10：J10, J11	ICD-10:J09-J11の病名が付与された患者数	ICD-10:J09-J11の病名が付与された患者数	・DPC主病名に対してIDC10コード：J09-J11より算出・データ取得済み10施設の患者数をデータ利用契約52施設に拡大推計	ICD-10：J09-J11の病名（疑い病名は除く）	インフルエンザ病名（ICD10:J09-J11）の付与され、かつ診療データの存在する患者数（疑い病名除く）	がん（悪性腫瘍）のみを対象とするデータベースのため、インフルエンザ診断の詳細情報を提供していない	癌のみを対象とするデータベースのため、その他疾患の薬物治療の詳細情報を提供していない	
患者の観察期間																	
1年以上〔約、単位：万人〕				62	220.5	93.9			2650	2596	1140			300	1.1	10	
3年以上〔約、単位：万人〕					154.8	57.9			1620	1530	791			200	0.7	8	
5年以上〔約、単位：万人〕					105.3	27.9			1112	942	557			100	0.5	4	
中央値〔約、単位：備考				2025年と2023年共に基本診療料（厚生省コードA）が会計にある患者。	1.8	0.95			2.2 平均値	0.41	0.6			1.9	3.5	患者ごとに初回受診から最新受診まで継続的に追跡した縦断データを提供する。観察期間はデータ項目および患者により異なる。	
年齢分布																	
0-14歳〔約、％〕				10	13.4	9		9.3	13.5	9	8	10	8.5	6.9	0	0.2	14.5
15-64歳〔約、％〕				47	44.9	39		54.7	48.9	39	40	42	34.2	47.4	52.2	40.3	64.4
65-74歳〔約、％〕				15	15.3	19		13.2	16.1	17	17	20	23.2	17.5	30.5	33.7	9
75歳以上〔約、％〕				28	26.3	33		22.8	21.5	35	35	28	34	28.2	17.2	25.8	12.1
年齢分布：備考				2025年1月～12月のデータを利用。	各患者、観察期間の最新月と出生年月の差分で年齢を計算	2025年1月から12月のデータにて集計						データ利用可能契約52施設のうち、データ取得済み施設10施設の分布		診療時年齢の患者数より算出	本データベースは、18歳以上の患者を対象としておりますため、15～64歳のカテゴリにおいて18歳未満の症例は含まれていない。		
薬剤																	
調剤（院内）	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
調剤（院外）	Yes	No		Yes	Limited	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes
処方日	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
調剤日	Yes	No	No		Limited		No	Limited	Limited	Limited	Limited	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
処方量	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
処方日数	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
用法	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Limited	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
注射剤情報	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
ワクチン接種情報	Limited	No	Limited	Yes	Yes	Limited	Yes	Limited	No	Limited	Limited	Yes	Limited	Yes	No	No	Yes

	医療機関ベース																
	NHO NCDA/MIA	DPCデータベース	MID-NET	徳洲会	LDI	DATuM IDEA®	FAST-HDJ_DB	4DIN	MDV(医療機関)	JMDC(医療機関)	JMDC(電子カルテ)	TXP Medical Database	OneICU	MEI (KDDI Grp.)	Flatiron Health	J-CONNECT	JAMDAS
薬剤マスタ																	
マスタ利用あり	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
ATC (EphMRA)	No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	No	No	Yes
ATC (WHO)	No	No	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	No	Yes	Yes
個別医薬品コード (YJコード)	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	No	Yes	Yes
薬価基準収載医薬品コード	No	Yes		Yes	Yes		No	No	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	No	Yes	No
HOT code	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Yes		Yes	No	Yes	No
診療報酬請求コード		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	No	Yes	Yes
病院/データベース保有者独自コード	Yes	No	Yes	Yes	No		No	Yes	No	No	Yes			Yes	No	No	No
その他	No	No			Yes		No	No	Yes	No	No			No	Yes		
その他の詳細、備考					成分マスタ				力価						RxNorm（国際基準）にて薬剤コードを標準化。日本のみならず、米国・イギリス・ドイツのフラットアイアンリサーチデータベースも同様のRxNormコードにて標準化することにより、国横断的な解析を可能にする。		
処置																	
処置・手術名	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
処置日	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
処置マスタ																	
マスタ利用あり	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes
区分番号	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No
診療報酬請求コード	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes
その他	No	No			Limited		No	No	No	No	No	Yes	No	Limited	No		
その他の詳細、備考					レセプト情報から取得できる情報に加え、電子カルテテキストに記載されている詳細な処置情報を取得可能。							救急外来/ICUにおける分単位の時系列処置実施記録（対応施設は限定される）		医事会計データに加え、電子カルテ由来のテキストデータから処置対象の患者背景、所見、検査項目値、各種スコアリング結果などの臨床情報を取得可能。	Flatiron Health独自のデータモデルに従い、がんの外科的治療の詳細情報（術式、日付、切除が行われなかった理由等）を提供		
入院																	
入院日	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
退院日	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
入院中の薬物治療	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
傷病名																	
傷病名	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
疑い病名を区別できる	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
傷病名マスタ																	
マスタ利用あり	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
標準病名コード（診療報酬請求コード）	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No	Yes
ICD10コード（2013年版）	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes		Yes
ICD10コード（2013年版以外）	Yes	No	Yes		No	Limited	No	No	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	No
その他		No			Limited		No	No	No	No	No	Yes	No	Limited	No	Yes	No
その他の詳細、備考					レセプトデータによる病名では定義できない詳細な病名なサブタイプなどを、電子カルテテキストから取得し、定義することが可能。							救急外来/ICUにおいて医師が判断した「臨床診断名」および「既往歴・基礎疾患」情報が、表記揺れを吸収した上でICD-10コードに基づき蓄積されている		電子カルテテキストデータから、病理所見、バイオマーカー、重症度、合併症などの臨床情報を取得可能。これらの情報を用いて、疾患サブタイプや治療選択に関連する患者特性を定義可能。	ICD10コードに加え、がんに関する診断情報の詳細（初回診断日、臨床分類と臨床分類毎のグループステージとTNM分類、組織型、局所・遠隔再発の日付、転移診断日等）を提供	ICD-O-3-M、ICD-O-3-T	

	医療機関ベース																
	NHO NCDA/MIA	DPCデータベース	MID-NET	徳洲会	LDI	DATuM IDEA®	FAST-HDJ_DB	4DIN	MDV(医療機関)	JMDC(医療機関)	JMDC(電子カルテ)	TXP Medical Database	OneICU	MEI (KDDI Grp.)	Flatiron Health	J-CONNECT	JAMDAS
検査																	
検査（オーダリング）	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	Yes	Yes
検査結果																	
検査結果あり	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
検体検査（血液、尿、微生物など）	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
生理検査（呼吸、脳波、超音波など）	No	No	No		Limited	Limited	Limited	Limited	No	Limited	Limited	Limited	No	Limited	Yes	No	Limited
画像診断結果（読影リポートなど）	No	No	No		Limited	Limited	Limited	Limited	No	Limited	Limited	Limited	No	No	Yes	No	No
遺伝子検査（病理組）	No	No	No		Limited	Limited	Limited	Limited	No	Limited	Limited	Limited	No	Limited	Yes	Yes	No
その他	No	No			Limited	Limited	No	No	No	No	No			Limited	Yes		
その他の詳細、備考						遺伝子変異や染色体異常の特殊検査結果、抗体・抗原・PCR検査などによる定性評価、生検情報などは電子カルテテキスト情報より取得可能。また、匿名加工医用画像の取得が可能。	医師による診療記録などに含まれる検査結果を抽出し、提供できる場合があります。							電子カルテ上の検査テーブルから、免疫血清検査、生化学検査、血液検査、尿・糞便等検査などのすべての実測値を取得可能。さらに、電子カルテテキストデータからバイオマーカー、遺伝子検査結果、検査の種類（IHC、NGS等）、結果（陽性、陰性など）、結果の詳細（タンパク質発現、増幅、再配列、変異など）などを提供。			
検査マスタ																	
マスタあり	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Loincコード	No	No	No		No	No	No	No	No	No	No	No		No	Yes	No	No
JLACコード	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes		No	No	No	Limited
診療報酬請求コード	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	No	No	Yes
病院/データベース保有者独自コード	Yes	No	Yes	Yes	Limited		Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes		Yes	No	Yes	Yes
その他		No			No		No	No	No	No	No			No	No		
その他の詳細、備考															LOINCコード（国際基準）にて検査コードを標準化。日本のみならず、米国・イギリス・ドイツのフラットアイアンリサーチデータベースも同様のLOINCコードにて標準化することにより、国横断的な解析を可能にする。		
患者背景・バイタル																	
誕生年	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
誕生月	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	No	Yes	Yes
誕生日	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No
死亡情報	Yes	Limited	Limited	Limited	Limited	Yes	No	Limited	Limited	Limited	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited
データソース			死亡退院された患者の死亡日のみ取得可能。	電子カルテに入力された死亡情報。（院内での死亡情報、および連携病院からの提供情報に基づく）	・千年カルテ単独では院内死亡のみ。 ・匿名医療保険等関連情報データベース(NDB)との連結により、死亡票及び死亡個票の項目のうち一部を取得可能	(1) 病院職員が把握し、電子カルテに登録した死亡情報、または(2) レセプト請求の転帰として登録された死亡情報を提供します。		電子カルテ	様式1ファイル（退院時転帰）	院内死亡	院内死亡	院内死亡情報を保有しているほか、かかりつけ患者が院外で死亡した場合に、その情報が医療機関へ報告されるケースについても情報を保有している	院内死亡	院内死亡	電子カルテの構造化データ（死亡日、死亡フラグ等）に加え、非構造化データ（診療情報提供書、死亡診断書等）からも死亡情報を抽出。非構造化データをデータソースとして併用することで、院内死亡のみならず院外死亡のイベントも捕捉可能となり、死亡イベントデータの網羅性がさらに約3割向上。	院内がん登録	
年齢	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
身長	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Limited	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes
体重	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Limited	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes
血圧	Yes	No	No	Limited	Yes	Limited	Limited	Limited	Limited	No	Limited	Yes	Yes	Limited	Yes	No	Yes
医療保険																	
国民健康保険	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	Yes	Limited	No	Yes
全国健康保険協会	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	Yes	Limited	No	Yes
健康保険組合	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	Yes	Limited	No	Yes
共済組合	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	Yes	Limited	No	Yes
後期高齢者医療制度	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	Yes	Limited	No	Yes

	医療機関ベース																
	NHO NCDA/MIA	DPCデータベース	MID-NET	徳洲会	LDI	DATuM IDEA®	FAST-HDJ_DB	4DIN	MDV(医療機関)	JMDC(医療機関)	JMDC(電子カルテ)	TXP Medical Database	OneICU	MEI (KDDI Grp.)	Flatiron Health	J-CONNECT	JAMDAS
データアクセス・その他																	
Web上でのデータへのアクセス	No	No	No		No		No	Yes	Limited	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Limited	No
カルテ等のソースデータへのアクセス(例：アウトカム等のバリデーション、カルテから追加情報取得)	Yes	No	No	Yes	Limited	Limited	Limited	Limited	Limited	Limited	Limited	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
データ更新頻度	毎日	毎年		毎日	毎月		毎日	毎月	毎月	毎月		随時	3ヶ月	毎月	四半期ごと		毎日
データ更新頻度：その他の詳細、備考			最短で毎週			3か月に1度					3ヶ月			各医療機関とオンラインで接続しているため、約1ヶ月前のデータを即時提供可能。	3ヶ月ごとに更新。90日前までの最新データが含まれる（例：2025年6月提供のデータセットの場合、データカットオフ日が2025年3月31日として定義）	電子カルテへ接続されている薬剤・臨検値データは即時取得。その他は毎年更新	
最新データ（〇月前）	前日		現在	当日	3ヶ月前(目安)		2か月前	2カ月前	2か月前	2ヶ月前	1ヶ月前	NEXT Stage ER/ICU 由来データはリアルタイムに近い形で蓄積される。電子カルテデータも同様。DPCデータは最新時点から3ヶ月遅れ	1ヶ月前	1 カ月前	90日前	前日	2日前
公表																	
調査結果の学会等での発表数	複数	5	128	多数	16件	6	4	25	多数	多数	複数	43	>10	4	10	7	~5
査読のある雑誌への公表数	複数	90	Therapeutic Innovation & Regulatory Science やPLOS ONE、Frontiers in Medicine にて論文発表	多数	9件	4	2	53	851 ※査読不要分含む全体の公表数	多数	多数	41（TXPが主体あるいは共同で作成した論文）	5	なし	2	1	~10