

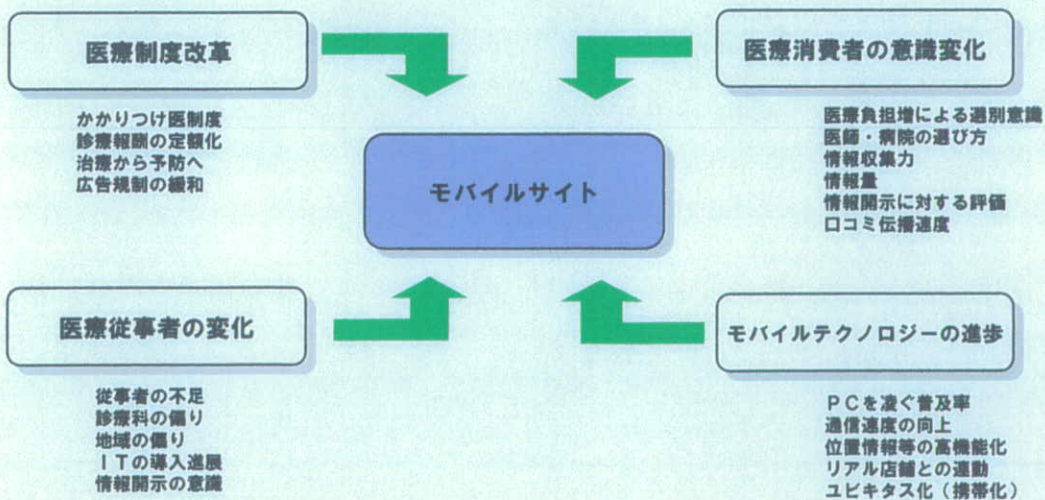
メディカルモバイルプラットフォーム 説明資料

治験協力可能な医師や診療所のネットワーク化
国民へのEBM医療情報の無償提供
治験モニター募集告知ツール

5

技術背景

変革する医療制度。激化する医療経営。進歩する情報インフラ。そして、求められる業務効率化。今、激変する医療環境へ柔軟に対応できる医療情報プラットフォームが求められている。

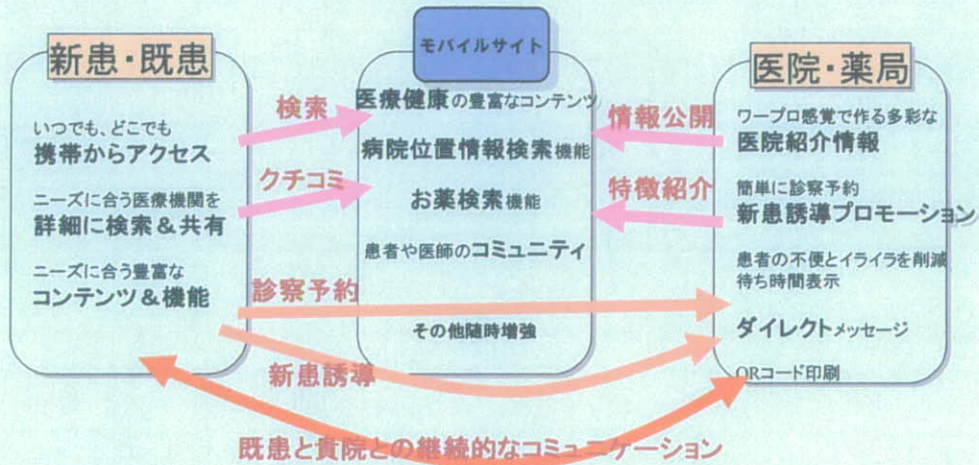


6

医療情報のモバイルプラットフォーム

医療消費者へ便利で正確な医療情報と機能を提供する。

携帯電話の利用者は9,000万人に到達。大人から子供まで幅広く保有、いつでもどこでも使える、最も身近なインターネット端末となった。

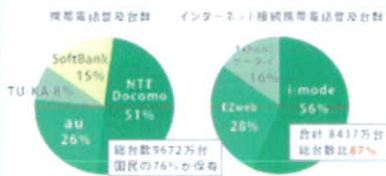


7

モバイル利用形態の変化

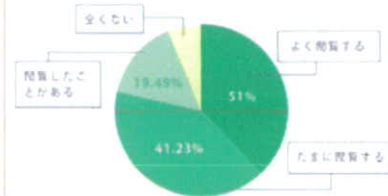
インターネット接続可能なモバイル台数は、PCの普及台数を凌ぐ。また、QRコード活用や検索サイト活用も普及傾向が加速している。

Q1 携帯電話はどのインターネット端末よりも身近である。



A.YES 携帯電話からインターネットを利用する時代

Q2 QRコード・検索サイト利用は着実に定着してきている。



A.YES およそ96%強が利用経験あり

8

主要機能 1

新患誘導機能

当サービスは総合医療健康ポータルサイト『ファインドクター』と連動しており、このポータルサイトはインターネット上で広く告知されています。
そのため、先生の貴院のページにへ常に新患からのアクセスが誘導されます。



再来院促進機能(かかりつけ医登録)

患者さんは先生の病院を自分の『かかりつけ医』として登録しておくことができます。
病院側からは、マイドクター登録した患者さんに対して、お知らせ、服薬遵守、健康ニュースなどの情報配信がいつでも可能ですので、患者さんの健康や維持につながります。



無料ホームページ作成機能

ホームページや広告に余計なコストをかけていませんか？
当サービスでは、無料でホームページ作成機能を提供。さらには、GPS(衛星位置情報)を使った位置案内、患者さんからのクチコミ紹介機能など、先生の病院の存在を知らせる高度な仕組みが満載です。



9

主要機能 2

診療予約機能・混雑表示機能

モバイルで簡単に予約。
従来の高額な予約管理システムや予約専用のパソコンを用意することなく、簡単に予約を受け付けることができます。
病院検索から診療予約までがスムーズに繋がり、新患を取りこぼすことなく病院に誘導します。



・多様な検索軸
キーワードで検索
今、診療可能な医院を検索
現在地で検索
診療科や地域で検索
最寄り駅や沿線で検索
夜間休日診療対応で検索
女医対応・救急対応で検索
専門医で検索
人間ドック対応で検索
ハンディキャップ対応で検索
外国語対応で検索
医療機器で検索
など

多機能病院検索

今空いている最も近い病院、備設施設がある病院、専門医がいる病院、高度医療機器のある病院等々、様々な検索軸で病院検索が可能です。
自由なキーワードで先生の施設内容や専門性をアピールできるとともに、患者さんにとっても非常に便利な機能です。



・多様な検索軸
キーワードで検索
今、診療可能な医院を検索
現在地で検索
診療科や地域で検索
最寄り駅や沿線で検索
夜間休日診療対応で検索
女医対応・救急対応で検索
専門医で検索
人間ドック対応で検索
ハンディキャップ対応で検索
外国語対応で検索
医療機器で検索
など

10

主要機能 3

病院紹介機能

患者さんは簡単な操作で先生の病院を友人やご家族に紹介することができます。

患者さんは病院を紹介することで当サイトのポイントが貯まります。

お薬辞典

患者さんはお薬の名前や識別コードで、効能や適応症、禁忌、写真などを検索することができます。

医療健康コンテンツ

すべての患者さんは、医学的根拠に基づく医療や健康の情報を無料で自由に閲覧することができます。

附録

1. 治験関連施設アンケート調査結果まとめ
2. 医学部ニュース「厚生労働省研究費補助金（臨床研究基盤整備推進研究事業）を受けて」
3. 医学部附属臨床研究センター設置規定
4. 医学部附属臨床研究センターパンフレット

質問	問3			問4	問5									
	問3-1 治験の申請を相談する際に最初に訪問すべき場所	問3-2 依頼から契約に至るまでに治験依頼者が訪問する必要がある部署	問3-3 治験の契約から開始までに、治験責任・分担医師や治験管理部門の他に訪問する必要がある部署		IRB承認日～契約締結日		契約～治験薬搬入		治験薬搬入～1例目登録		最終患者SDV終了～最終報告書提出			
					最短期間	最低訪問回数	最短期間	最低訪問回数	最短期間	最低訪問回数	最短期間	最低訪問回数		
					日	数	日	数	日	数	日	数		
大学病院	治験管理室	治験管理室 治験責任医師 治験分担医師 臨床検査部門	臨床検査部門	一部の書類で可	14	1	7	1	7	2~3	7	2	28	2
東病院	治験管理室	治験管理室 治験責任医師 CRC	治験管理部門の訪問のみ	すべての書類の受付が郵送で可	14	0	7	0	1	1	1	0	7	0
臨床薬理研究所	治験管理室	治験管理室	治験管理部門の訪問のみ	すべての書類の受付が郵送で可	30	1	1	1	1	1	1	1	7	1
北里研究所病院	治験管理室	治験管理室	治験管理部門の訪問のみ	すべての書類の受付が郵送で可	14	規程無し	1	規程無し	0	0	0	0	0	0
北里メディカルセンター病院	治験管理室	治験管理室	治験管理部門の訪問のみ	すべての書類の受付が郵送で可	14	0	7	0	1	0	7	0	7	0

問6		問7		問8		問9		問10							
問6-1	問6-2	問7		問8		問9		治験依頼者向けに公開している情報は？							
IRBの前に治験依頼者へのヒアリングを求めるか？	誰が実施しているか？(問6-1で1と回答した場合)	IRBでの説明のために、治験依頼者の出席を求めるか？		安全性情報に関するIRB審査のプロセスについて		第三者による治験薬直送がCRAの立会い無しに受領可能か？		治験に応じられる診療科名	疾患別患者数	学会専門医の有無	実施中の治験情報	申請に必要な書類	IRB申込締切日	IRB開催日	治験のSOP
1つの依頼に対して1回実施、1回あたり平均150分	治験事務局医師CRC	求める。依頼者の出席が必要なのは、初回申請の時		IRB申請前に必要な事項は、治験継続の可否、再同意の必要等について責任医師の見解		不可能		ホームページで常に公開	非公開	非公開	常に公開(HP以外)	ホームページで常に公開	ホームページで常に公開	ホームページで常に公開	求めに応じて公開
1つの依頼に対して2回実施、1回あたり平均60分	治験事務局医師CRC	求める。依頼者の出席が必要なのは、初回申請の時と、実施計画変更の時(ただし、大幅な変更が生じて経緯について説明が必要になった場合)		IRB申請前に必要な事項は、治験継続の可否、再同意の必要等について責任医師の見解		条件により可能: 受領者の制限緩和もしくは時間指定及び内容の明記(治験薬である旨)		その他の媒体で常に公開	求めに応じて提供する	求めに応じて提供する	求めに応じて提供する	その他の媒体で常に公開	その他の媒体で常に公開	その他の媒体で常に公開	その他の媒体で常に公開
実施していない				IRB申請前に必要な事項は、治験継続の可否、再同意の必要等について責任医師の見解		可能		主たる治験が第1相臨床試験であるため診療科名の提供はしていない	求めに応じて提供する	その他の媒体で常に公開	非公開	求めに応じて提供する	求めに応じて提供する	求めに応じて提供する	その他の媒体で常に公開
1つの依頼に対して1回実施、1回あたり平均30分	治験事務局医師CRC	求める。依頼者の出席が必要なのは、初回申請の時		IRB申請前に必要な事項は、治験継続の可否、再同意の必要等について責任医師の見解		可能		ホームページで常に公開	求めに応じて提供する	ホームページで常に公開	ホームページで常に公開	ホームページで常に公開	ホームページで常に公開	ホームページで常に公開	ホームページで常に公開
1つの依頼に対して1回実施、1回あたり平均60分	治験事務局医師CRC	求める。依頼者の出席が必要なのは、初回申請の時		IRB申請前に必要な事項は、治験継続の可否、再同意の必要等について責任医師の見解		可能		ホームページで常に公開	求めに応じて提供する	求めに応じて提供する	ホームページで常に公開	ホームページで常に公開	ホームページで常に公開	ホームページで常に公開	求めに応じて提供する

問10		問11										問12		問13	問14					
治療依頼者向けに公開している情報は？		過去の治験実施領域	過去の治験実施総例数	過去の治験実施率	IRB実施要領	治療外来	ICや被験者と面談を行う部屋	直接閲覧用の専用閲覧場所	依頼者が使用できるIT環境	治験に係る文書の保管スペース	入院病床	被験者候補者のデータベース	その他	問12-1	問12-2	問13	問14-1	問14-2		
治療スタッフ	ホームページで常に公開	求めに応じて公開	未回答	未回答	求めに応じて公開	なし	同時に3課題対応可能	依頼者が持参するPC/LANカードでの対応	機関敷地内で対応可能	診療用と同じ	なし	なし	その他	定期的な精度管理を実施しているか？	外部機関の認定を受けているか？	PGxの受入れについて	課題数	契約総例数	実施総例数	実施率(%)
ホームページで常に公開	求めに応じて公開	未回答	未回答	求めに応じて公開	なし	なし	同時に3課題対応可能	どこでもWebにアクセスできる環境である	院内の保管室以外も外部保管庫も活用可能	BI 35床、ほうせん34床	あり	なし	なし	はい	いいえ	検討目的によるが、IRBでの審査経験あり	8	43	19	44
その他の媒体で常に公開	求めに応じて公開	求めに応じて提供	求めに応じて提供	求めに応じて提供	あり	あり	同時に4課題対応可能	どこでもWebにアクセスできる環境である	院内の保管室以外も外部保管庫も活用可能	BI 35床、ほうせん34床	あり	なし	なし	年3回	いいえ	IRBの審査により受入可能	24	456	425	93.2
求めに応じて提供	求めに応じて提供	求めに応じて提供	求めに応じて提供	求めに応じて提供	あり	あり	同時に4課題対応可能	どこでもWebにアクセスできる環境である	院内の保管室以外も外部保管庫も活用可能	BI 35床、ほうせん34床	あり	あり	なし	年1~2回	BIセンター:受けているほうせん診療所:受けていない	IRBの審査により受入可能	24	819	769	93.9
ホームページで常に公開	ホームページで常に公開	求めに応じて提供	求めに応じて提供	求めに応じて提供	なし	あり	同時に3課題対応可能	どこでもWebにアクセスできる環境である	院内で十分対応可能	あり	あり	なし	なし	年2回	いいえ	IRBの審査により受入可能	4	24	7	29
ホームページで常に公開	ホームページで常に公開	求めに応じて提供	求めに応じて提供	求めに応じて提供	なし	あり	同時に2課題対応可能	どこでもWebにアクセスできる環境である	院内で十分対応可能	なし	なし	なし	なし	年2回	いいえ	IRBの審査により受入可能	4	34	31	91

問14-1 昨年度に終了した企業治験、国際共同治験、医療機器治験、医師主導治験の各契約件数、契約総例数について

問14-2 昨年度にIRBで承認された健康人対象第Ⅰ相試験の課題数

問14-3 昨年度に終了した企業治験、国際共同治験、医療機器治験、医師主導治験の各契約件数、契約総例数について

治験(医療機器)				製造販売後臨床試験				企業治験				企業治験のうち国際共同治験				企業治験のうち医療機器治験				医師主導治験				
課題数	契約総例数	実施総例数	実施率(%)	課題数	契約総例数	実施総例数	実施率(%)	契約総例数	分野等	契約件数	契約総例数	分野等	契約件数	契約総例数	分野等	契約件数	契約総例数	分野等	契約件数	契約総例数	分野等	契約件数	契約総例数	分野等
0	0	0	0	0	1	10	0	0	未記入	未記入	4	未記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	8	2	10	80.0	16	中枢神経系領域 がん領域 精神	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	86	0	0	0	0
0	0	0	0	15	0	0	0	21	循環器領域 内分泌代謝領域 感染症領域 中枢神経系領域 呼吸器官用薬、抗アレルギー、ト ライアイ治療薬、骨粗鬆症治療 薬、糖尿病治療薬など	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	17	76	10	循環器領域 感染症領域 眼科領域 消化器領域 泌尿器科領域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	循環器領域 腎臓内科 神経内科 膠原病内科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

問15										問16			問17		問18			問19		問20			
英語の対応状況										問16-1		問16-2		問16-3		問17		問18	問18-1	問18-2	問19	問19-1	問20
英語の実施計画書の受入		英語での被験者登録		英語の症例報告書の受入		英語でのモニタリング・監査対応		海外の査察受入															
昨年度受入経緯	対応	昨年度受入経緯	対応	昨年度受入経緯	対応	昨年度受入経緯	対応	昨年度受入経緯	対応														
あり	日本語訳のガイドがあれば原則対応可能	あり	事前にテストにより対応可能	あり	日本語訳のガイドがあれば原則対応可能	なし	日本語訳のガイドがあれば原則対応可能	なし	日本語訳のガイドがあれば原則対応可能	未記入	医師個人としてのネットワーク参加について	医師個人としてのネットワーク参加について	参加しているネットワーク名は？	当該治療ネットワークにおける連携の具体的な内容について	治療ネットワークの中核機能を担っているか	ネットワークを構成する機関数	その他の機能の有无	「精選し研究支援プログラム」と「中核病院・拠点医療機関等」の連携事例はあるか？	「精選し研究支援プログラム」と「中核病院・拠点医療機関等」の連携事例はあるか？	H19年度に治療責任医師を総務部長に任命した医師総数は？(H20.4.1現在)			
なし	日本語訳のガイドがあれば原則対応可能	なし	一部特定のスタッフにより対応可能	なし	日本語訳のガイドがあれば原則対応可能	なし	問題なく対応できる	なし	一部特定のスタッフにより対応可能	未記入	治療・臨床研究に不可欠のネットワークにも参加している	医師個人がネットワークに参加しているケースがある	U-CLIPNET ANTCLIPH	ネットワークを紹介する治療の受託 治療に関する情報交換	いいえ			はい	治療を含む共同研究の企画・運営	24			
あり	日本語訳のガイドがあれば原則対応可能	なし	一部特定のスタッフにより対応可能	あり	一部特定のスタッフにより対応可能	なし	一部特定のスタッフにより対応可能	なし	一部特定のスタッフにより対応可能	未記入	治療に係るネットワークにも参加している	医師個人ではネットワークに参加していない	OPTアカデミック・ネットワーク(ANTCLIPH:アングリア)	ネットワークを紹介する治療の受託 治療に関する勉強会・研修会・セミナーの開催 治療に関する情報交換 治療医連携機関からの被験者候補者受け入れ	はい	入院病床をもつ医療機関:10機関 入院病床をもたない医療機関:0機関	依頼者への窓口	いいえ	2				
なし	日本語訳のガイドがあれば原則対応可能	なし	日本語訳のガイドがあれば原則対応可能	あり	問題なく対応できる	なし	問題なく対応できる	なし	一部特定のスタッフにより対応可能	未記入	治療・臨床研究に不可欠のネットワークにも参加している	不明・詳細を把握していない	北里グループネットワーク	ネットワークを紹介する治療の受託 治療に関する勉強会・研修会・セミナーの開催 治療に関する情報交換	いいえ			現在検討中	治療を含む共同研究の企画・運営、実施	10			
なし	日本語訳のガイドがあれば原則対応可能	なし	日本語訳のガイドがあれば原則対応可能	あり	日本語訳のガイドがあれば原則対応可能	なし	日本語訳のガイドがあれば原則対応可能	なし	日本語訳のガイドがあれば原則対応可能	未記入	参加していない	不明・詳細を把握していない			いいえ			いいえ		7			

は？	問40	問40-1	問40-2	問41	問42	問43	問44	問45	問46	問47				問48	問49	
										システム名	ベンダー名	HL7準拠	導入時期			電子記録規制
支私形態 (交通費 等負担軽減 減費)	治療の契約とは別に、 直接関係者の費用を放 親者に請求している か？	直接関係申込に際し、 依頼者に書類の提出 を求めらるか？	先項目で「求める」場 合提出期限は定めて いるか？	直接関係 後に結果 報告書の 提出を治 療依頼者 に求める か？	全業収入 に占める 受託研究 費の割合 はどのく らい？	e-CRFへの ハード面での 対応状況	平成19年 度に実施 した治療 のうちe- CRFは何 件？	処方オーダー システムの治 療への応用につ いて	電子カル テシステムを導 入している か？	システム名	ベンダー名	HL7準拠	導入時期	電子記録規 制	電子カルテからe- CRFへ治療法の データの意向 は可能か？	治療依 頼者の直接 関係者に電 子カルテ を利用でき るか？
すべて出 来高払い	治療の契約期間内 であつても請求してい る：具体的金額：7,000 円/1時間	はい	実施希望日の7日前 までに	はい	不明	端末の借用、 ケーブル敷設 等で対応可能	22件中5 件	治療薬処方を含 めて処方オーダ リングで実施	一部導入	PCオーダリ ング/AD	日本電気株 式会社	HL7準拠	現在のバー ジョン：R4.21 導入時期：平 成18年	未記入	電子カルテとEDC は連動しておら ず、データ入力 すべて手作業とな る	はい
すべて出 来高払い	あつても請求してい る：具体的金額： 10,000円/1時間 治療期間外の場合請 求している：具体的金 額：160,000円/1回	はい	実施希望日の14日前 までに	いいえ	35%	新たな負担な くすでに院内 にある設備を 用いて対応可 能	24件中2 件	治療薬処方を含 めて処方オーダ リングで実施	一部導入	HIHOPS-HR	日立製作所	HL7未準拠	現在のバー ジョン：0530 導入時期：平 成18年(2006 年)	未回答	電子カルテとEDC は連動しておら ず、データ入力 すべて手作業とな る	いいえ
すべて出 来高払い	していない	いいえ		いいえ	100%	新たな負担な くすでに院内 にある設備を 用いて対応可 能	24件中3 件	処方オーダー システム導入 の計画はない	計画中							
すべて出 来高払い	治療契約期間外の場 合請求：具体的金額： 20,000円/1回	いいえ		いいえ	1	新たな負担な くすでに院内 にある設備を 用いて対応可 能	10件中4 件	治療薬処方を含 めて処方オーダ リングで実施	導入して いない							
すべて出 来高払い	していない	いいえ		いいえ	1	新たな負担な くすでに院内 にある設備を 用いて対応可 能	13件中5 件	治療薬処方を含 めて処方オーダ リングで実施	導入して いない							

臨床研究へのCRCの関与状況について
下記項目を通常誰が実施しているか？

平成19年度に獲得した競争的資金(科学研究費等研究者が応募を通して獲得した研究費)の件数、総額は？

プロトコル作成支援			説明文書作成支援			インフォームドコンセント補助			症例報告書作成支援			症例登録業務			その他			厚生労働科学研究費	文部科学研究費	文部科学研究費	文部科学研究費	その他		
実施者	関与割合	CRC	実施者	関与割合	CRC	実施者	関与割合	CRC	実施者	関与割合	CRC	実施者	関与割合	CRC	実施者	関与割合	CRC						実施者	関与割合
未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	不明	不明	不明	不明		
CRCが支援 地構管理セ ンターによる 支援	80%	CRCが支援 している	100%	研究者自身 が実施	CRCは支援 していない	研究者自 身が実施 している	0%	研究者自 身が実施 している	CRCは支 援してい ない	研究者自 身が実施 している	0%	研究者自 身が実施 している	10%	CRCは支 援してい ない	研究者自 身が実施 している	10%	CRCは支 援してい ない	医師秘書 等事務補 助者により 実施 センターに よる支援	10%	CRCは支 援してい ない	未記入	未記入		
研究者自身 が実施	80%	研究者自身が 実施 している	80%	CRCが支援 している	すべての研 究に対して 実施してい る	研究者自 身が実施 している	80%	CRCが支 援 している	すべての研 究に対して 実施してい る	CRCが支 援 している	80%	CRCが支 援 している	50%	すべての研 究に対 して実 施してい る	CRCが支 援 している	すべての研 究に対 して実 施してい る	50%	すべての研 究に対 して実 施してい る				未記入		
研究者自身 が実施 CRCが支援 している	30%	プロトコルや 診療科によ っては実 施してい る	30%	研究者自身 が実施 CRCが支援 している	プロトコルや 診療科に よっては実 施してい る	研究者自 身が実施 している	30%	研究者自 身が実施 している	プロトコル や診療科 によって は実施し ている	研究者自 身が実施 している	20%	研究者自 身が実施 している	90%	プロトコル や診療科 によって は実施し ている	研究者自 身が実施 している	90%	プロトコル や診療科 によって は実施し ている				11件 100 万円	6件 700 万円	未記入	未記入
研究者自身 が実施	未記入	CRCは支援し ていない	未記入	研究者自身 が実施	CRCは支援 していない	研究者自 身が実施 している	未記入	研究者自 身が実施 している	CRCは支 援してい ない	研究者自 身が実施 している	未記入	研究者自 身が実施 している	未記入	CRCは支 援してい ない	研究者自 身が実施 している	未記入	CRCは支 援してい ない				0	0	0	0

平成19年度の下記臨床研究の実績について

(事前に立案した計画書がある)医薬品を用いた介入研究				(事前に立案した計画書がある)医療機器を用いた介入研究			
IRB審査を求めた課題数	IRBの承認課題数	役員による承認課題 実施数	施設料による承認課題のうち 臨床研究登録がなされている 試験数	IRB審査を求めた課題	IRBの承認課題数	役員による承認課題 実施数	施設料による承認課題のうち 臨床研究登録がなされている 試験数
未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入
9	9	9	0	0	0	0	0
未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入	未記入
未記入	未記入	15	2	1	1	4	1
0	0	0	0	0	0	0	0

