

往診タブレット

在宅医療を支援する往診ドクター用タブレット型携帯専用端末の試作開発
(平成24年度ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援事業)

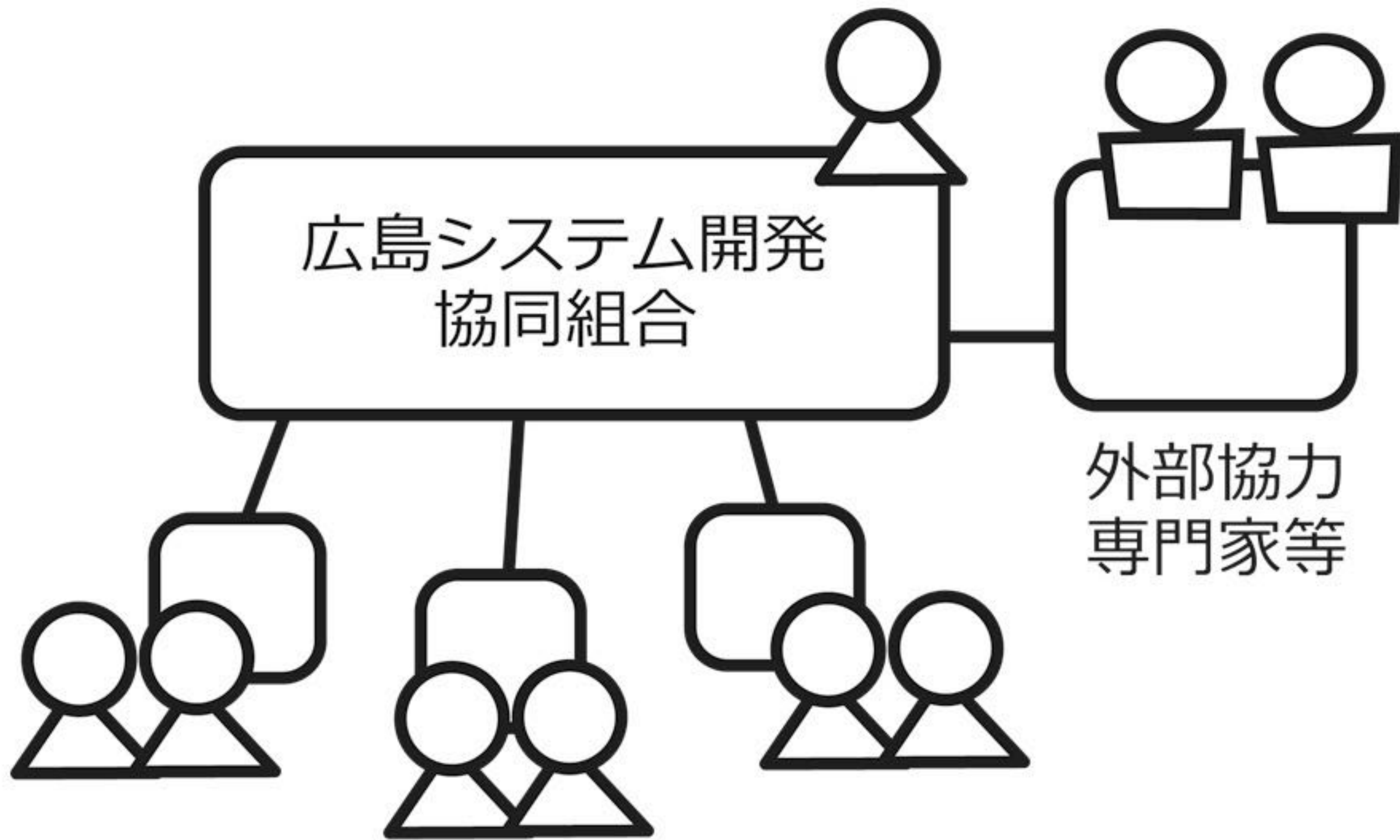
広島システム開発協同組合

広島システム開発協同組合

- ・ コンピュータシステム開発事業者5社
- ・ 組合員企業IT技術者：200人以上
- ・ 事業分野：情報システムの開発
新規性・社会性・公共性の高い分野

往診タブレット

試作開発体制



組合員企業 / 専門事業者等

試作開発体制

- 広島システム開発協同組合：企画、監理
- 組合員企業：システム設計、開発
協力専門事業者：個別機能開発
- 外部協力専門家：機能検証、助言



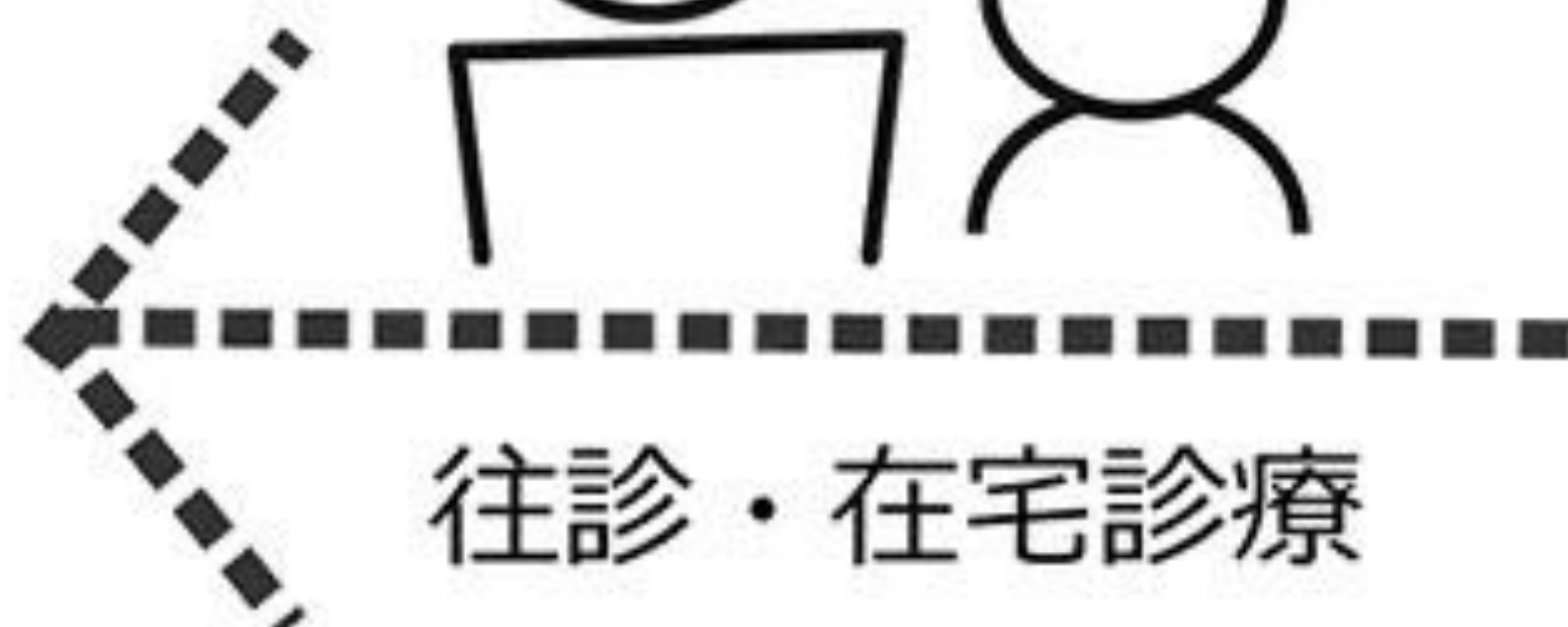
2014.01.27

「往診タブレット」

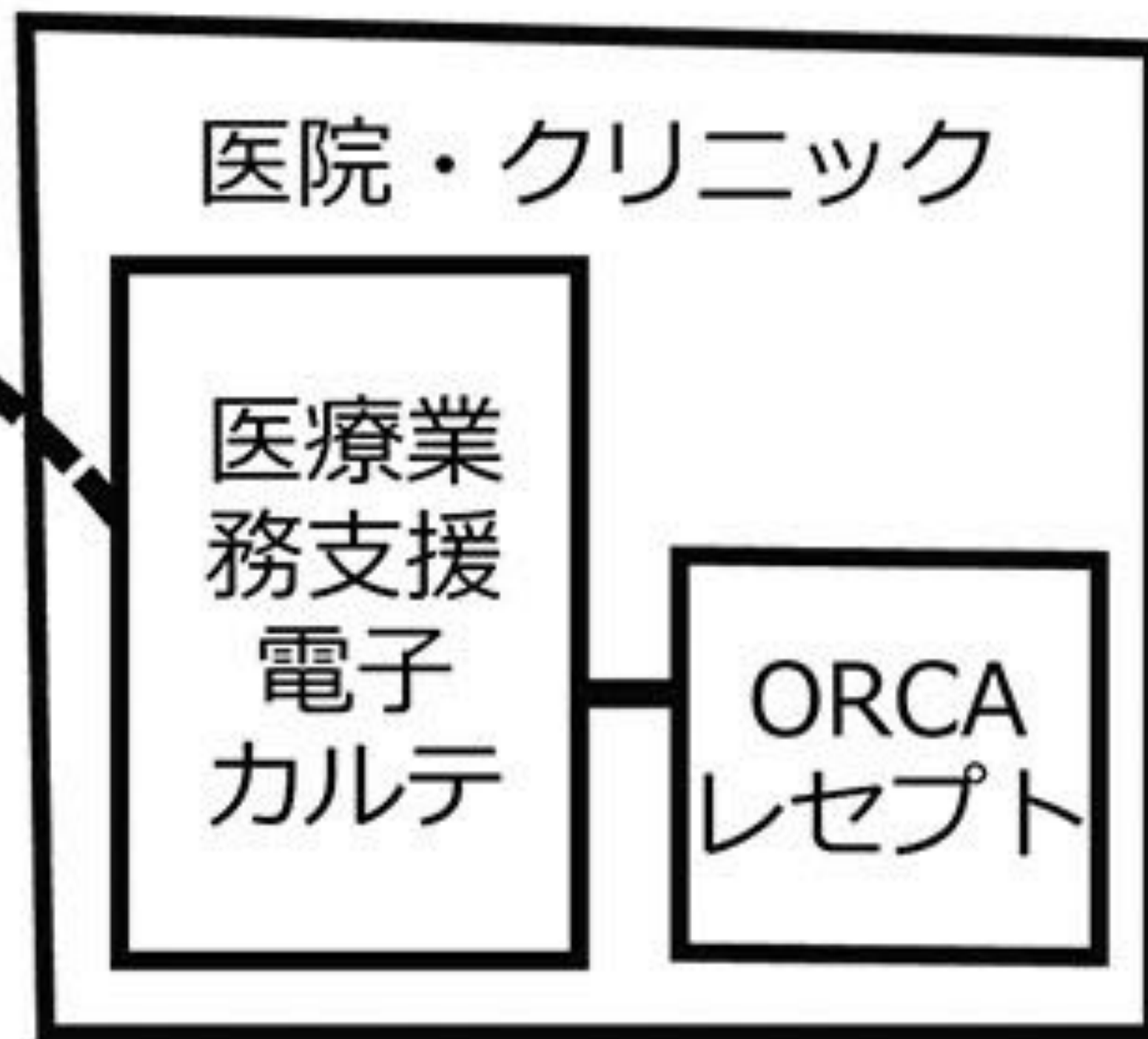
在宅医療を支援する

往診ドクター用タブレット型携帯専用端末

往診タブレット



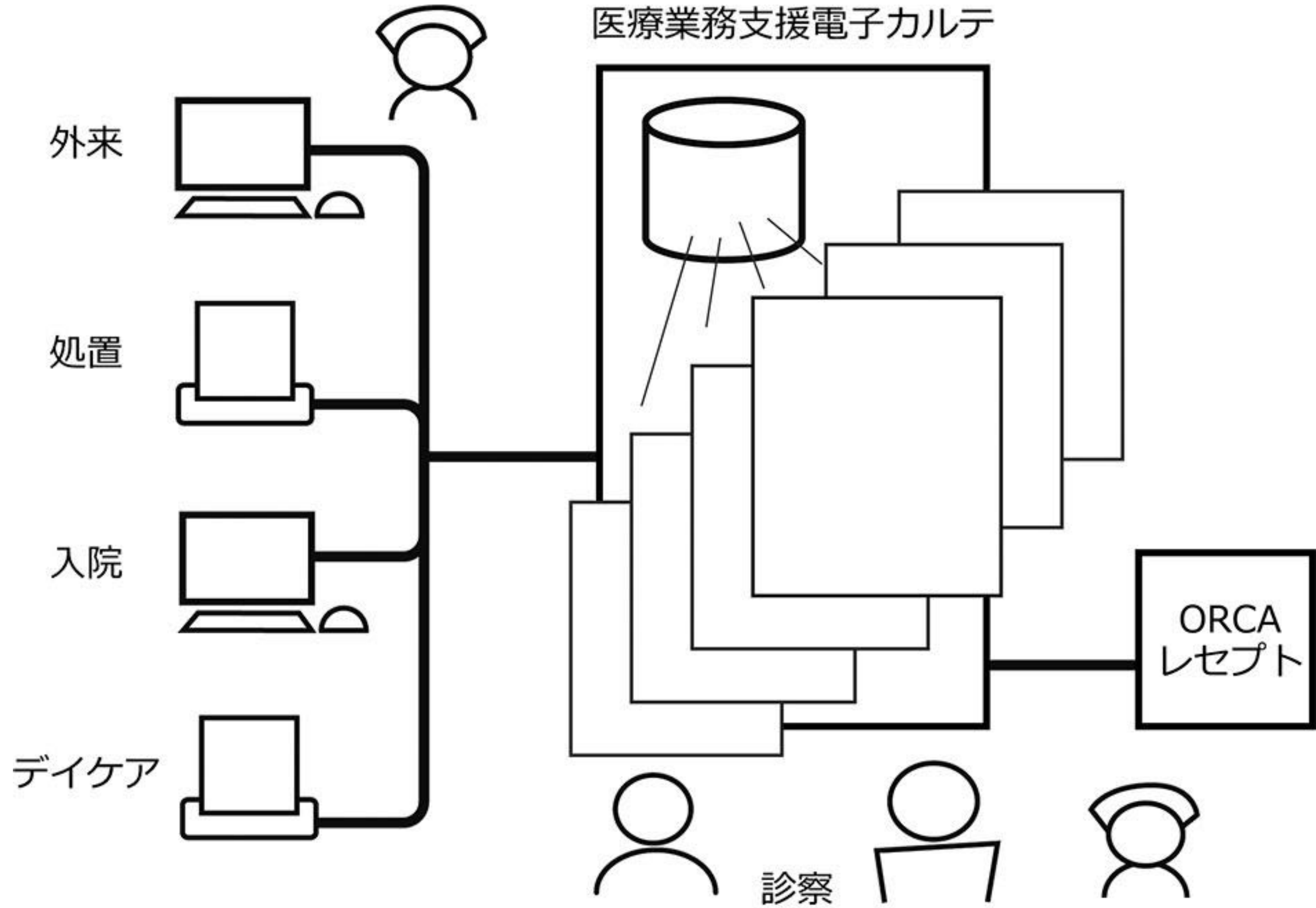
往診・在宅診療



医療情報データベース

- 医療業務支援
- 電子カルテ
- レセプト(診療報酬保険請求)管理 ORCA システムと連携
- 組合員企業(広島マイネット)の独自開発、10数年の運用実績

医療業務支援電子カルテ

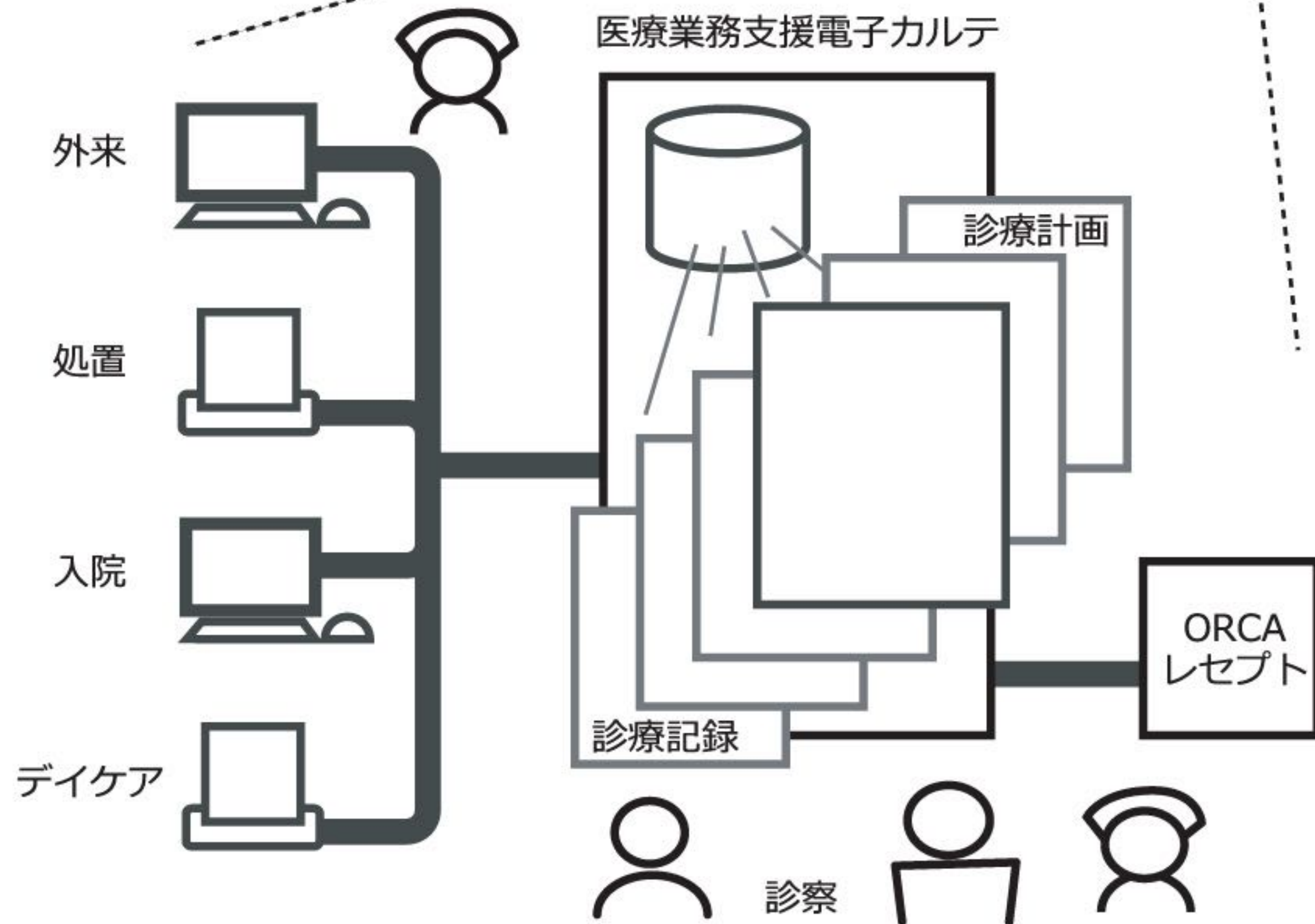
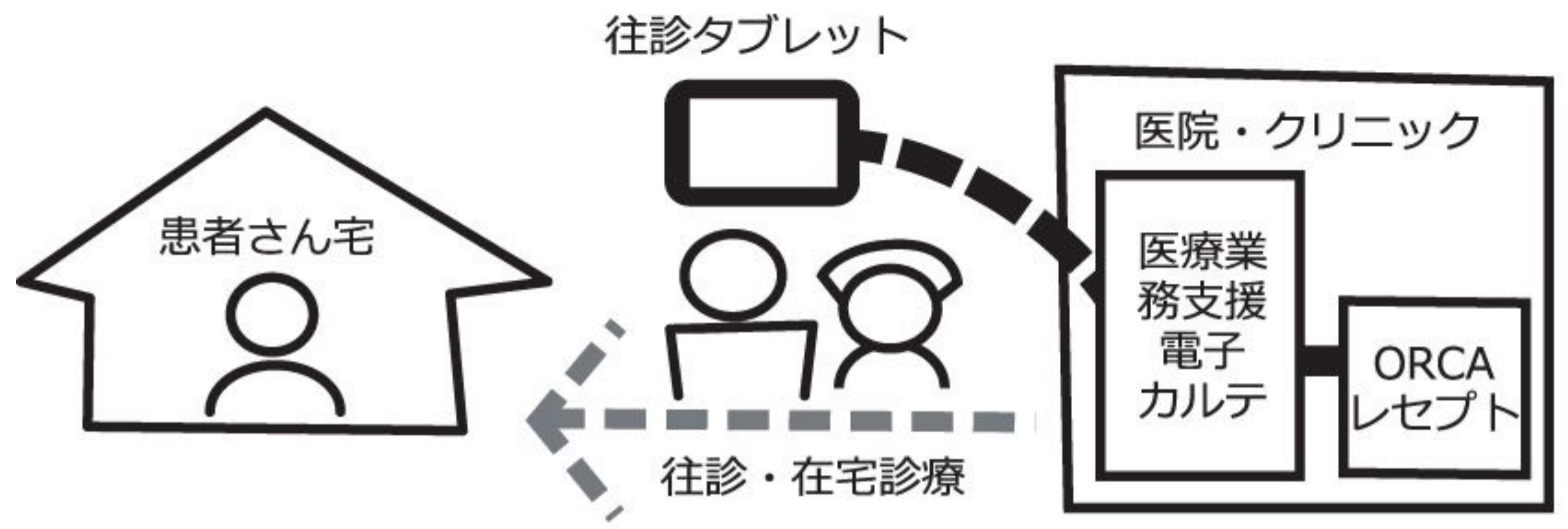


＋在宅医療

＋医療現場のIT化

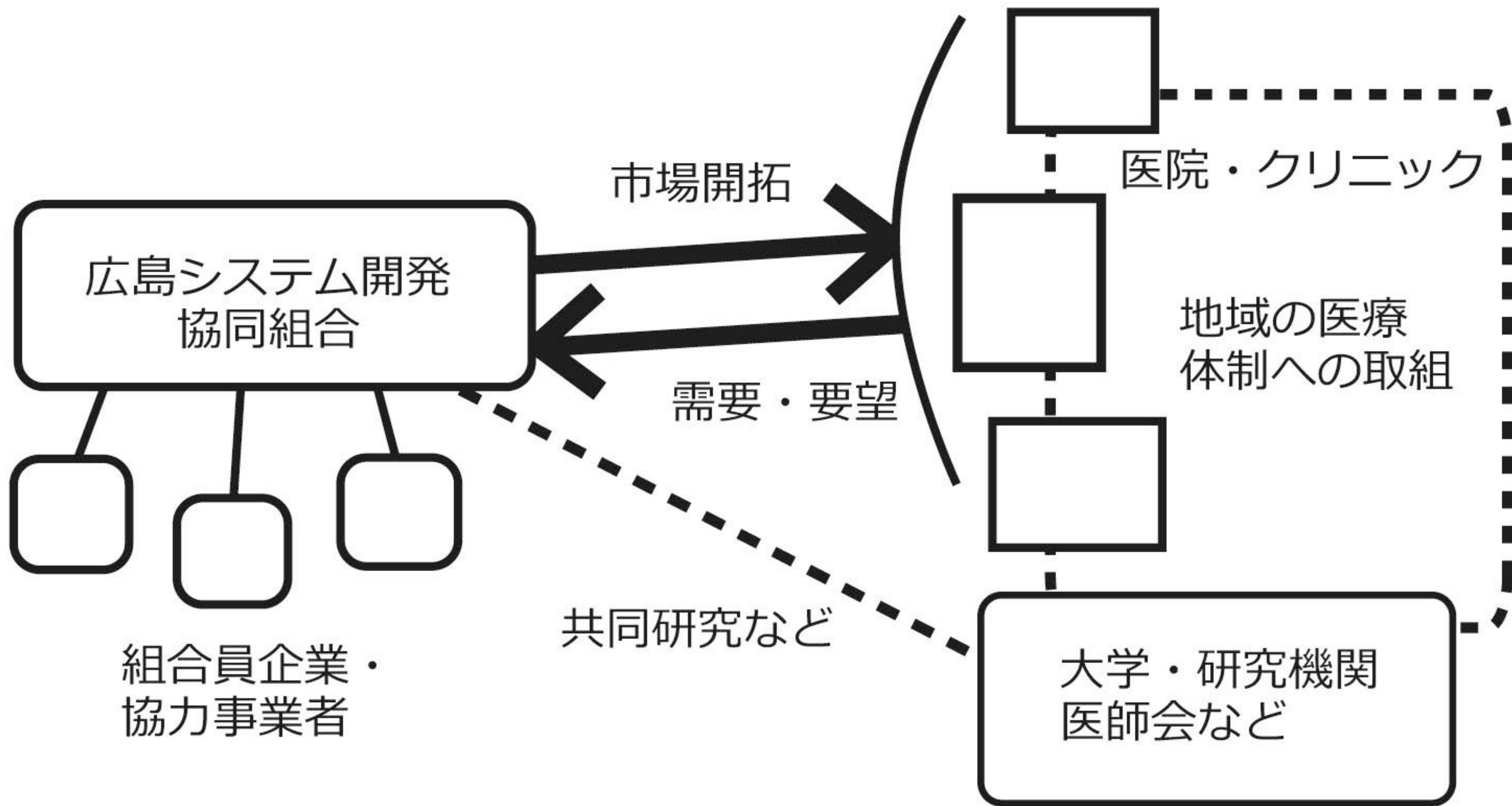
開発のポイント

- 画面操作：直感的で分かりやすい表示、操作感
- データベース連携：実績のある医療業務支援電子カルテシステム
- 通信接続：いつでもどこからでもアクセス
セキュリティ：不正アクセス防止対策
- 低コスト：市販のタブレット端末を使用



システム管理者		カルテ記載	
患者検索 >		定期処置	一般処置 病歴
00001 ザイタク タロウ 在宅 太郎 前回診察日 2014/03/24 昭和 39/02/21 50才 男 082-999-1111		処置表示切替 ▼	
患者情報 >	カルテ >	<input type="checkbox"/> 熱が38度ある 喉が痛い せきが出る テスト	
病名 >	診療履歴 >		
往診メモ >	受付状況 >		
カルテ検索条件指定		検索 🔍	
定期処置	<input checked="" type="radio"/> 全て <input type="radio"/> 実施予定		
診療区分	全て ▼		
病名	全て ▼		
処置実施日 (直近10日)	全て ▼		
人/場所	全て ▼		
キーワード	<input type="text"/>		
条件クリア			
		<input type="checkbox"/> 腰が痛い	
		内服薬剤 風邪内服 第一診察室	
		指示期限 2014/12/28 次回実施日 2014/03/10 123日毎	
		PL配合顆粒 100.123 g	
		【用法】1日3回昼夕食後及び就寝前に 10日分	
		頭 欠かさず	
		アストミン錠10mg 2錠	
		【用法】1日2回お使い下さい。 10日分	
		喉	
		熱があるとき	
		エマンガキシ錠50mg 20錠	
		【用法】医師の指示通り 20日分	
		アゼピット錠1mg 錠	
		乾燥ジフテリア抗毒素“化血研” 5,000単位(溶解液付) 10瓶	
		10回	
		風邪の内服処方 薬は飲みきること 気分が悪くなったら医師に連絡すること 作成:システム管理者(09/12/09) 修正:システム管理者(14/03/28)	
		注射 風邪注射	
		指示期限 2014/03/13 次回実施日 2014/01/18	
		風邪	
		インフルエンザ	
		弱アヘンアルカロイド・スコポラミン注射液 1mL 2管	
		10回	
		アトロピン注0.05%シリンジ「テルモ」 1mL 3筒	
		20回	
		風邪の注射処方 テスト 作成:システム管理者(09/12/09) 修正:システム管理者(14/03/28)	
		処置行為 腰痛処置 理学療法室	
		指示期限 2014/02/18 次回実施日 2014/02/18 0日毎	
		インフルエンザ	

事業展開



事業展開

- ・ 小規模診療所を対象
- ・ 地域の医療体制への取り組みとの連携
- ・ 大学・研究機関・医師会などとの連携、共同研究