

ORCAと電子カルテ、現状と今後

前橋 医療連携 研究会



ORCAの導入実績は順調にのびている。
しかし、電子カルテは停滞している。

2010年9月3日

ラジエンスウェア株式会社

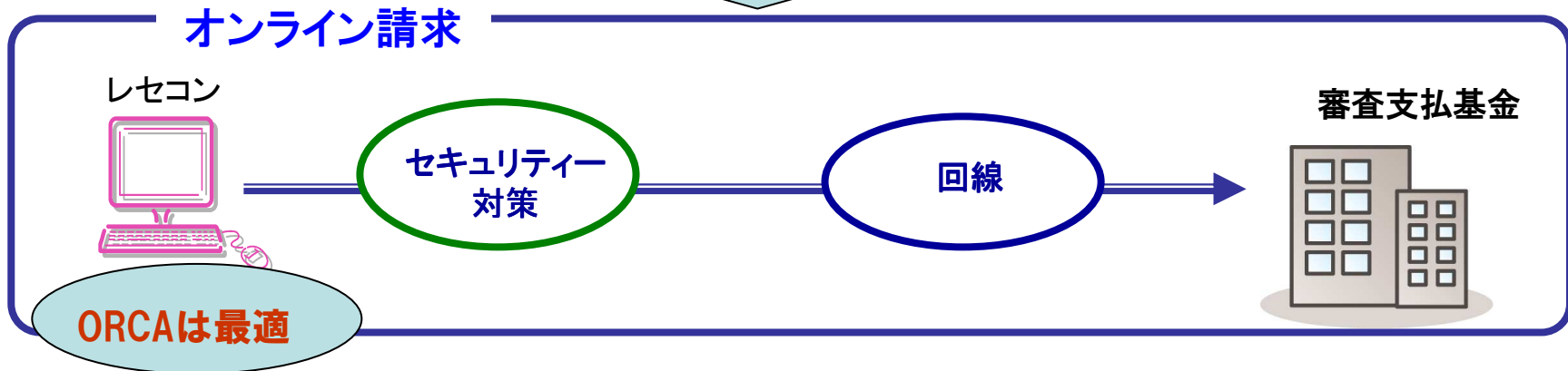
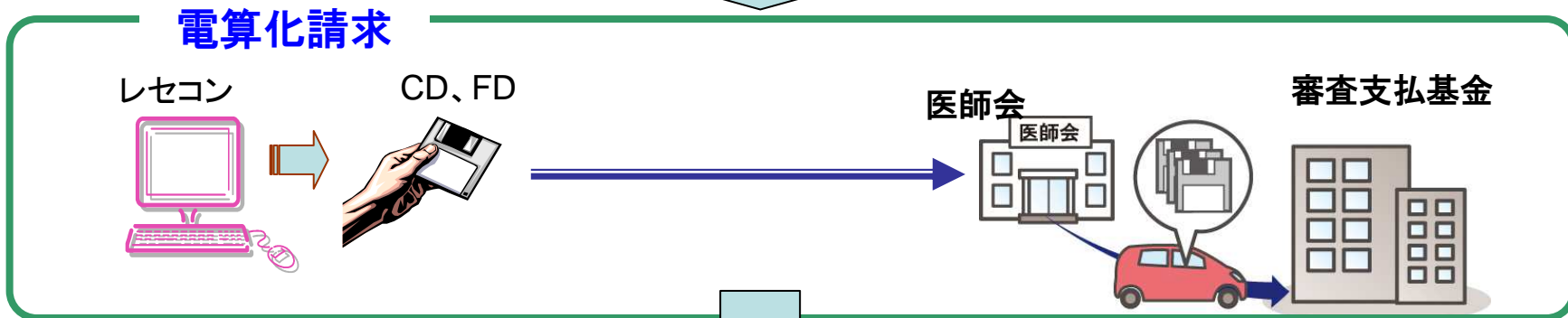
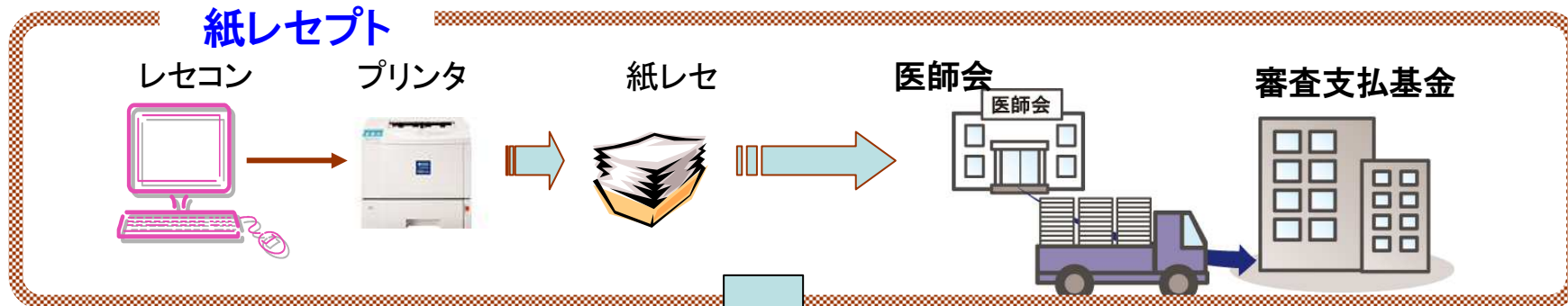
埼玉県児玉郡上里町堤 696-7

代表取締役 中嶋吉男

TEL 0495-35-0081

FAX 0495-35-0075

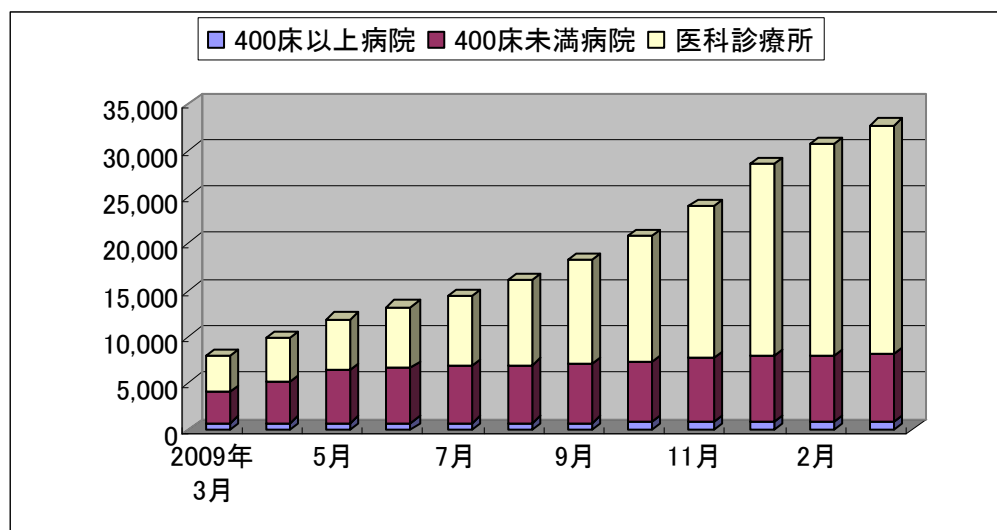
認定 日医IT認定サポート事業所



レセ・オンライン請求の実績推移

2009年3月～2010年3月までの1年間の推移

	2009年 3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	2010年 1月	2月	3月
400床以上病院	761	766	772	775	779	781	783	788	789	793	797	798
400床未満病院	3,301	4,356	5,678	5,918	6,062	6,202	6,359	6,579	6,945	7,133	7,211	7,281
医科診療所	3,948	4,709	5,465	6,506	7,599	9,140	11,113	13,518	16,274	20,666	22,776	24,638
合計	8,010	9,831	11,915	13,199	14,440	16,123	18,255	20,885	24,008	28,592	30,784	32,717



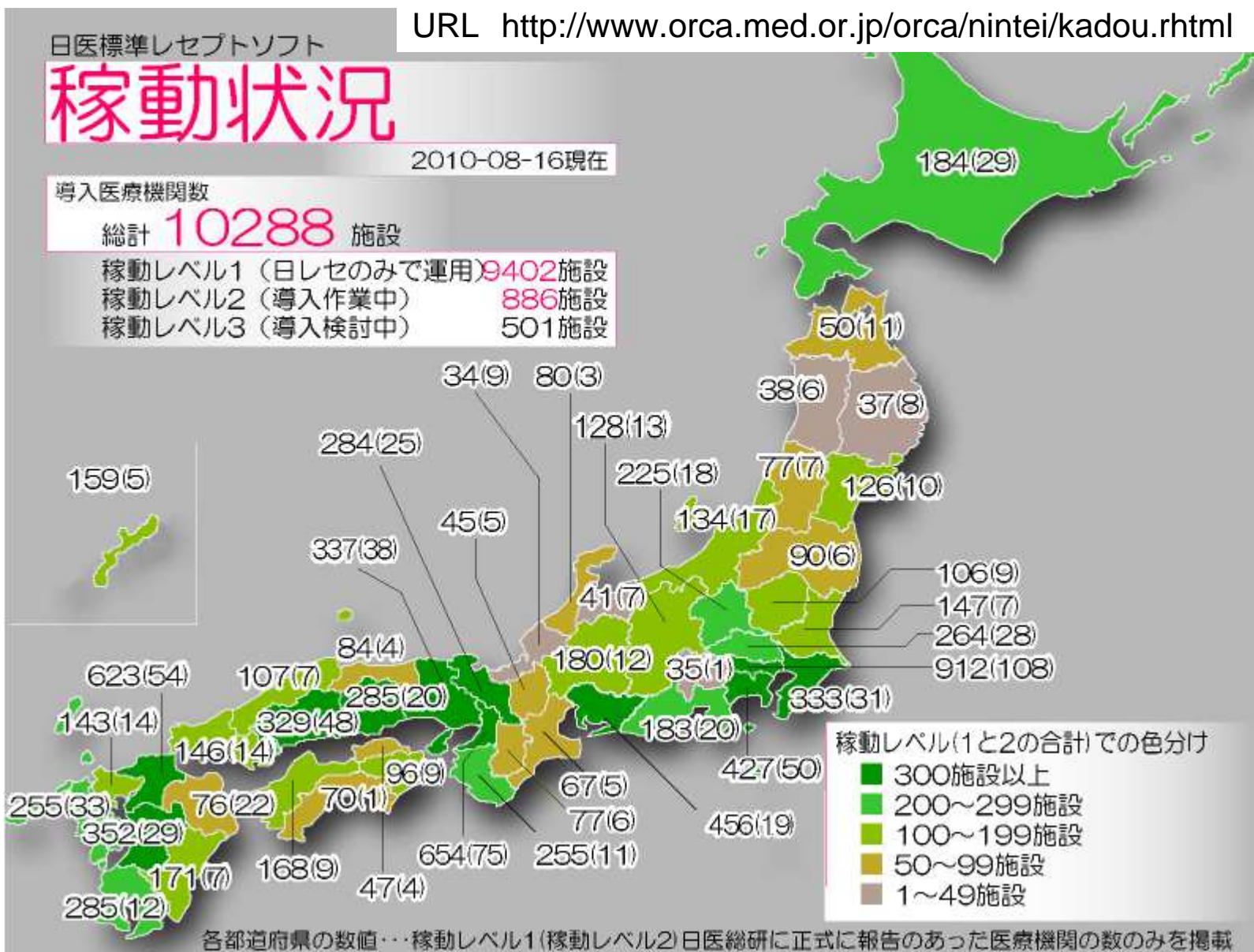
病院 : 95%

診療所 : 25% (3月)

(1年で6倍に)

当社のユーザ(230件)の内
(150件)(65%)が
オンライン請求を実施

URL <http://www.orca.med.or.jp/orca/nintei/kadou.rhtml>



A)実績

- ① 8年で10,000件(10%) →予定通り
- ② 他の既存メーカーよりオンライン請求の率が高い →標準装備
- ③ 接続可能な電子カルテは25機種以上 →接続自由
- ④ カスタマイズ可能で帳票類が充実 →機能アップ
- ⑤ データ取出しが可能で、分析に活用 →経営支援
- ⑥ 周辺機器との連携が可能で、接続実績が多数 →院内改善

B)分析

- ① 8年で10%は、多いか、少ないか
- ② ORCAベンダーの力量? →バラツキがある
- ③ 医療機関の検討努力? →今まで通り、面倒は避ける
- ④ 日医の対応と努力? →病院対応の遅れ

C)今後について

- ① 病院での採用により見直される
- ② オーダリング、電子カルテとの連動で採用機会が増える

ORCAと連動する電子カルテ

No.	機種名	メーカー名	有床機能
1	FutureClinic21(フューチャークリニック21)	東日本電信電話株式会社	×
2	REMORA(リモラ)	株式会社ピーエスシー	×
3	Dr.BoarD(ドクターボード)	株式会社メディコール・ジャパン	×
4	I-MEDIC(アイメディック)	株式会社レゾナ	○
5	Dr.PenLite(ドクターペンライト)	オーダーメイドソリューションズ株式会社	×
6	DOCTOR'S DESK II(ドクターデスク)	株式会社シィ・エム・エス	×
7	アーチャンカルテL(アーチャンカルテ)	株式会社アップルドクター	×
8	WAVEカルテ(ウエイブカルテ)	株式会社エヌ・ウェーブ	×
9	e-医キット mRec(エムレック)	株式会社久保田情報技研	×
10	MALL(メール)	有限会社パシフィックシステム	×
11	Wine Style(ワインスタイル)	キワム 電腦工務店	×
12	Aits Karte(エイトスカルテ)	有限会社エイトス	○
13	WINE STYLE(ワインスタイル)	株式会社SJI	×
14	e-Clinic(イークリニック)	株式会社ポテト	×
15	RACCO(ラッコ)	システムロード株式会社	○
16	Dr.CREDO(ドクタークレド)	株式会社クレドメディカ	×
17	MICS Carte(ミックスカルテ)	株式会社アイレックス	×
18	IZANAMI(イザナミ)	株式会社コア・クリエイトシステム	×
19	m-WAVE(エムウウェイブ)	株式会社デジタル・オフィス	×
20	@homeDr.(アットホームドクター)	株式会社ファルコバイオシステムズ	×
21	OpenDolphin(オープンドルフィン)	株式会社デジタルグローブ	×
22	OpenDolphin(オープンドルフィン)	株式会社グッデイ	×
23	UniCare(ユニカルテ)	日本ユニシス株式会社	×
24	DS KARTE(ディーエスカルテ)	大新技研株式会社	○
25	Medical Studio(メディカルスタジオ)	NDソフトウェア株式会社	×

25機種

No.	システムメーカー名	ORCA連携	累積納入件数	シェア
1	三洋電機	×	2,700	20.1%
2	ダイナミクス	×	2,550	18.9%
3	BML	×	2,450	18.2%
4	ラボテック	×	1,400	10.4%
5	富士通	×	1,190	8.8%
6	ユヤマ	×	700	5.2%
7	東芝メディカルシステムズ	×	330	2.5%
8	島津製作所	×	310	2.3%
9	NTT東日本	○	270	2.0%
10	アガベ	×	250	1.9%
11	アイネットシステムズ	×	200	1.5%
12	三栄メディス	×	190	1.4%
13	ピーエスシー	○	164	1.2%
14	セコム医療システム	×	160	1.2%
15	ポテト	○	110	0.8%
16	オーダーメイドソリューションズ	○	80	0.6%
17	その他		410	3.0%
合計			13,464	100.0%

- 1) レセコンのシェアに依存
- 2) 価格と導入しやすさ
- 3) 検査会社との連携
- 4) 検査機器とセットで導入
- 5) 薬品問屋との連携
- 6) 開業支援会社との連携
- 7) 使いやすさ
- 8) チェック機能
- 9) サポートの充実

導入率 13%

当社が扱っている電子カルテ

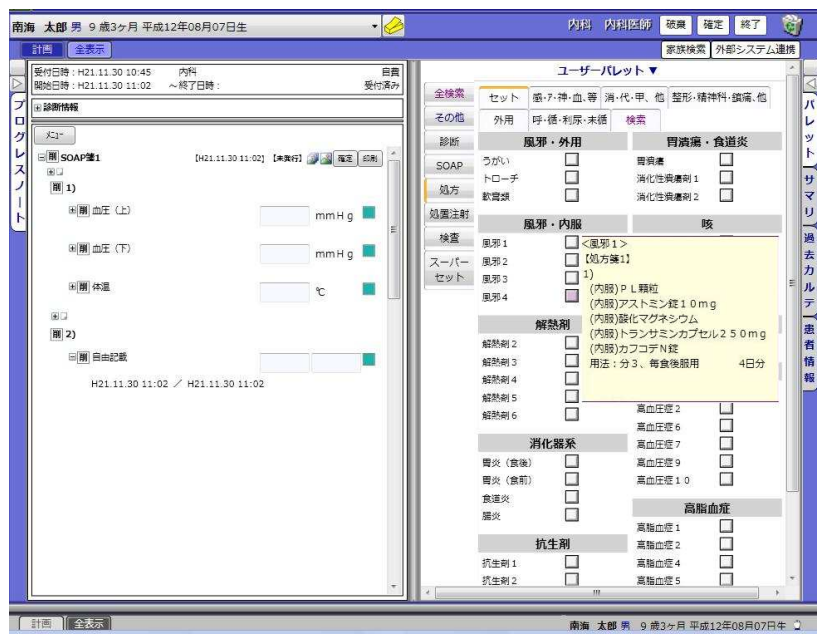
1) FutureClinic21(フューチャークリニック21)「NTT東日本」

「導入実績」 270件

「入院」 なし

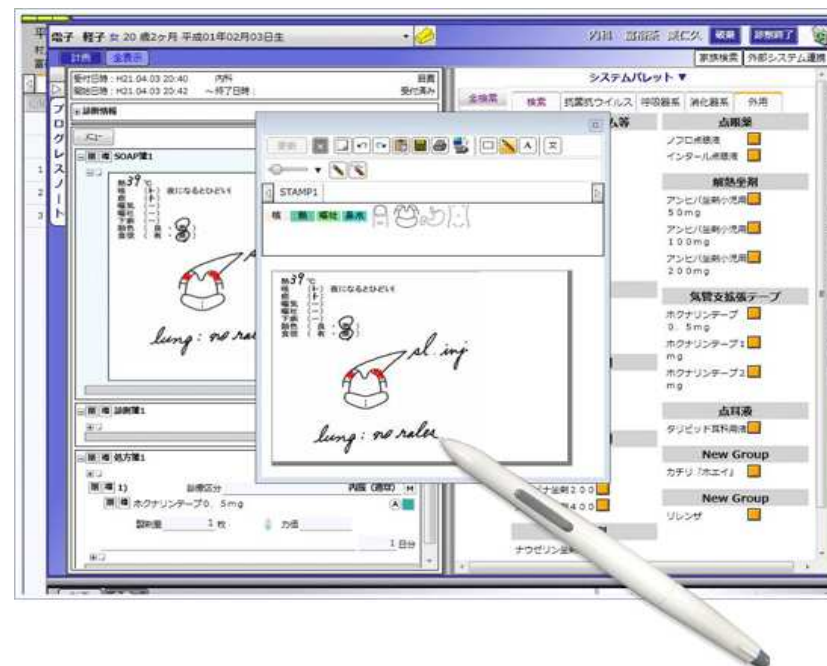
「特徴」 タブレットペン方式、全ての操作がペン1本で可能

URL <http://fc21.jp/features.html>



一発処方が可能

小児科・耳鼻科の先生に人気
患者さんが多くてもこなせる



当社が扱っている電子カルテ



2) REMORA(リモラ)「PSC」

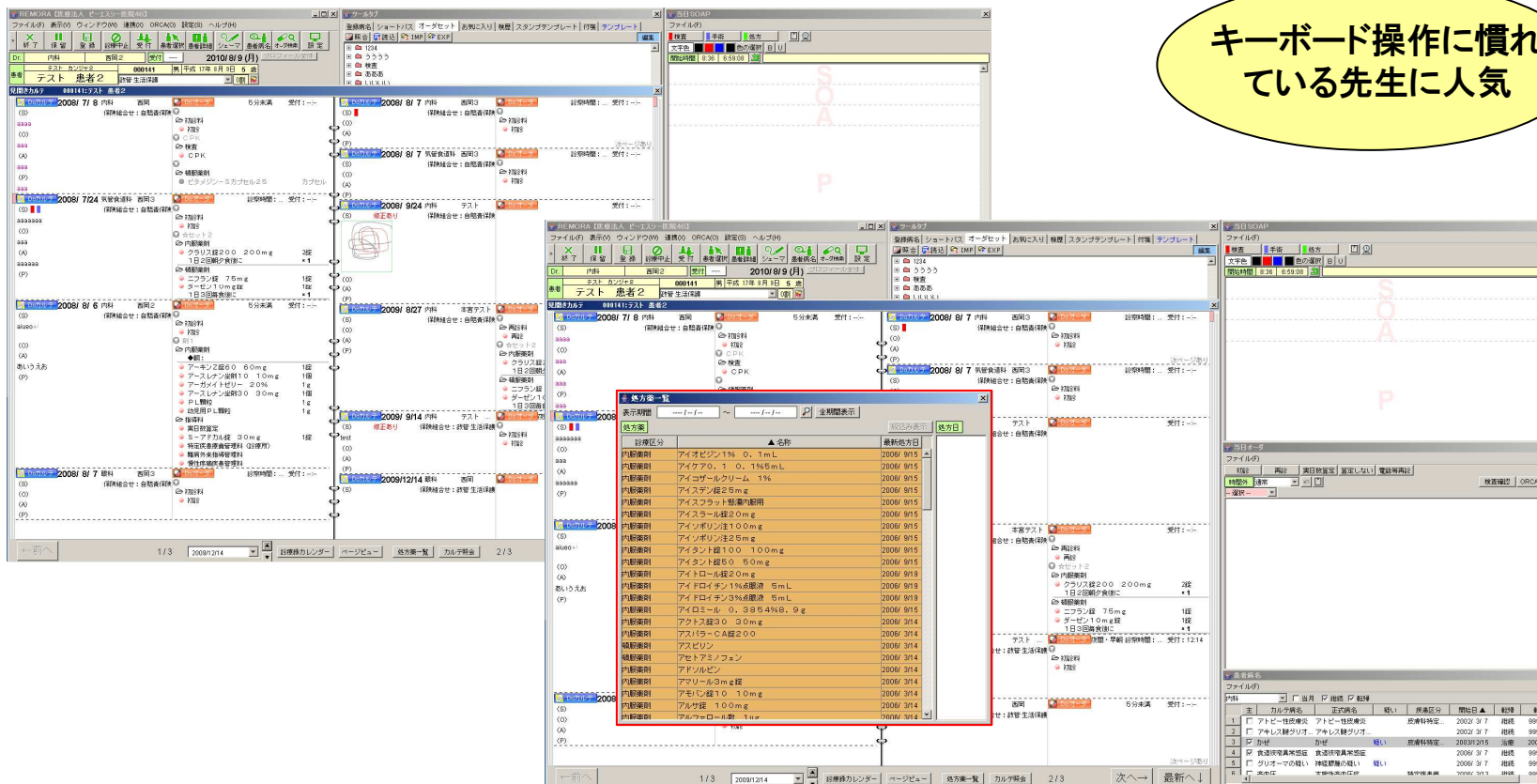
「導入実績」 169件

「入院」 なし

「特徴」 キーボード・マウス方式、ツリー式、ジョグダイヤル式で操作性が高い

URL <http://www.hos.ne.jp/psc/htm/products/remora/index.htm>

キーボード操作に慣れている先生に人気



3) Dr.BoarD(ドクターボード)「メディコール」

「導入実績」 70件

「入院」なし、看護支援あり

「特徴」 タブレットペン方式、手書きに特化

URL <http://www.drboard.com/>

手書き機能を求める先生に人気



当社が扱っている電子カルテ

4) I-MEDIC(アイメディック)「レゾナ」

「導入実績」 7件

「入院」あり

「特徴」 キーボード・マウス方式、オーダリング・入院機能が充実

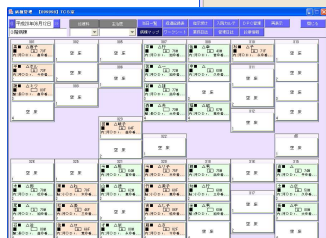
URL <http://www.resona.co.jp/medic/>

330床 総合病院で稼働

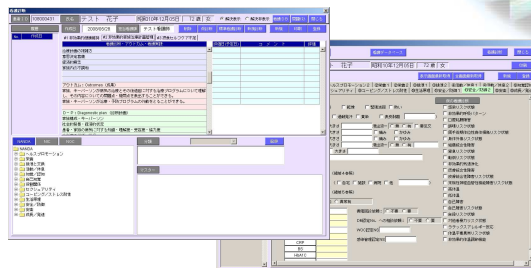
■地域連携システム



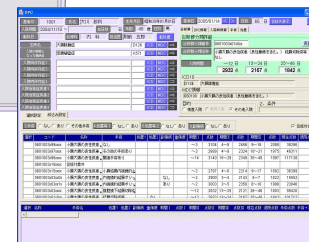
■病棟管理システム



■看護支援システム

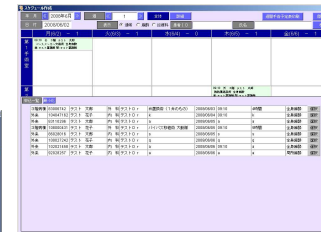
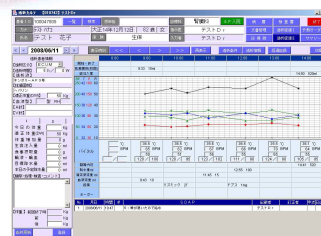


■リハビリ管理システム



■手術室管理システム

■透析室管理システム



当社が扱っている電子カルテ



5) Dr. Pen Lite(ドクターペンライト)「OMS」

「導入実績」 80件

「入院」 なし

「特徴」 デジタルペン方式、オーダーシートが充実

URL <http://www.order-made-solutions.com/html/bitstation.html>

紙カルテをそのまま電子化



【開診中】 Dr. Pen Lite V5.00 (R20091211) 05700 / ハクサン イチロウ / 白山 一郎 / 男 / 49歳 内科 (他公)

内科 ハクサン イチロウ 49才 男
ID 5700 氏名 白山 一郎

既往症、主要症状、経過等 処方、手術、処置等

2012.2.2
2012.2.2
2012.2.20
Np

Send PC

キー 拡大 全体 縮小 << |< 3/3 >> |> 記録

【地公】

問診票 ID 6700

氏名 白山 一郎 性別 男性 年齢 49歳 月 2月 日 6日 (69才)
〒 112-0001 東京都文京区白山
TEL 03-5622-XXXX

どのよう症状ですか 発熱、咳、鼻水多い

症状はいつ頃からですか 2月上旬 7月 6日 (午前/午後) 7時頃から

冷やで右足の痛みをきたり、
結核や菌を培養されたことが
ありますか
1) 咳 2) 痰 3) 呼吸困難 4) ぜんそく 5) リウマチ
6) 糖尿病 7) 膠原病 8) 腎臓病 9) 感染症 10) 胃腸病
11) 尿石症 12) 腎臓病 13) 緑内障 14) 聴覚 15) 心筋梗塞
16) その他

人脈や家族歴を教えてください
場合によっては記入ください

現在治療を受けていますか
現在飲んでいるお薬はありますか
(サプリメント等も含む)

食べ物やお酒に
アレルギーはありますか
その病(病名)を

職業をお聞かせください

生活習慣について

女性の方へ、妊娠していますか
授乳中ですか

病歴にお見えになったのは

来院方法を教えてください

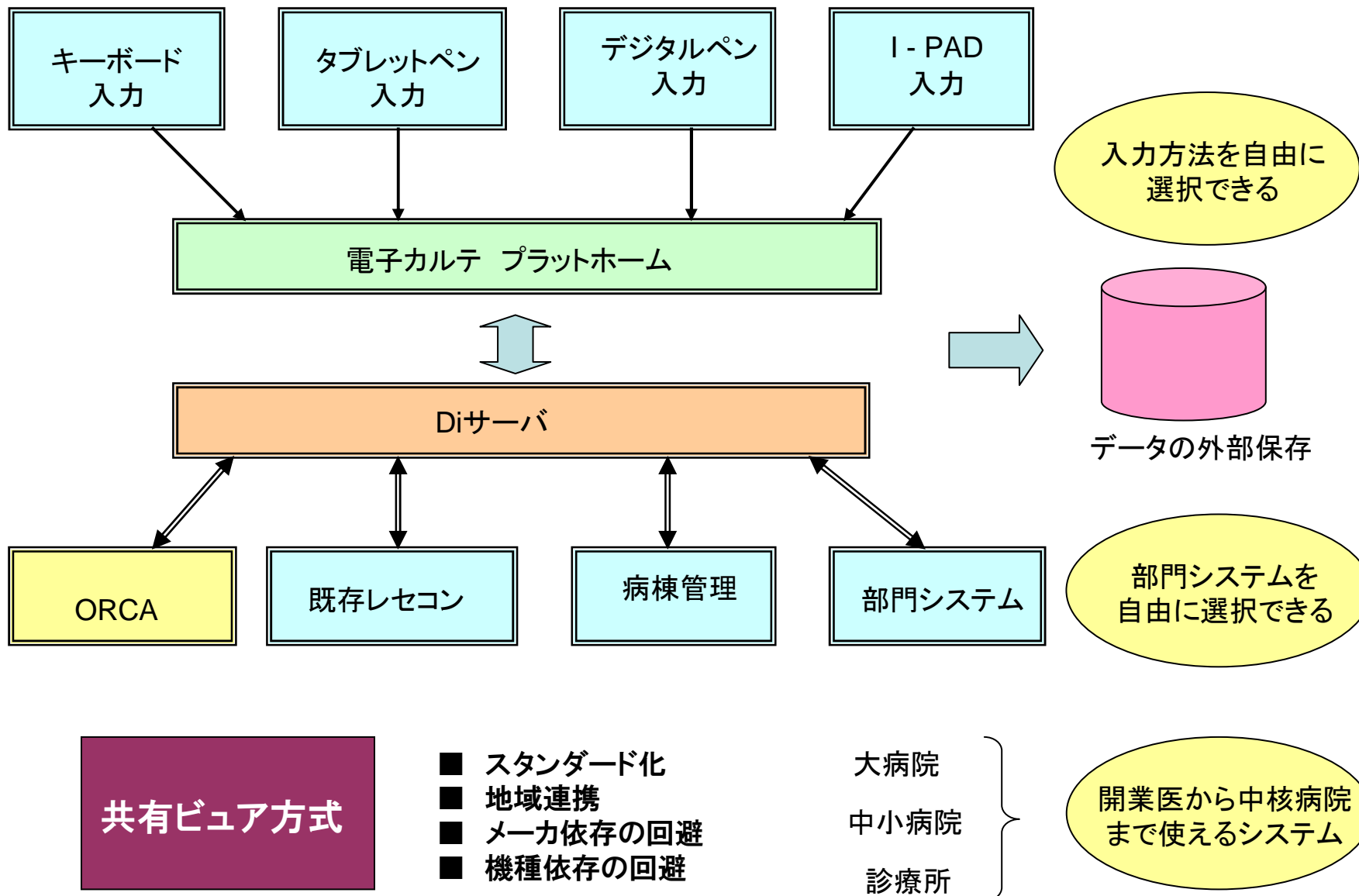
院内では名前をお呼びして
よろしいでしょうか

他にご希望などがありましたら
お書きください

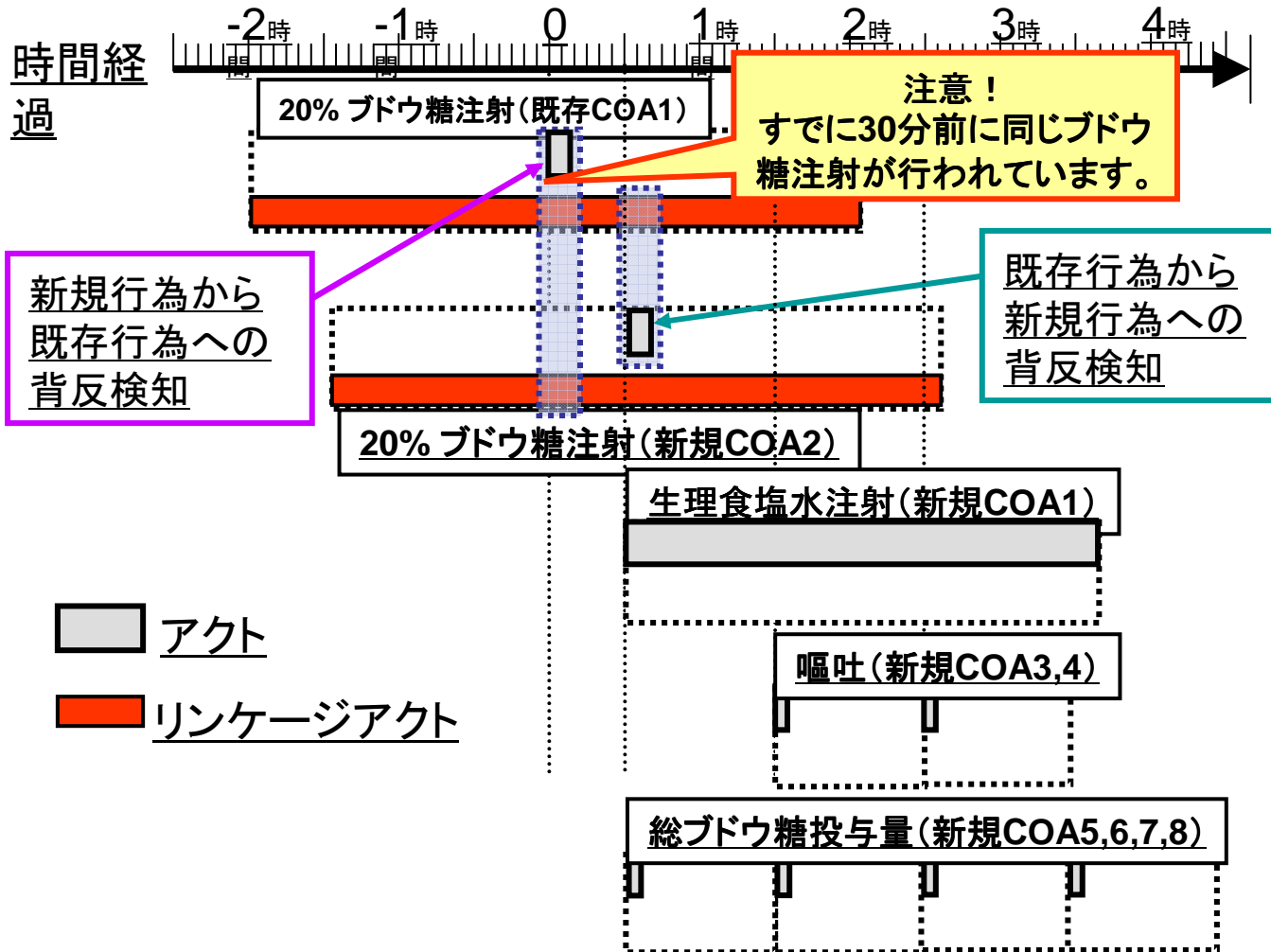
Send PC

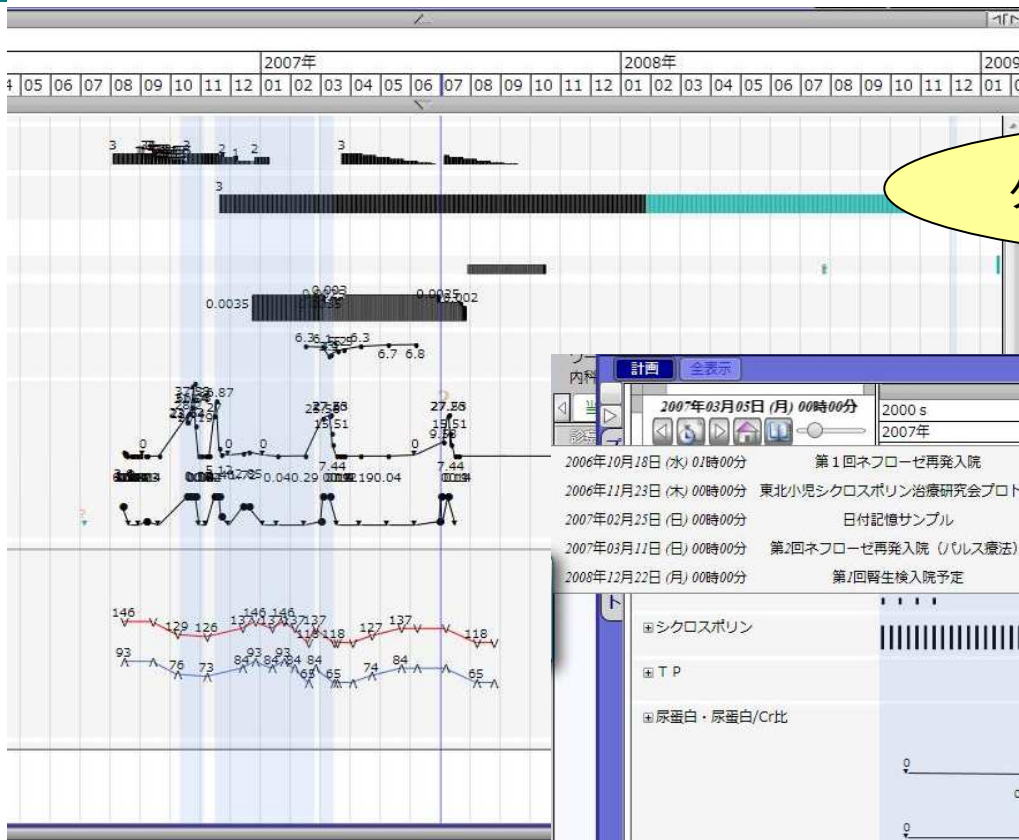
拡大 全体 縮小 < >

当社が目指す電子カルテ 「RayKarte」



事例1におけるアクトとリンケージアクトの相互連携





タイムライン機能で患者情報を一発検索

地域連携に有力

