


千年カルテプロジェクト



千年カルテセンターの現状

桑 直人, 小林 慎治, 吉原 博幸

京都大学 大学院医学研究科 EHR共同研究講座
特定非営利活動法人 日本医療ネットワーク協会

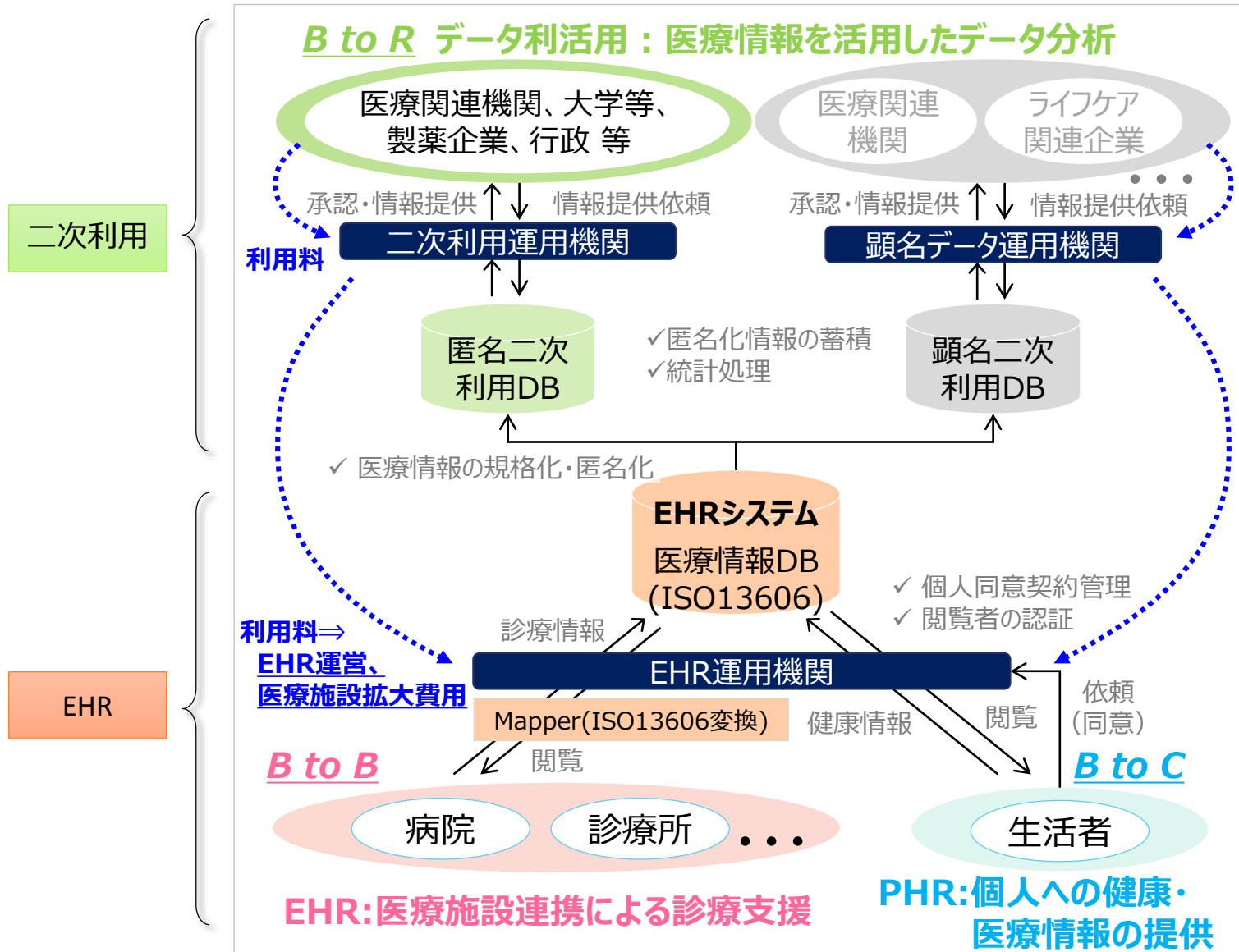


- 2015年から iDolphinのリニューアルを行い、ISO13606準拠のEHRセンターを設立した。MMLをコンテナとして収集した医療情報を分析可能とするためには、様々なレベルでの標準化を行う必要があると同時に、それを継続的に行うための仕組みづくりも必要である。本発表では、EHRセンターの周辺システムを含めたシステム全体を俯瞰し、サービスインとその後の運用計画について紹介する。

千年カルテプロジェクト



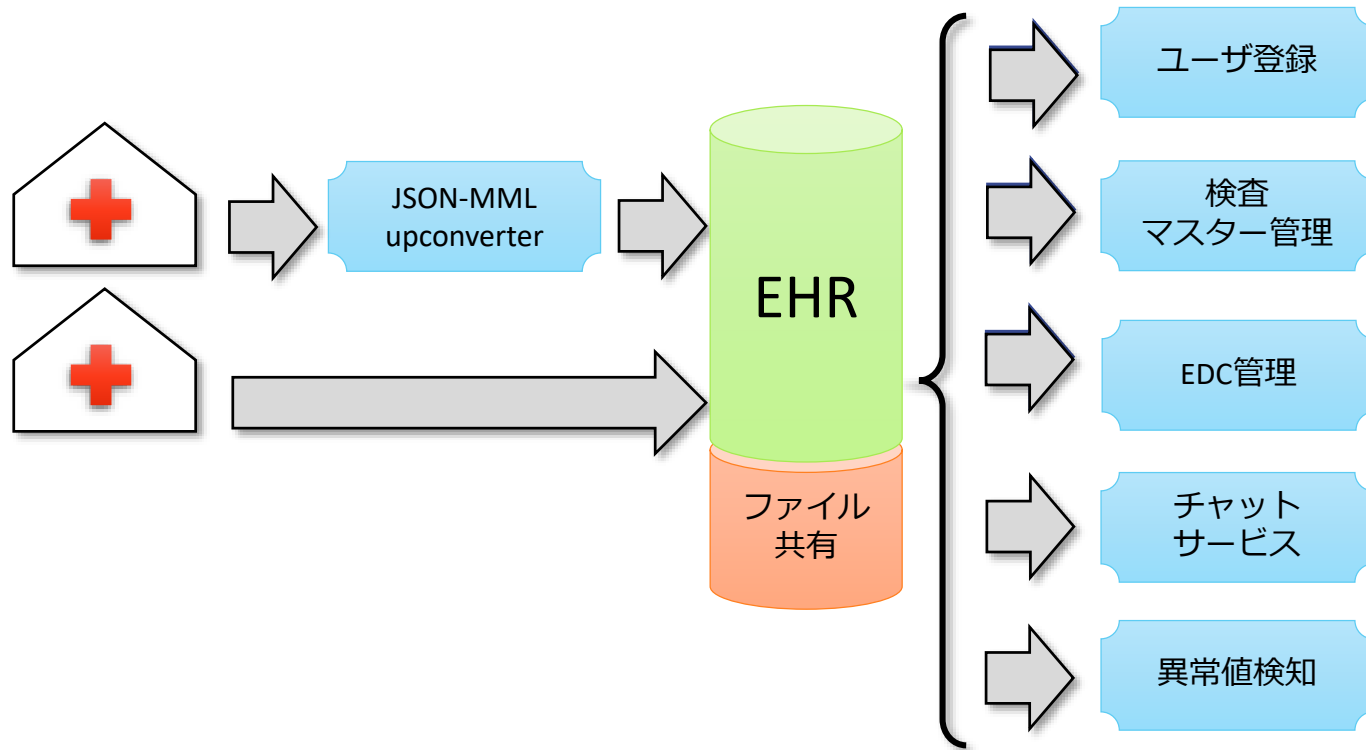
Japan Medical
Network
Association
Non-Profit Organization



EHR周辺サービス



Japan Medical
Network
Association
Non-Profit Organization



患者情報画面



Japan Medical
Network
n
zation

gEHR Global Electronic Health Record

京都医師テスト 変更

ログアウト

吉原博幸 (67歳)

患者検索

受診医療機関

検歴一覧

プロフィール

病名一覧

ナビ

- 検査
- 処方
- 注射
- 経過
- 臨床
- 報告
- 手術
- 初診
- 基礎
- 病名
- 生活
- V S
- 体温
- 紹介
- 保険
- 医事
- 点数
- 全選択
- 全選択解除

期間 指定なし ~ 指定なし

直近件数 30件 スター付き 検索

6363448 京都大学医学部附属病院 吉原博幸 1949年3月12日生 男

概要

依頼ID:063634482013-10-3109:32:28M0293110001
 採取日時:2013/10/31 09:33
 報告日時:2013/10/31 18:13
 報告状態:
 依頼施設 / 診療科 / 病棟:京都大学医学部附属病院 / 糖尿病内分泌栄養内科 /
 依頼者:稲垣 輔也
 検査実施施設:京都大学医学部附属病院
 検査実施者:
 報告コメント:
 報告メモ:

★	2014/02/06	内視鏡報告書情報	京都大学医学部 風病院
★	2014/02/06	内視鏡報告書情報	京都大学医学部 風病院
★	2014/02/06	内視鏡報告書情報	京都大学医学部 風病院
★	2014/02/06	内視鏡報告書情報	京都大学医学部 風病院
★	2014/01/30	経過記録情報	京都大学医学部 風病院
★	2014/01/23	放射線報告書情報	京都大学医学部 風病院
★	2014/01/23	放射線報告書情報	京都大学医学部 風病院

検体材料・コメント						
検体項目・メモ・外部参照	値	単位	下限	上限	基準値	判定
検体材料: 血液						
HCT	41.1	%				N
HGB	13.8	g/dL				N
RBC	4.29	10 ¹² /L				N
MCV	95.8	fL				N
MCH	32.2	pg				N
MCHC	33.6	%				N
WBC	4.6	10 ⁹ /L				N
PLT	162	10 ⁹ /L				N
Neutrophil	43.2	%				N
Lymphocyte	46.5	%				N



Japan Medical

まいこネット入会申込書

まいこネット事務局 御中

私は、「まいこネット」の趣旨、内容を理解のうえ下記の内容にて、入会を申し込みます。

【申込者記入欄】 (全て必須入力)

性別	<input type="checkbox"/> 男性 <input type="checkbox"/> 女性	申込日	西暦	年	月	日
生年月日	西暦	年	月	日		
ふりがな						
申請者氏名	氏	名				
住所	(〒 -)					
電話番号						
PCメール	@					
認証番号						
受診病院						
診察券番号						

切り取り線

※ メールアドレスに携帯メール (docomo, Softbank, AU等) は使えません。
※ 認証番号には、任意の4桁の数字を設定してください。

※ 申請者ご本人が合理的判断をできない状態にある場合は、代理申請者 (一般的には、ご両親や後見人の方) の方にも申請書に署名していただきます。

【代理人記入欄】 (代理の方による申し込みの場合)

ふりがな			生年月日
代理人氏名	氏	名	西暦
	年	月	日
代理人の現住所	(〒 -)		
電話番号			
PCメール	@		
代理人が申請する理由	・未成年者： 15歳未満 15歳以上 (同意： 有 無)		
	・被後見人 同意のない場合の理由		

切り取り線

事務局記入欄

身元確認

確認者印

世界トップレベルの医療を地域へ

まいこネットは 地域医療に貢献します

認証番号				
------	--	--	--	--

※ 申込書の提出前に記入漏れが無いか今一度お確かめください。
※ 設定した認証番号はパスワード登録時に必要になりますのでメモしておきましょう

※ まいこネットIDは利用者が責任をもって管理することとし、利用者の管理不十分、使用上の過誤等による被害についてまいこネットは一切の責任を負いません。

**特定非営利活動法人 京都地域連携医療推進協議会
まいこネット事務局:**

〒602-0855
京都府京都市上京区西三本木通 荒神口下る 上生洲町197番の1
青雲会館内
office@e-maiko.net
075-366-7708

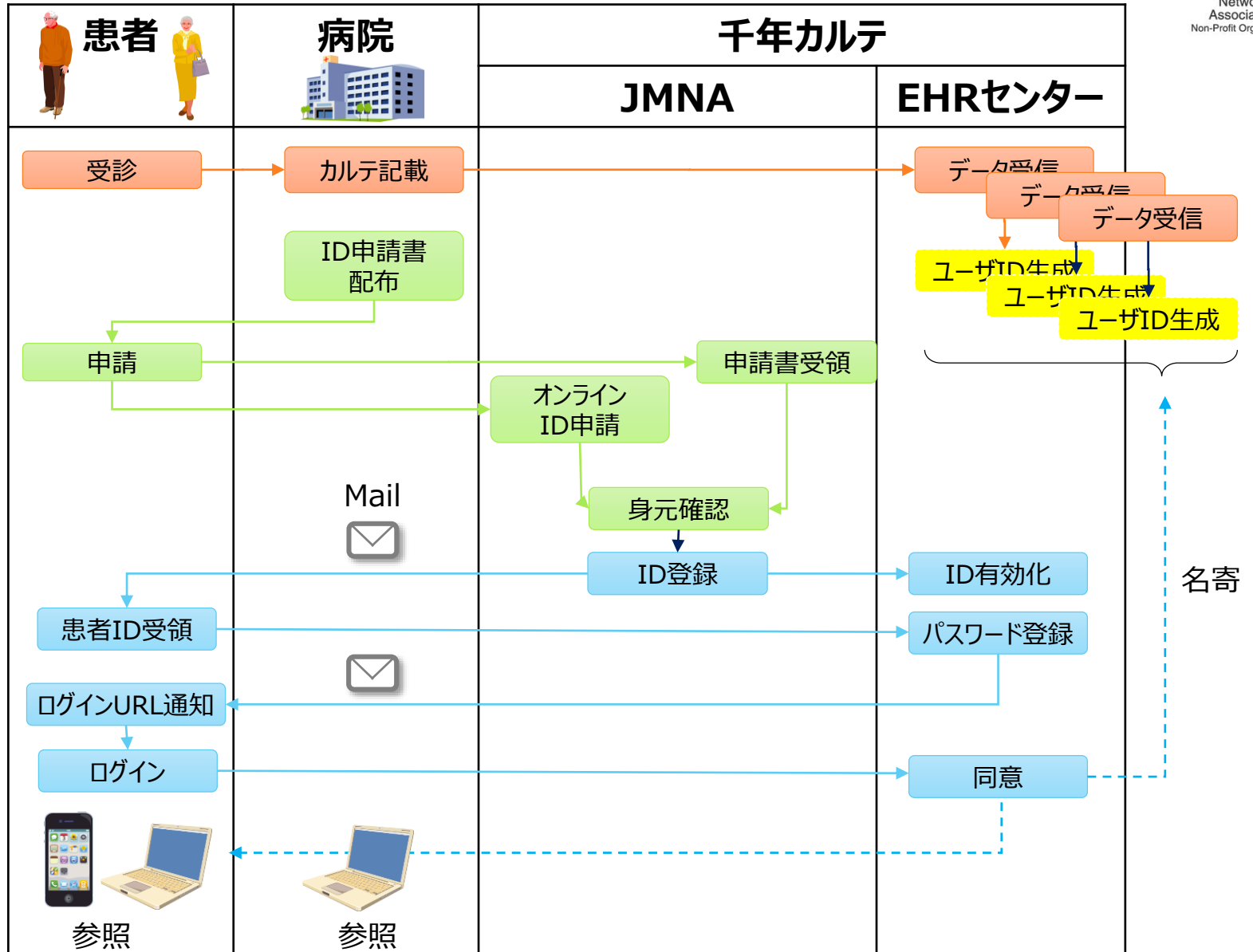
インターネット で 診療データを チェック!



新規ユーザ受付



Japan Medical
Network
Association
Non-Profit Organization

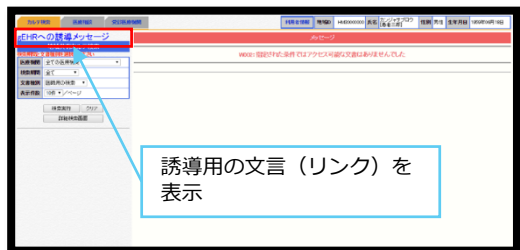


既存ユーザ移行手順



Japan Medical
Network
Association
Non-Profit Organization

(まいこネット)ログイン後画面



リンク
クリック

(gEHR)ログイン画面



まいこネットで使用していたユーザID、移行時の初期パスワード (0+生年月日) を入力

(gEHR)同意取得画面



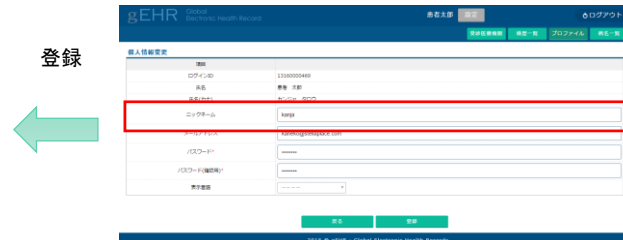
認証番号を入力の上、同意にチェックを入れる

次へ

(gEHR)登録完了画面



(gEHR)個人情報変更画面



パスワード、メールアドレス、ニックネーム (任意) を設定

設定したパスワードで再ログインすることにより利用可能

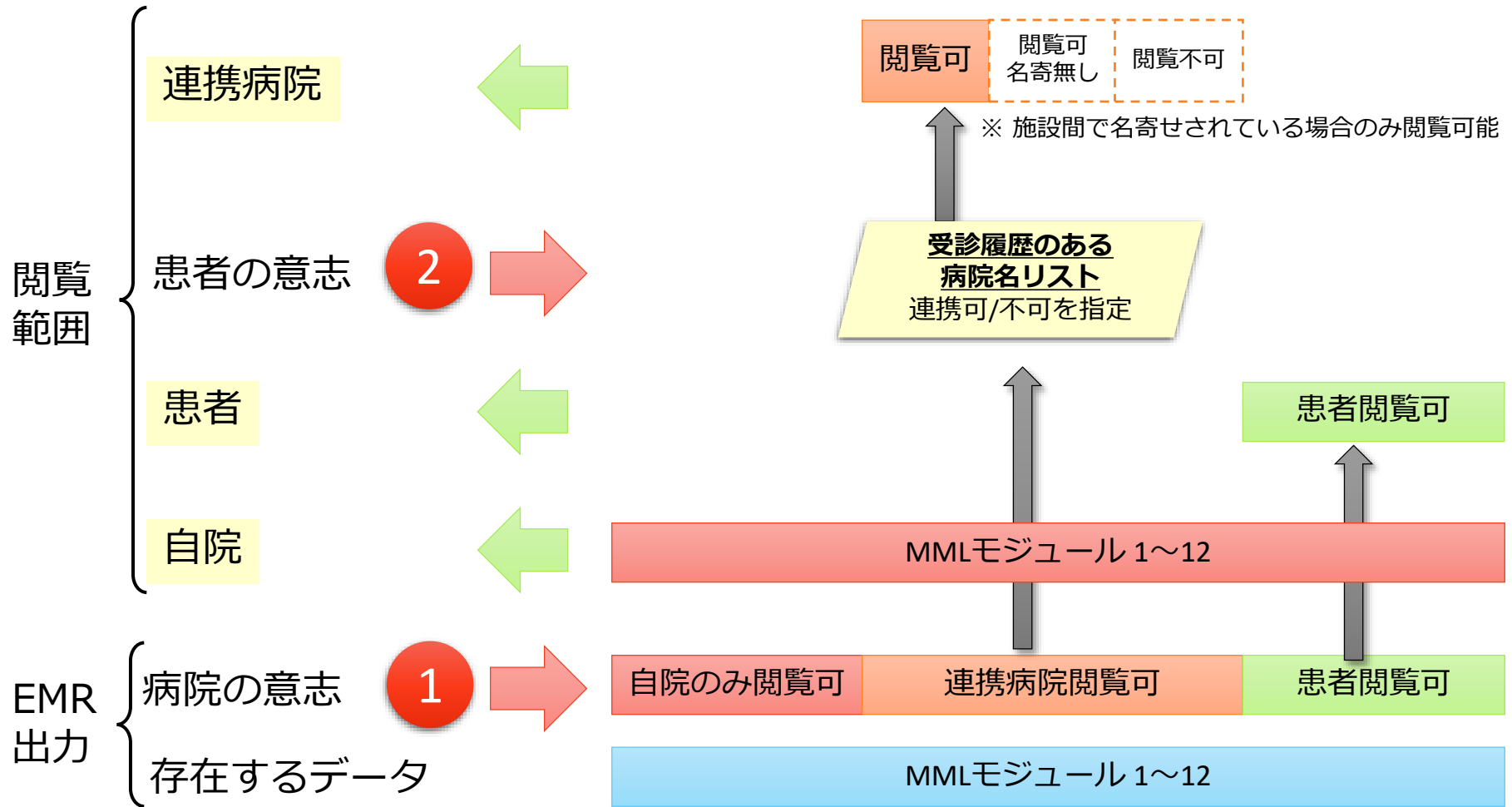


登録情報変更完了メール

アクセス権設定



Japan Medical
Network
Association
Non-Profit Organization



医療機関側の共有設定



自施設の共有設定を変更可能

gehradmin グローバル管理 変更 ログアウト

職員検索	職員登録	職員一括登録	患者ログイン登録	患者名寄せ確認	患者検索	アクセス権確認	職員名寄せ	職員名寄せ解除
グループ検索	グループ登録	管理者検索	管理者登録					

地域名

施設名

○・・・患者開示
△・・・地域連携
▲・・・自院と患者のみ
×・・・自院のみ

施設単位で下記のアクセス権を表示

	検査	処方	注射	経過	病床
外科	○	○	○	○	○
内科	○	△	△	△	○
精神科	○	○	×	○	○
神経科	○	×	×	○	○
皮膚科	○	○	△	○	×
.
.
.

		設定可能なアクセス権の種類（診療科/MMLモジュール単位）			
		全て開示	地域連携 (他院へ開示)	自院と患者	自院のみ
アクセス者	自施設	○	○	○	○
	連携施設	○	○	×	×
	患者	○	×	○	×



26160025080 千年 太郎 1980年 01月 01日生 男

受診歴のある医療機関一覧

以下の医療機関は過去に受診した医療機関で、これらの医療機関はカルテを参照する可能性があります。

参照を望まない方は下記のチェックボックスを変更し、更新ボタンを押してください。

(チェックを外した医療機関からの参照はされなくなります)

	医療機関コード	医療機関名	住所	電話番号
<input checked="" type="checkbox"/>	13.A.0000001	千年病院	東京都千代田区千代田1-1	

各医療機関のカルテ開示状況を確認したい場合、医療機関名をクリックしてください。

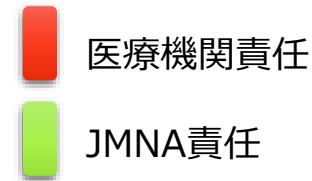
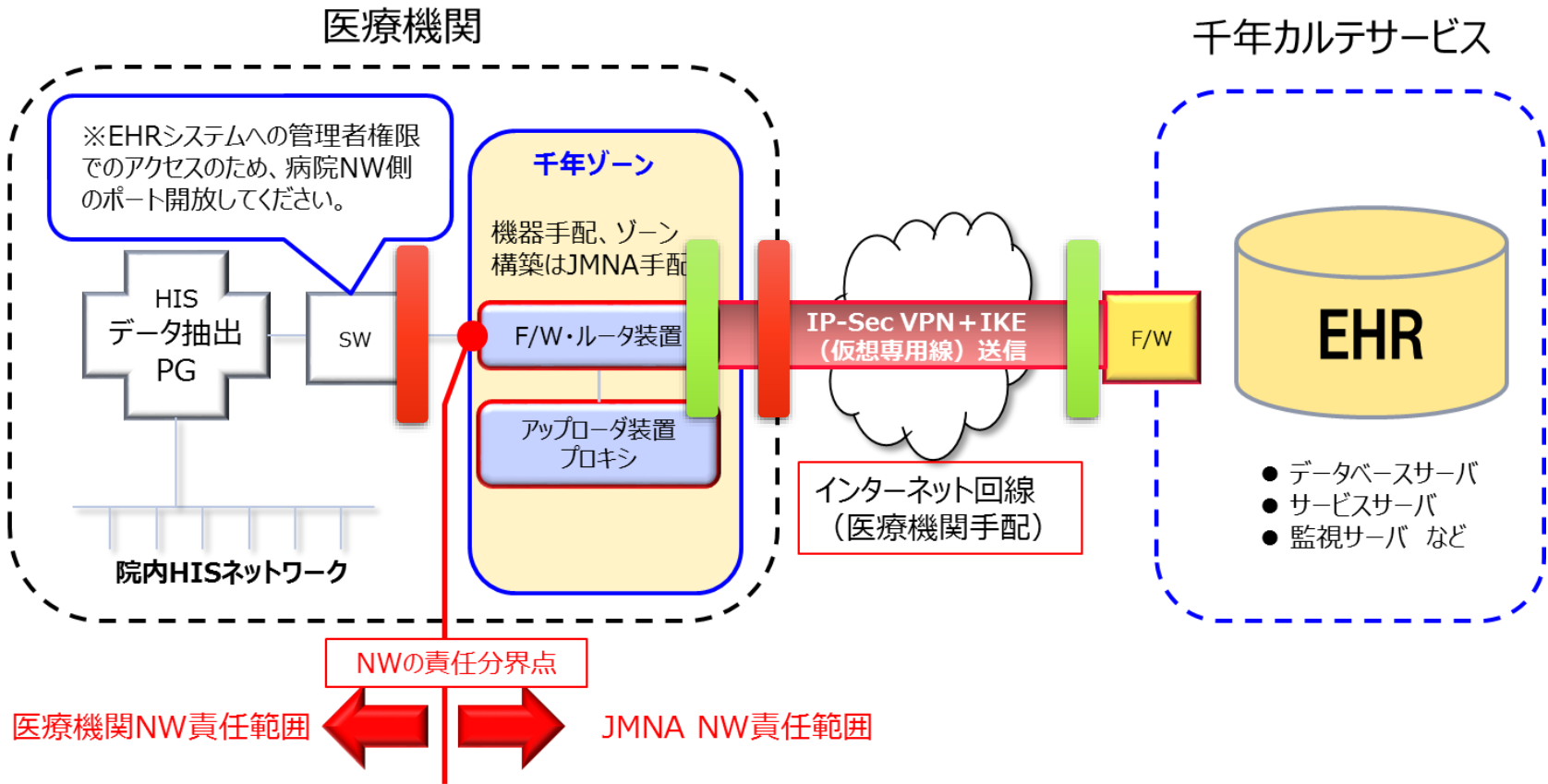
更新

受診した病院が一覧になる

Intake Network



Japan Medical
Network
Association
Non-Profit Organization

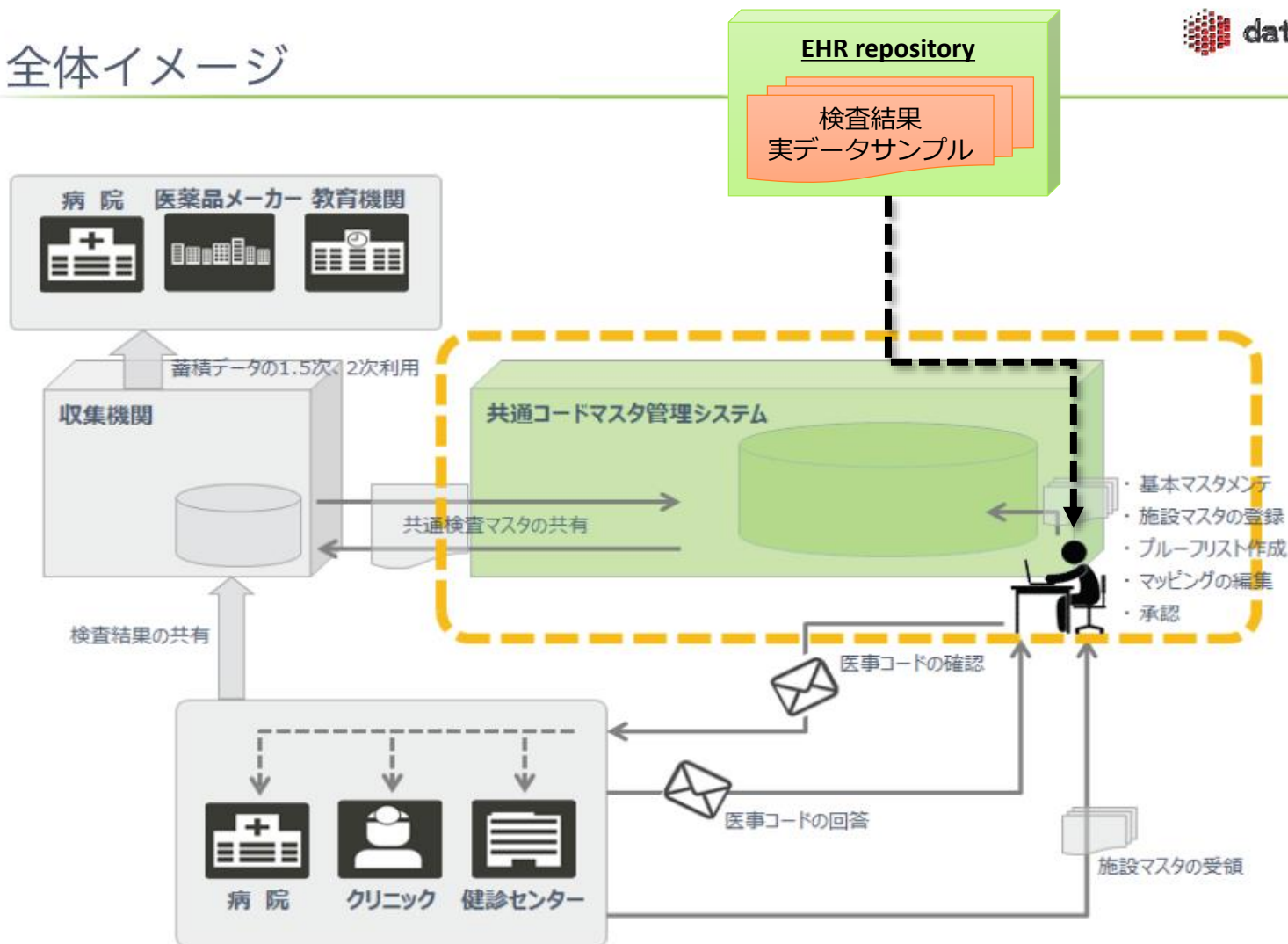


検査マスター突合システム

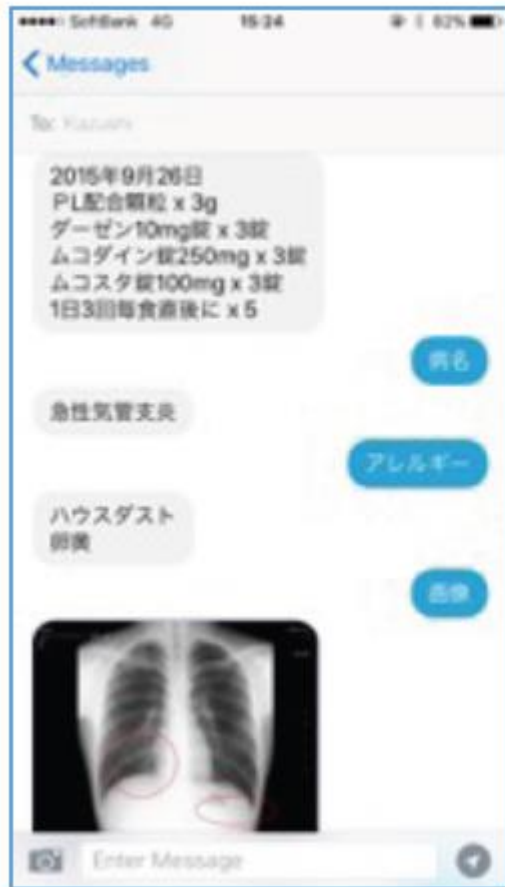


dat@cube

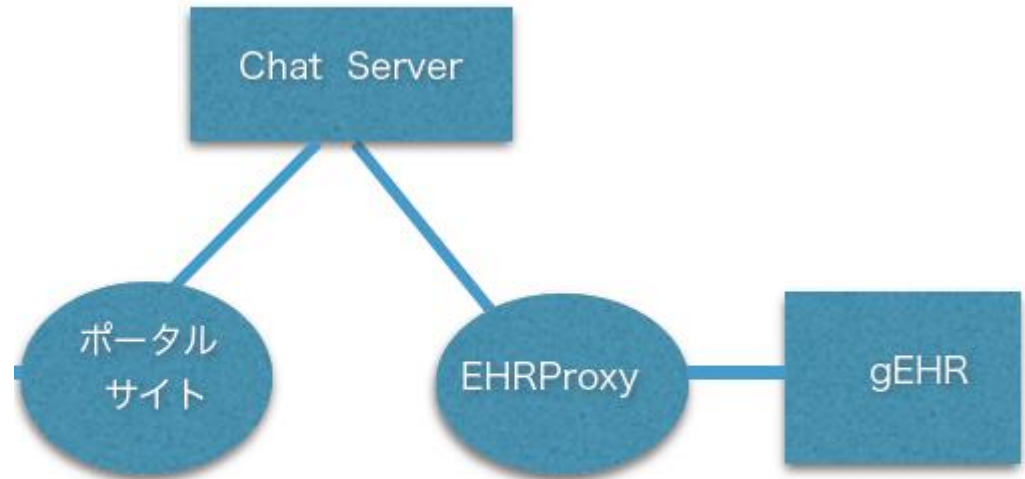
全体イメージ



SenChat



処方
アレルギー
病名
検査
異常値
画像
...



発展系アプリ: 異常値通知



Japan Medical
Network
Association
Non-Profit Organization



どこまで加工していいのか？



Japan Medical
Network
Association
Non-Profit Organization

- Knowledge Café 14:40—16:10
 - B: EHRデータによるリスクヘッジ(1.5次利用)
 - 山本先生
 - C: AIの医療利用の動向
 - 小林先生



Japan Medical
Network
Association
Non-Profit Organization

