

～医療法人社団カレスアライアンス 日鋼記念病院～

## 平成15年度 地域診療情報連携推進事業 中間発表資料

平成15年12月18日  
厚生労働省講堂

カレス アライアンス  
日鋼記念病院

### 法人の理念

「医療理念」を  
「カレス」という暗黙知に託して

「原点から考えなおす  
保健・医療・福祉」



ザン・ホンピン作「カレス」  
(1988年)

### 日鋼記念病院 概要

#### 日鋼記念病院

所在地：北海道室蘭市  
職員数：837名  
診療科：24科  
病床数：病床数 544床



緩和ケア病棟22床、回復期リハビリテーション病棟37床  
ICU・CCU6床、NICU3床、NCU5床、PICU4床を含む

認定施設等：  
特定承認保険医療機関  
災害拠点病院(地域災害医療センター)  
臨床研修病院(医科・歯科)  
地域周産期母子医療センター ほか

基準許可：開放型病院施設 ほか

医科紹介率：41.4%(平成15年10月)

### 病院機能評価認定第1号



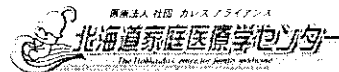
### その他の法人施設

- (室蘭市) ■東室蘭サテライトクリニック
- 本輪西サテライトクリニック
- 北海道家庭医療学センター
- 老人保健施設 母恋
- 訪問看護ステーション 母恋
- 訪問看護ステーション 汐見
- 訪問看護ステーション 本輪西
- 室蘭市在宅介護支援センター 母恋
- 日鋼記念指定居宅介護支援事業所
- 日鋼記念看護学校
- ニコニコヘルス・システム研究所

- (登別市) ■登別サテライトクリニック

- (札幌市) ■天使病院 260床(NICU6床含む)  
診療科 13科  
地域周産期母子医療センター
- 天使訪問看護ステーション
- 天使こどもデイサービスセンター
- 天使ケアプランセンター

### 北海道家庭医療学センター



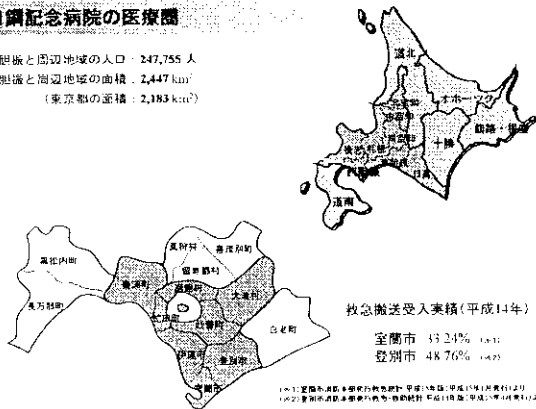
1996年に北海道家庭医療学センターを設立し、1997年から本格的な専門家庭医を養成する4年間の研修プログラムを始めました。

家庭医とは、プライマリアケアの専門医。

プライマリアケアとは、ひとそれぞれの健康問題の大部分に対応し、患者との継続したパートナーシップを築き、家族と地域の広がりの中で診療することに責任を持つ臨床医によって提供される、統合的で受診しやすいヘルスケア・サービス。

### 日鋼記念病院の医療圏

西伊豆と伊豆地域の人口 247,755 人  
西伊豆と伊豆地域の面積 2,447 km<sup>2</sup>  
(東京都の面積 2,193 km<sup>2</sup>)



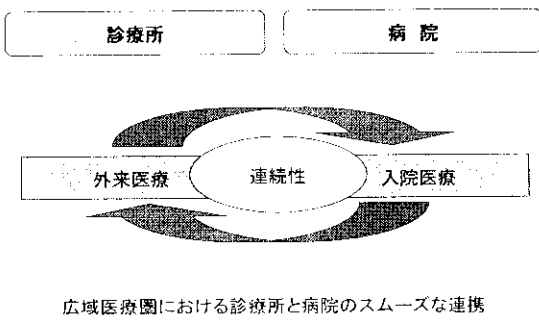
救急搬送受入実績(平成14年)  
室蘭市 33.24% (1,411)  
登別市 48.76% (1,427)

※1.室蘭市は伊豆半島を管轄する伊豆市に併合(平成13年11月1日)により、1,427.室蘭市は伊豆半島を管轄する伊豆市に併合(平成13年11月1日)により

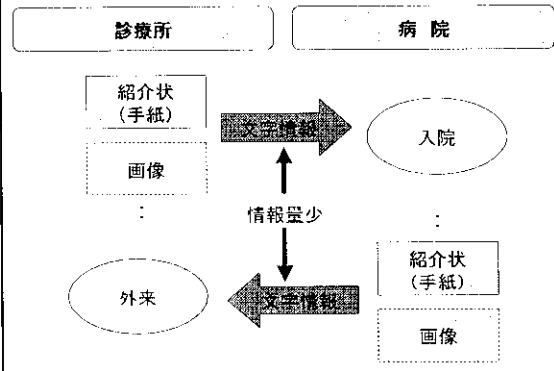
### 地域医療(連携)への取り組み

- 救急医療24時間体制(昭和59年～)
- 高度診断医療機器設備(PET,MRI,CT等)の共同利用(平成2年～)
- 地域10医療機関とコンピュータネットワークによる検査予約(平成13年～)
- 開放型病床の設置
- 地域医療連携センターの設置
- 紹介患者様専用受付ブースの設置/紹介患者様事前予約制度
- 救命救急車(ドクターカー)導入
- 周産期医療用ドクターカー導入
- ヘリポート設置
- 地域医療機関医師向け講習会およびCPC開催
- 地域医療研修センターの設置
- 市民病院見学会の開催
- 心肺蘇生法講習会の開催
- 病院機関誌「日鋼記念メディカル情報」の発行

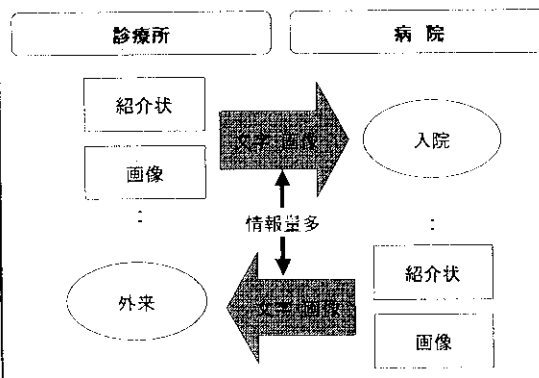
### 地域医療における診療所と病院の役割



### 従来の診療連携

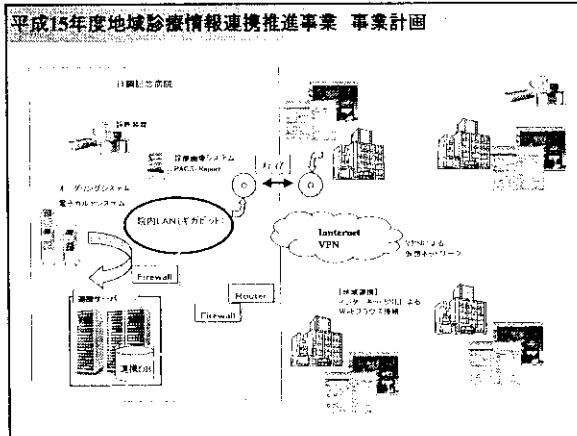


### IT技術を活用した診療連携



### 事業計画の基本方針

- 汎用性の高いシステム  
インターネット技術を採用  
プラットフォームに依存しない技術の採用(J2EE,Struts,SOAP)  
運営主体の移転に対応可能とする
- 電子カルテ・オーダリングシステム未導入の医療機関を考慮
- セキュリティに十分な配慮を行う  
VPN/SSL
- 連携医療機関の導入コスト等の負担低減
- 「一生涯一カルテ」への試験的な取り組みを行う  
外部記録メディアを媒介としたシステムの開発と試験運用



### 事業参加医療機関

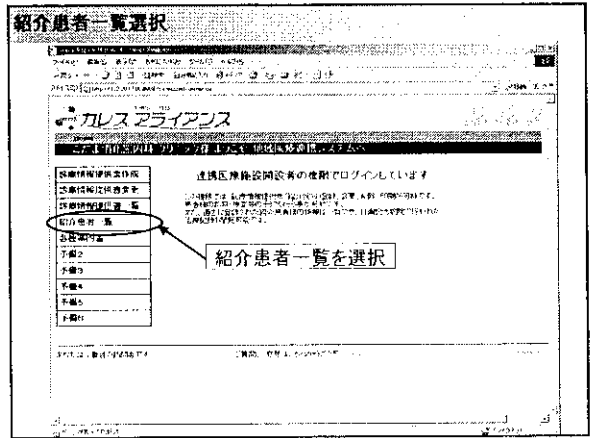
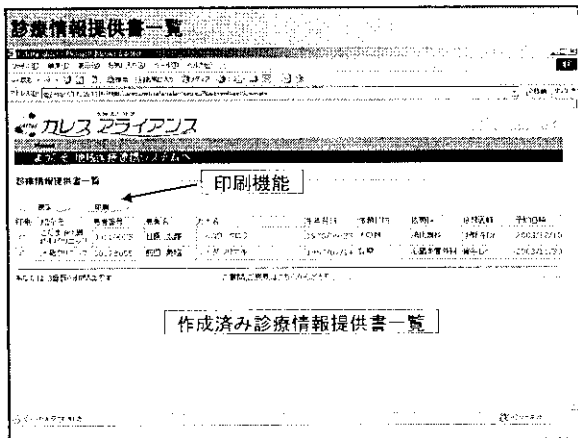
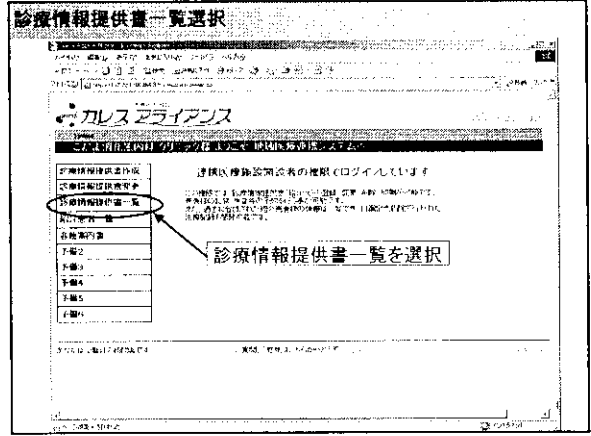
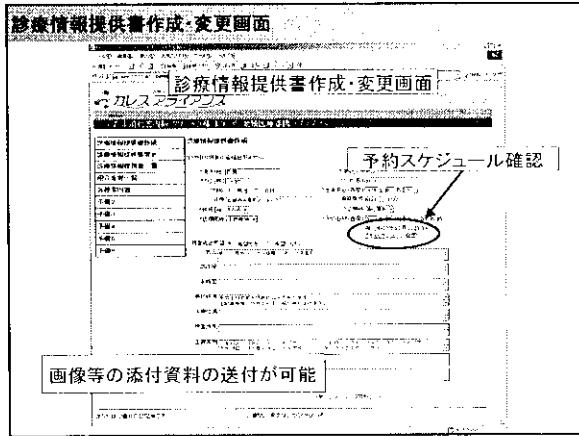
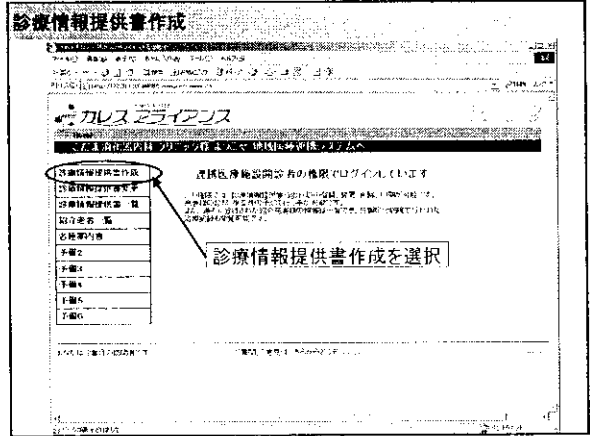
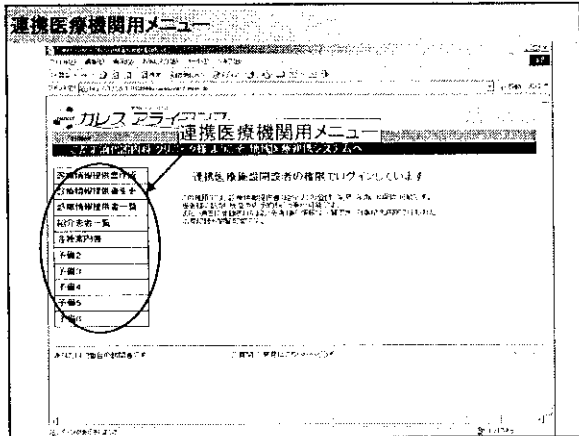
開田病院 (無床) 内科・小児科・消化器科
登別サテライトクリニック (無床) 外科・内科・小児科(透析)
若草内科クリニック (無床) 内科・小児科
本館西サテライトクリニック (無床) 内科・小児科(家庭医療)
こたま消化器科内科クリニック(無床) 内科・消化器科
いな川こどもクリニック (無床) 小児科
かみと耳鼻咽喉科クリニック(無床) 耳鼻咽喉科・気管支運科・アレルギー科
東空南サテライトクリニック (17床) 内科・消化器科・小児科(家庭医療・透析)
松田内科クリニック (無床) 内科・心療内科
日鏡記念病院 (544床) 診療科 24科

### 地域連携システムTOPページ

### 連携医療機関紹介メニュー

### 連携医療機関紹介ページ

### 連携医療機関ログイン



### 紹介患者一覧

カレスアライアンス

紹介患者一覧

氏名	性別	年齢	生年月日	職業	住所	電話番号	メールアドレス
田中 太郎	男	45	1973-10-15	会社員	東京都千代田区千代田	03-1234-5678	tanaka.taro@example.com
山田 花子	女	38	1981-03-22	主婦	東京都千代田区千代田	03-1234-5678	yamada.hanako@example.com

患者氏名を選択

### 診療行為マップ

カレスアライアンス

診療行為マップ

患者氏名	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30
田中 太郎																
山田 花子																

### 診療行為マップ検査選択

カレスアライアンス

10月22日の検査結果を選択

患者氏名	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30
田中 太郎																
山田 花子																

### 診療行為マップ検査結果表示

カレスアライアンス

選択された検査結果を表示

検査項目	検査結果	検査日時	検査場所
血糖値	112 mg/dL	2023-10-22	カレスアライアンス
血圧	110/70 mmHg	2023-10-22	カレスアライアンス
コレステロール	180 mg/dL	2023-10-22	カレスアライアンス
尿酸値	4.5 mg/dL	2023-10-22	カレスアライアンス
ヘモグロビンA1c	5.8%	2023-10-22	カレスアライアンス

### 診療行為マップ処方選択

カレスアライアンス

10月23日の処方を選択

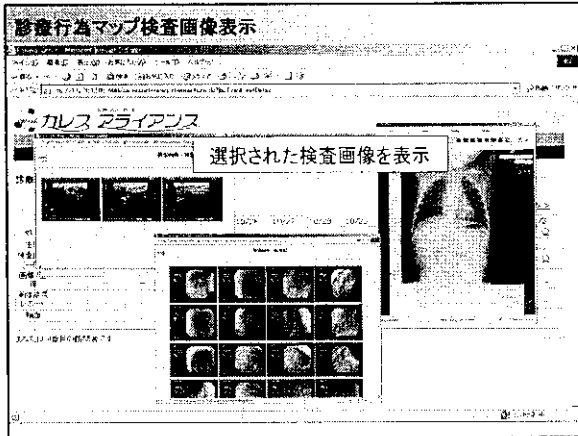
患者氏名	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30
田中 太郎																
山田 花子																

### 診療行為マップ処方表示

カレスアライアンス

選択された処方内容を表示

処方内容	処方日時	処方場所
インスリン	2023-10-23	カレスアライアンス
降圧剤	2023-10-23	カレスアライアンス
降脂剤	2023-10-23	カレスアライアンス



#### まとめ

1. 現在、各医療機関において進められている「電子カルテシステム」の導入は医療機関内において診療記録の一元化を実現し情報共有と長期保存を可能とした。
2. 今回の事業では、「パソコン1台から参加できる」情報ネットワークを構築する事により、連携医療機関の増加が見込まれる。
3. 広域医療圏における診療所と病院のスムーズな連携が期待できる。