

新Net4Uの概要

▶ 鶴岡地区医師会 三原一郎

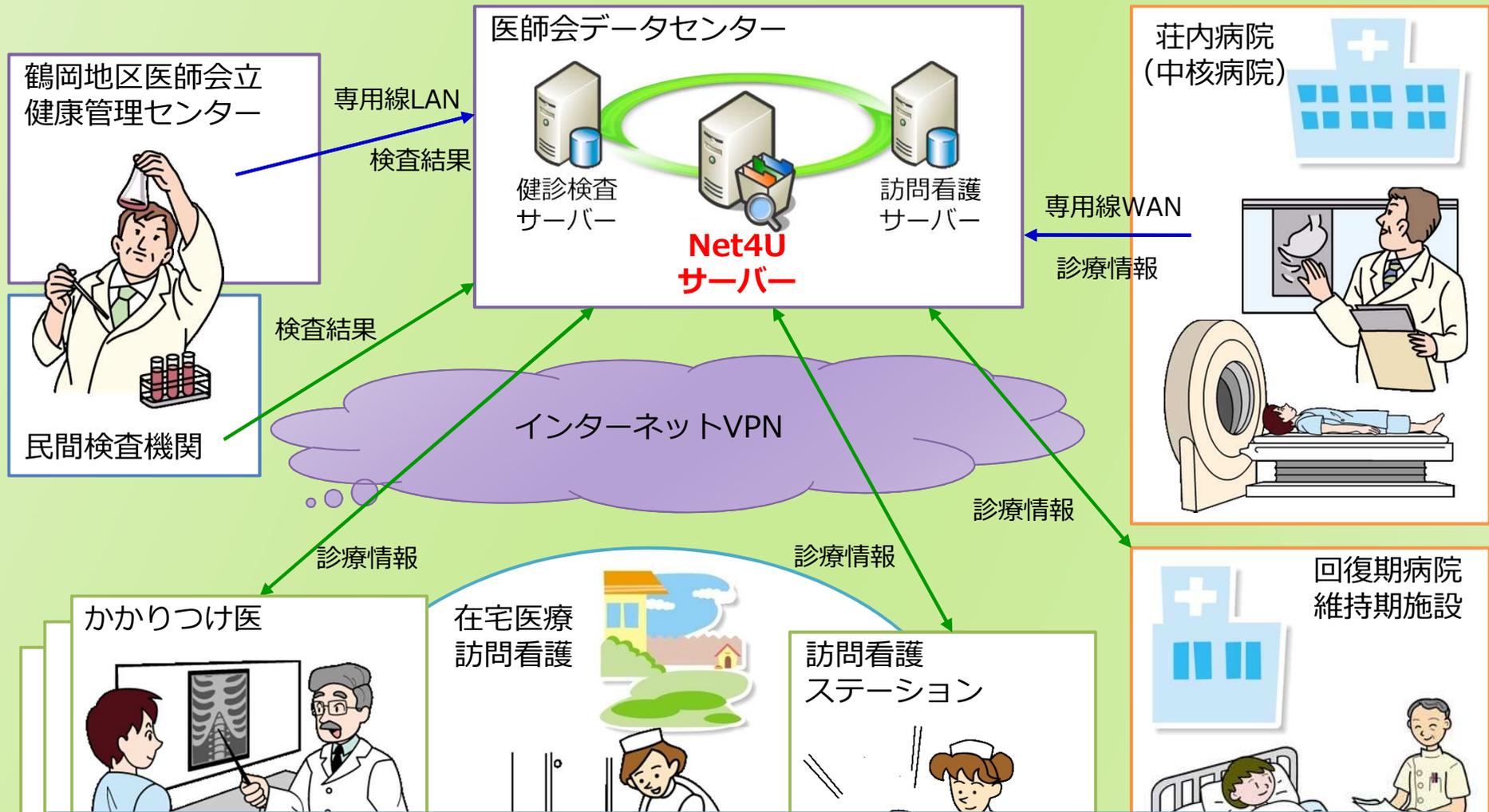




Net4Uの現状



地域医療連携ツール「Net4U」のしくみ

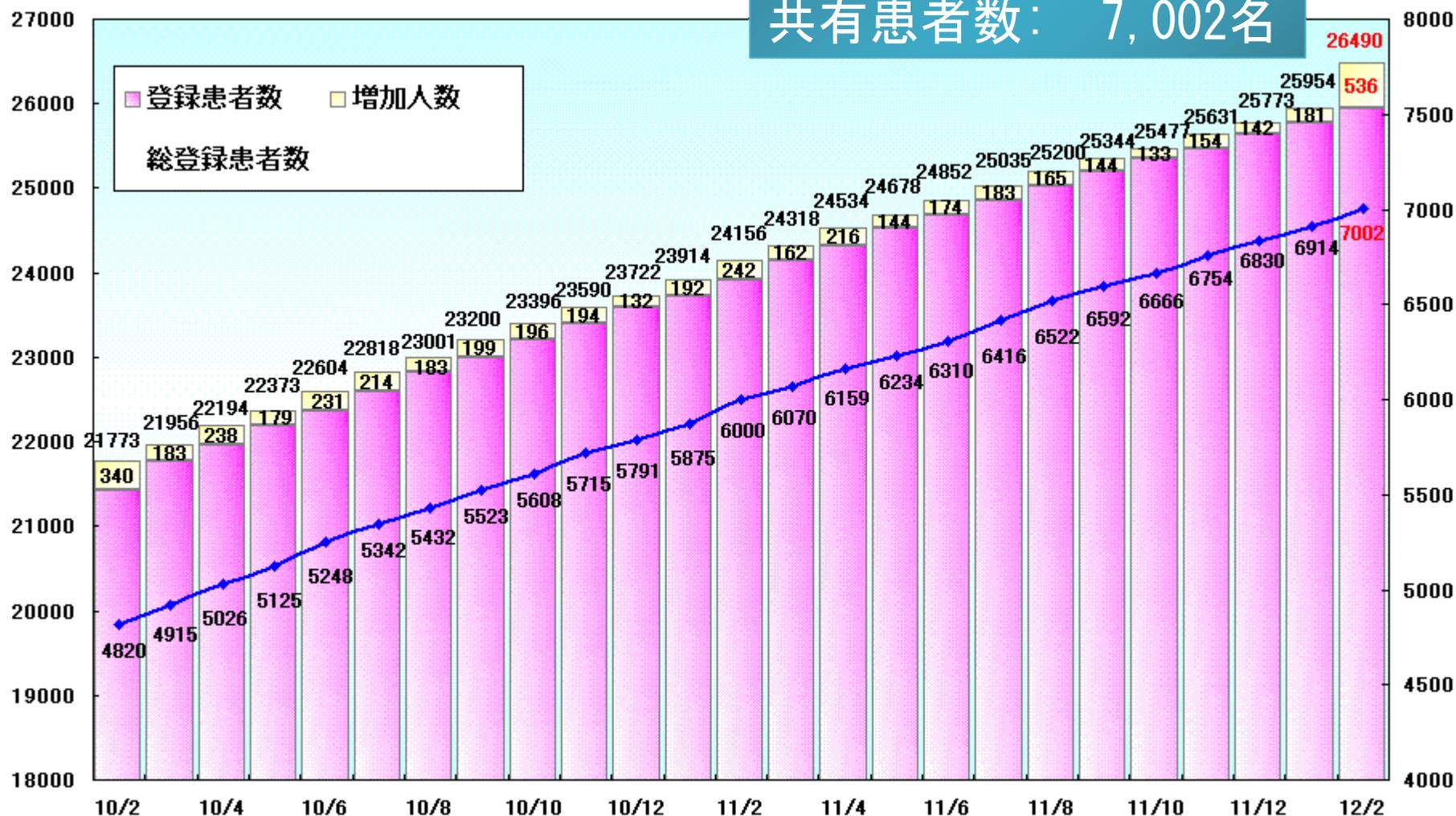


**セキュリティの保たれたネットワーク上で
地域の様々な医療者が患者情報を共有できるツール**

登録患者数と共有患者数の推移

00年1月～12年2月29日

登録患者数： 26,490名
共有患者数： 7,002名



Net4U 参加施設 (H23年2月1日現在)

▶ 病院 5施設

鶴岡市立荘内病院 他

▶ 診療所 35施設

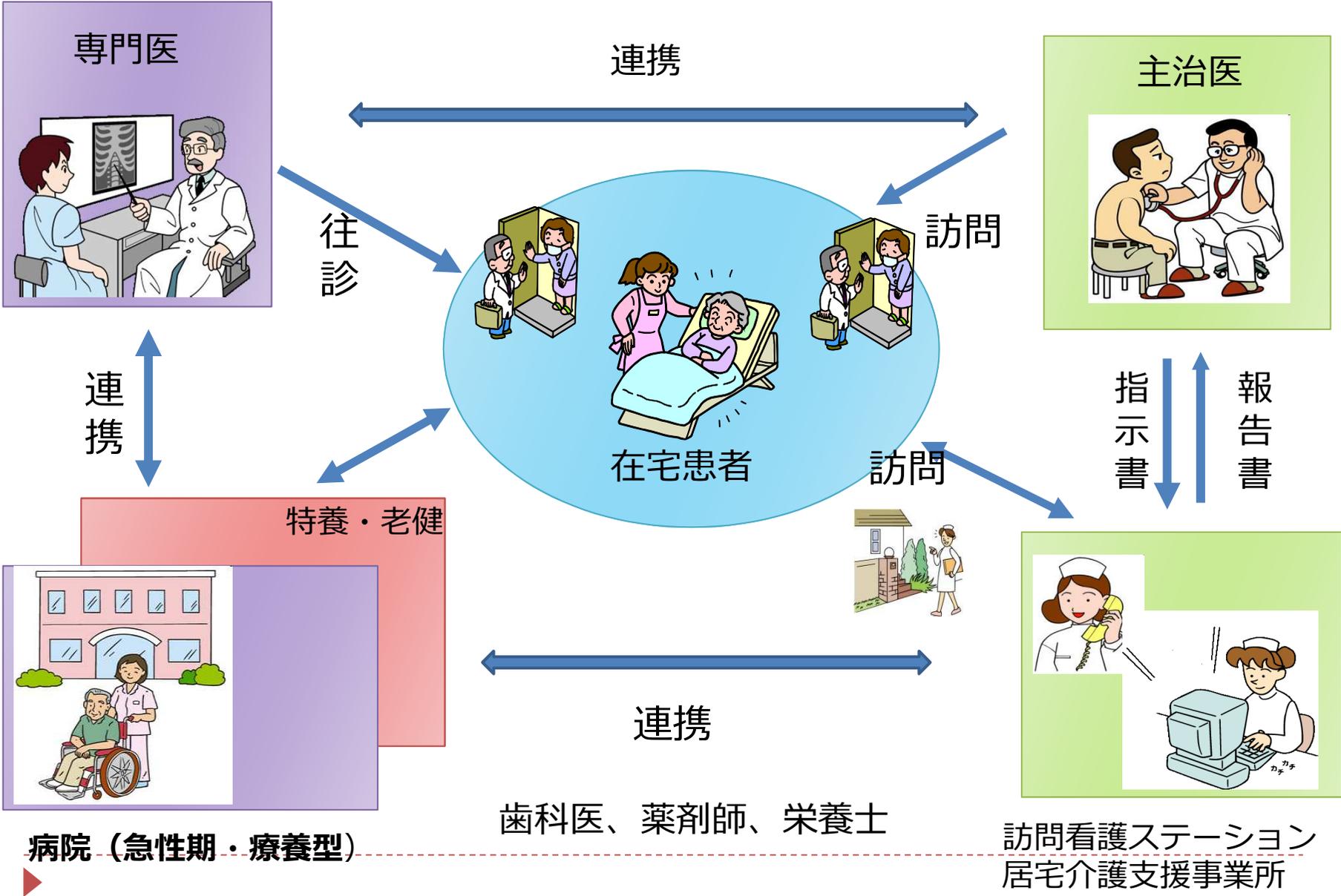
(内科、胃腸科、整形外科、泌尿器科、小児科、眼科、耳鼻科、皮膚科など)

▶ その他

- ▶ 訪問看護ステーション 2
- ▶ ケアマネ施設 6
- ▶ 介護老人保健施設 1
- ▶ 特別養護老人ホーム 1
- ▶ 調剤薬局 4
- ▶ 荘内地区健康管理センター (検査部門) 1
- ▶ 他の民間検査会社 3社



在宅医療と多施設・多職種連携



在宅緩和ケアにおける多職種連携支援ツールとして活用

The image displays a screenshot of a medical information system interface, likely Netscape-based, used for home palliative care. The interface is divided into several sections:

- Navigation Menu (Left):** Includes buttons for '再来紹介状' (Re-introduction letter), '訪問看護' (Home nursing), '特別訪問看護' (Special home nursing), '患者サマリ' (Patient summary), '受信一覧' (List of received documents), and '環境設定' (Environment settings).
- Patient Information (Top):** Shows '患者ID' (Patient ID) and a search field.
- Timeline (Middle):** Displays a calendar for the year 2008, with months 1 through 5 visible. Below the calendar, specific dates are listed: '12/25 (木) 荘内病院' and '12/29 (月) 土田内科医院'.
- Document Management (Bottom Left):** A '紹介状' (Introduction letter) section with a 'PDF' button highlighted by a red box and an arrow pointing to the PDF viewer window.
- PDF Viewer (Top Right):** Displays a document titled '退院カンファレンスシート (病院医師プレゼンテーション用 (5分))'. The document contains patient information: '■患者さんは、[] さん、48 歳、女性 です。' and 'H20年8月 初発の [] がんで、現在 [] をしています'. It also lists '重要な医療的事項として' (Important medical items) and '■現在がんのある部位' (Current cancer sites) with anatomical diagrams of the human body. A red arrow points from the PDF button in the main interface to this viewer.
- Medication Management (Bottom Right):** A section titled '使用中の薬剤の用法・用量' (Usage and dosage of drugs in use). It includes a table with columns for '薬剤' (Drug), '分量' (Dosage), '錠' (Tablets), and '用法' (Usage). The table lists several medications:

薬剤	分量	錠	用法
1 チバズ錠 0.5mg	分量 1	錠	1日1回 夕食後
2 タケブロンOD錠 15 15mg	分量 1	錠	1日1回 夕食後
3 ムコスタ100	分量 3	錠	1日3回 朝食後
4 マグラックス錠 330mg	分量 6	錠	1日3回 朝食後
5 リンデロン0.5	分量 4	錠	1日2回 朝食後
6 レンドルミン錠 0.25mg	分量 1	錠	1日1回 就寝時

 Below the table, there are sections for '日常生活自立度' (Degree of independence in daily life), '寝たきり度' (Degree of bedridden status), '痴呆の状況' (Status of dementia), and '要介護認定の状況' (Status of nursing care certification). There are also checkboxes for '装着・使用医療機器等' (Wearing/using medical equipment) with a list of items like '自動眼液流注装置' (Automatic eye drop infusion device), '吸引器' (Suction device), etc.
- Text Description (Bottom Center):** A text box containing a patient's report: '(庄内プロジェクト登録患者) 昨日荘内病院を退院。本日初回訪問。Sx自宅はやっぱりいいが、動けないのが悲しい。痛みはない。昨夜は眠くなくなったのでレンドルミンを飲まないで寝てみた。しかし色々なことを考えてしまって眠れず、結局3時頃に服用した。その後は眠れた。入院中もレンドルミンの効果にはむらがあり、総じて効果が短いと感じていた。食欲OK。ご主人の手料理は美味しい。排尿はベッドから降りて歩行器でトイレに行っている。便座から立ち上がる時に介助が必要。'

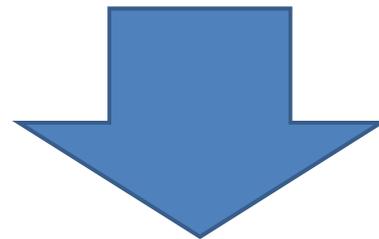
在宅緩和ケアにおけるNet4Uの成果

- ▶ 多職種が情報を共有し、相互にコミュニケーションできるツールとして有用
- ▶ 多職種がゆえに、ばらばらになりがちな治療方針を皆で共有することができ、同じ方向で患者に向き合える
- ▶ 他職種の処置内容や患者・家族への説明などがリアルタイムに把握できる
- ▶ 電話と異なり時間的制約がない
- ▶ ディスカッション内容などの記録が残る
- ▶ 画像、検査結果、処方などを共有できる



Net4Uの新規開発

システムの老朽化、陳腐化
ベンダーの撤退
ライセンスの縛り
地域の医療環境の変化
ID-Linkへの対応



新Net4U



トップ画面



Net4U

医療と介護を繋ぐヘルスケア・ソーシャル・ネットワーク

ようこそ！ 鈴木哲（ストローハット診療所）さん [[ログアウト](#)]

[ホーム](#) | [患者](#) | [メール](#) | [招待](#) | [文書](#) | [参加者](#) | [お知らせ](#) | [ニュース](#) | [操作履歴](#) | [設定変更](#)

患者ID: [検索](#)

ユーザ情報



ストローハット診療所
鈴木哲
すずきさとし

職種 医師
診療科 内科

[編集](#)

協賛企業

社団法人 鶴岡地区医師会
HONOKAWA MEDICAL ASSOCIATION

Straw Hat

お知らせ

[三原皮膚科がNet4Uに参加しました](#)

(2012/01/24 7:03:58)

[1/1定期メンテナンスを実施いたしました](#)

(2012/01/24 7:03:26)

[もっと見る](#)

ニュースヘッドライン

[長井で火災、3人意識なし](#)

山形新聞 (2012/01/24 7:02:12)

[進行肝細胞癌に対するソラフェニブ療法後の後治療として肝動注化...](#)

日経メディカル オンライン (2012/01/24 0:00:00)

[KRAS野生型転移性大腸癌での抗EGFR抗体はEGFR発現の...](#)

日経メディカル オンライン (2012/01/24 0:00:00)

[大腸癌の二次治療でFOLFIRI+パニツムマブはPFSと奏効...](#)

日経メディカル オンライン (2012/01/24 0:00:00)

[KRAS野生型大腸癌で経口マルチキナーゼ阻害剤brivani...](#)

日経メディカル オンライン (2012/01/24 0:00:00)

[もっと見る](#)

新着患者情報

患者ID	患者名	患者名 (かな)	年齢	性別	最終更新日時	最終更新内容
SH005	群馬 千秋	ぐんま ちあき	56歳	女	2012/01/24	処置 (ストローハット診療所)
SH007	宮城 真利子	みやぎ まりこ	49歳	女	2012/01/24	所見 (ストローハット診療所)
SH001	森田 浩二	きた こうじ	51歳	男	2012/01/23	処置 (ストローハット診療所)
SH002	柏原 美恵	かしはら みえ	42歳	女	2012/01/21	招待 (ストローハット診療所)
SH003	青森 恵子	あおもり けいこ	44歳	女	2012/01/21	処置 (ストローハット診療所)
SH004	平原 彩華	ひらはら あやか	42歳	女	2011/10/18	患者メモ (ストローハット診療所)
SH006	テスト 患者	てすと かんじゃ	42歳	男	2011/10/13	所見 (ストローハット診療所)

共有カルテ画面



患者情報



40428

生年月日
年齢 74歳
性別 女
住所
電話番号
治療中の病名

[編集](#)

共有ユーザー一覧

[さつき調剤薬局](#)
[中村内科胃腸科医院](#)
[中里医院](#)
[三原皮膚科](#)
[中目内科胃腸科医院](#)
[鶴岡協立病院](#)
[湯田川温泉リハビリテーション病院](#)
[荘内病院](#)

共有カルテ 診断名 検査結果 参照履歴 患者サマリ

カレンダーの表示/非表示

日別 月別

日	所見	処置	処方	検査	文書	招待	メモ
03							
02			1				
2012 01							
2011 12							
11		1					
10	2	2	1				
09	2	2	1			1	
08	4	3	1				
07	2	2	1				
06	2	3	1				
05	4	5	1				
04	1	1	1			1	
03							

共有ユーザー一覧

[さつき調剤薬局](#)
[中村内科胃腸科医院](#)
[中里医院](#)
[三原皮膚科](#)
[中目内科胃腸科医院](#)
[鶴岡協立病院](#)
[湯田川温泉リハビリテーション病院](#)
[荘内病院](#)

三原皮膚科
三原一郎皮膚科医師

単位	数
0	0

中目内科胃腸科医院
中目千之内科

数
2錠

#2 1日1回 夕食後

薬剤名	数
ワーファリン錠1mg	1.5錠

#3 1日1回 夕食後

薬剤名	数
リビトール錠5mg	1錠
バイアスピリン錠100mg	1錠
ミカルデイス錠40mg	1錠

[延長 \(1年\)](#)



Net4U

医療と介護を繋ぐヘルスケア・ソーシャル・ネットワーク

ホーム 患者 メール 招待 文書 参加者 お知らせ ニュース

患者情報



40428

生年月日

年齢 74歳

性別 女

住所

電話番号

治療中の病名

編集

共有ユーザー一覧

- さつき調剤薬局
- 中村内科胃腸科医院
- 中里医院
- 二原皮膚科
- 中目内科胃腸科医院
- 鶴岡協立病院
- 湯田川温泉リハビリテーション病院
- 荘内病院

共有カルテ 診断名 検査結果 参照履歴

カレンダーの表示/非表示

日別 月別

日別	所見	処方見	処方置	検査方	文書	招待	メモ
03							
02				1			
2012 01							
2011 12							
11				1			
10	2	2	1	1			
09	2	2	1	1			
08	4	3	1	1			
07	2	2	1	1			
06	2	3	1	1			
05	4	5	1	1			
04	1	1	1	1			
03							

延長 (1年)

検査名	基準値	単位	2011.07.25 検体検査	2011.06.22 検体検査	2011.05.27 検体検査	2011.04.27 検体検査
白血球数;	3800~ 8000	/μl			5990	
赤血球数;	380~ 550	10			365 L	
血色量;	11.0~ 16.0	g/dl			11.2	
血球容積;	36.0~ 48.9	%			34.5 L	
血小板数;	15.0~ 35.0	10			16.3	
M.C.V.;	81.0~ 99.0	fl			94.6	
M.C.H.;	27.0~ 32.0	pg			30.8	
M.C.H.C.;	32.0~ 36.0	g/dl			32.6	
プロトロンビン時間(PT);	~		*****	*****	*****	*****
SEC;	~	SECOND	15.3 H	15.6 H	15.4 H	15.1 H
%;	~	%	59 L	57 L	58 L	60 L
RATIO;	~		1.39 H	1.42 H	1.40 H	1.37 H
INR;	~		1.38	1.40	1.39	1.36
総蛋白;	6.7~ 8.3	g/dl			6.5 L	
Z.T.T.;	3.0~ 12.0	単位			17.6 H	
A.S.T.;	40以下~	IU/L			16	
A.L.T.;	35以下~	IU/L			9	
γ-G.T.;	59以下~	IU/L			44	
クレアチニン;	1.2以下~	mg/dL			0.60	
血糖 60分;	~	mg/dl		173 H		192 H
血糖 120分;	~	mg/dl	146 H		180 H	
HbA1c;	4.3~ 5.8	%	5.5	5.4	5.8	5.8
中性脂肪;	149以下~	mg/dL			141	

2012年

検査

検査項目

病理組織

【プロトロンビン時間(PT)】 二覧へ戻る



患者検索

さまざまな条件で患者を検索できます



Net4U

医療と介護を繋ぐヘルスケア・ソーシャル・ネットワーク

ようこそ！ 鈴木哲（ストローハット診療所）さん [ログアウト]

ホーム 患者 メール 招待 文書 参加者 お知らせ ニュース 操作履歴 設定変更

患者ID:

ユーザ情報



ストローハット診療所
鈴木哲
すずきさとし

職種 医師
診療科 内科

患者一覧画面

患者ID 患者名

生年月日 共有施設

性別 すべて 男 女 カルテ更新日

2012 年 1月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

今日 閉じる

表示件数 25 件

患者ID	患者名	患者名 (かな)	生年月日	年齢	性別	電話番号	
SH003	青森 恵子	あおもり けいこ	昭和42年12月09日	44歳	女		
SH002	柏原 美恵	かしはら みえ	昭和44年11月13日	42歳	女		
SH001	宮田 清二	きた こうじ	昭和35年09月24日	51歳	男		
SH005	群馬 千秋	ぐんま ちあき	昭和30年04月02日	56歳	女		
A006	鈴木 一郎	すずき いちろう	昭和35年01月14日	52歳	男		
SH006	テスト 患者	てすと かんじゃ	昭和45年01月01日	42歳	男		2011/10/13 所見 (ストローハット診療所)
SH004	平原 彩華	ひらはら あやか	昭和45年01月08日	42歳	女		2011/10/18 患者メモ (ストローハット診療所)
SH007	宮城 真利子	みやぎ まりこ	昭和37年02月21日	49歳	女		2012/01/24 文書 (ストローハット診療所)

検索結果 全 8 件 (1~8件表示中)

新規



メール機能

Net4U参加者同士でメールのやりとりができます



メール新規作成

送信先施設

送信先ユーザ

件名

本文
患者さんを紹介します。
.....
.....
よろしくお願ひします。

ユーザ検索ダイアログ

施設名

ユーザ名

職種

検索

表示件数 10 件

ユーザ名	ユーザ名 (かな)	施設名	診療科	職種
丸谷宏	まるやひろし	荘内病院	神経内科	
魚井栄一	かめいえいいち	朝日ぶなの木会		
魚山仁史	かめやまひとし	荘内病院	外科	
二瓶幸栄	にへいこうえい	荘内病院	外科	
五十嵐くみ子	いがらしくみこ	永寿荘	医局	
五十嵐史	いからしふみ	みどり町薬局		
五十嵐志真	いからししま	介護老人保健施設みずばしょう		
五十嵐敬郎	いからしたかお	荘内病院	耳鼻いんこう科	
五十嵐昌美	いがらしまさみ	荘内病院	薬剤科・薬局	
五十嵐理香	いがらしりか	ツルオカ薬局		

最初へ 前へ 3 4 5 6 7 次へ 最後へ

閉じる

送信

戻る



招待

複数の施設でカルテを共有できます



招待新規作成

送信元施設患者ID

患者名確認

送信先施設

招待コメント

患者検索タイアログ

患者ID 患者名

性別 すべて 男 女

表示件数 10 件

患者ID	患者名	患者名 (かな)	生年月日	性別
00000	三原 一郎	みはら いちろう	昭和25年02月08日	男
00038			昭和28年04月30日	女
00061			昭和32年03月07日	女
00087			昭和36年01月17日	女
00128			昭和23年11月03日	男
00149			昭和16年02月27日	女
00163			昭和23年10月08日	男
00210			昭和30年08月19日	女
00282			昭和46年06月05日	女
00283			昭和26年11月25日	男

最初へ 前へ 1 2 3 4 5 次へ 最後へ



文書

さまざまな定型文書を作成し管理できます

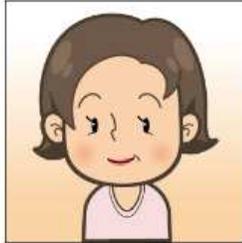
医療と看護の連絡用文書

文書名	文書の内容	送信元	送信先
入院前状況報告書	病院または、診療所に入院する利用者につき、当該病院又は診療所の職員に対して、利用者に関する必要な情報を提供する。	ケアマネジャー	病院または診療所
退院・退所情報提供書	退院・退所にあたって、病院等の職員と面接を行い、利用者に関する必要な情報の提供を求めることその他の連携を行なった場合に記載する。	ケアマネジャー	病院または診療所 または介護保険施設
サービス利用確認書	以下のサービス利用の適否についての確認。（医療機関・訪問看護・訪問リハビリ・通所リハビリ・介護予防訪問看護・介護予防訪問リハビリ・介護予防通所リハビリ）	ケアマネジャー	病院または診療所の主治医
サービス担当者会議に対する 照会（依頼）書	サービス利用にあたっての注意事項の確認等	ケアマネジャー	病院または診療所の主治医
サービス利用申込確認書	サービス利用希望の確認。（訪問介護・訪問入浴介護・訪問看護・訪問リハビリ・通所リハビリ・通所介護・短期入所生活介護・短期入所療養介護）	ケアマネジャー	サービス提供事業者
利用者情報提供連絡票	利用者の体調や、生活状況、サービス利用状況の情報提供を行なうことにより、利用者及びケアマネジャーが治療や生活への助言を受ける。	ケアマネジャー	病院または診療所の主治医
介護保険利用者情報提供書	ケアマネジャーに対して居宅サービス計画の作成等に必要な情報を提供する	主治医	居宅介護支援事業者
Net4U情報共有依頼書	Net4Uを利用して情報を提供することの確認	ケアマネジャー	病院または診療所の主治医





患者情報



40428

生年月日
年齢 74歳
性別 女
住所
電話番号
治療中の病名

編集

共有ユーザー一覧

- [さつき調剤薬局](#)
- [中村内科胃腸科医院](#)
- [中里医院](#)
- [三原皮膚科](#)
- [中目内科胃腸科医院](#)
- [鶴岡協立病院](#)
- [湯田川温泉リハビリテーション病院](#)
- [狂囚病院](#)

共有カルテ 診断名 検査結果 参照履歴 患者サマリ

文書登録画面

登録日時 2012/03/03 登録者 三原一郎 (三原皮膚科)

文書種別 介護保険利用者情報提供書

<情報提出先事業所>

事業所名

担当ケアマネージャー

<治療状況>

情報提供の目的			
傷病名		発症日:	
		発症日:	
その他の傷病名			
傷病の経過及び治療状況			
診療形態	<input checked="" type="radio"/> 外来 <input type="radio"/> 訪問診療 <input type="radio"/> 入院	入院の場合	入院日: <input type="text"/> <input type="text"/> 退院日: <input type="text"/> <input type="text"/>
必要と考える介護福祉サービス又はサービス利用に際しての留意点等			

<紹介元医療機関>

医療機関名	三原皮膚科
住所	

- 医療
- 診療情報提供書
- 訪問看護指示書
- 特別訪問看護指示書
- 主治医意見書
- 介護
- 入院前状況報告書
- 退院・退所情報提供書
- 利用確認書
- サービス担当者会議に対する照会(依頼)書
- 利用申込確認書
- 利用者情報提供連絡票
- 介護保険利用者情報提供書
- Net4U情報共有依頼書
- 薬局
- 薬学的管理指導計画書
- 訪問服薬指導報告書
- 診療情報提供書・訪問依頼書
- その他
- その他の文書

参加者

Net4Uに登録しているユーザーを閲覧できます



参加者一覧

ユーザ名 施設名

表示件数 10 件

ユーザ名	ユーザ名 (かな)	施設名
後藤佐江子	ごとうさえこ	三原皮膚科
三原一郎	みはらいちろう	三原皮膚科
三原受付	みはらうけつけ	三原皮膚科

検索結果 全 3 件 (1~3件表示中)

参加者情報



三原一郎
みはらいちろう

職種	医師
診療科	皮膚科
施設名	三原皮膚科
施設名 (かな)	
施設区分	診療所
住所	〒
電話番号	

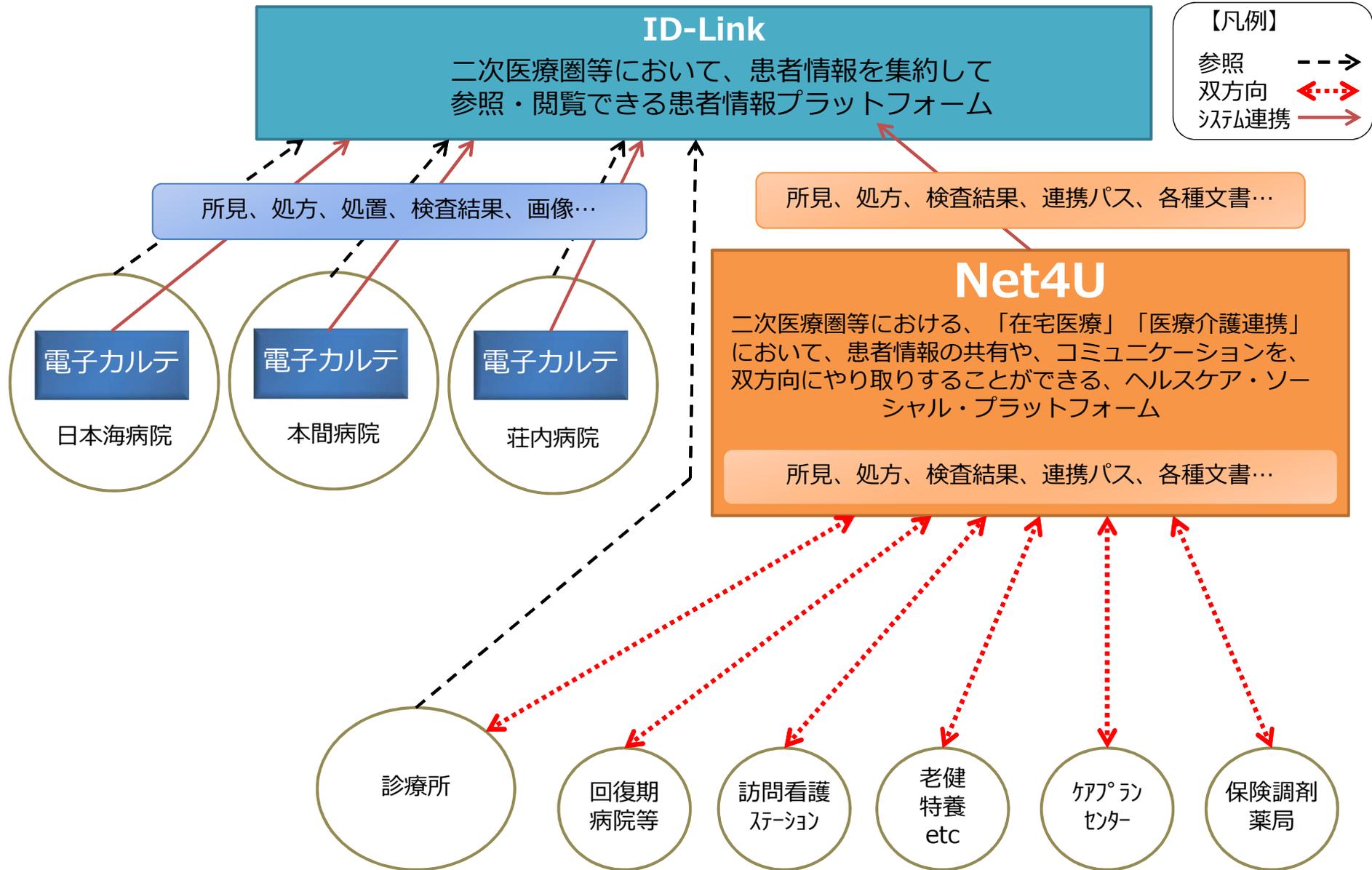
[メール作成](#)



新Net4UとID-Link

ID-Linkは、多様な電子カルテ情報を
共通のプラットフォームで開示するしくみ

Net4UとID-Linkの位置付け



-  ログオフ
-  カレンダー表示
-  文書一覧
-  画像一覧
-  ファイル一覧
-  期間一覧

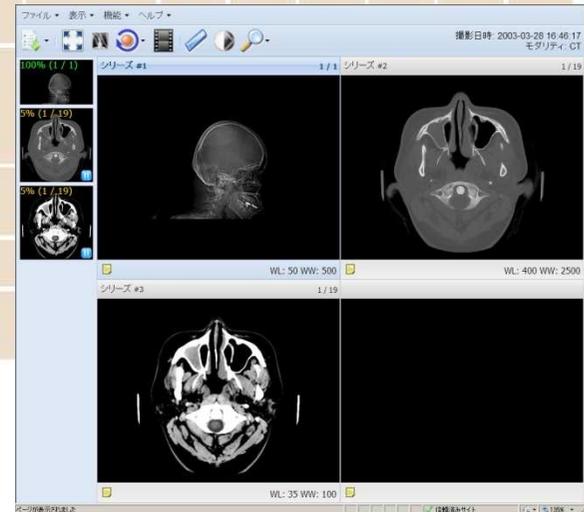
患者 ID



約束の女(ヤクソクノヒト) 女性 H.22-01-01
〒0000000 山形県 東置賜郡川西町 大字西大

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
期間														
処方														
注射														
検査														
画像														
レポート														
健診														
ノート														

[2007/08/17]		[2007/08/28]	
報告書区分: 外注		報告書区分: 外注	
検体: 血清		検体: 血清	
依頼元: 依頼医:		依頼元: 依頼医:	
検査項目名称	結果値	検査項目名称	結果値
アセチルアミド	12.9	LDHアインザイム	4
スルチアム	13.0	LDHアインザイム1	検査中
トリメタジオン	30以下	LDHアインザイム2	検査中
ゾニサミド	12.5	LDHアインザイム3	検査中
アルベカソル	9.5	LDHアインザイム4	検査中
ホリウウイルス2型(CF)	4	LDHアインザイム5	検査中
ホリウウイルス3型(CF)	4	Hサブユニット	検査中
コサッキー-A2(NT)	64	Mサブユニット	検査中
風疹IgG(FA)	320	LDH1/LDH2	検査中
風疹IgM(FA)	12	LDH3/LDH4	検査中
HSV1gG(FA)	320	LDH5/LDH4	検査中
HSV1gM(FA)	20	総活性値	検査中
HHV6IgG(FA)	40	LDH1量	検査中



 一覧形式で表示  新規作成...

以上で、概要の説明を終わります。

次いで、操作説明をさせていただきます。

