

# 多職種連携情報共有システム バイタルリンクの導入

○北空知地域医療介護確保推進協議会では、在宅療養を支えるために、患者・サービス利用者の状態変化等に応じて、医療・介護関係者間で速やかな情報共有が行われるよう、ICTを活用した情報共有ツールの導入について、平成29年度から調査研究を行い、

○今年度はプロジェクトチームを設置し、導入に向けた具体的検討を重ねてきましたが、このたび関係市町間の協議が整い、旭川市医師会など道内でも運用実績のある、多職種連携情報共有システム「バイタルリンク」(帝人ファーマ提供)を採用し、**10月1日から運用を開始**することになりました。

○今後、トライアル利用(患者・利用者に関わる多職種での情報共有、電子会議での利用等)や、説明・研修会(市町ごと)の開催、利用ルールづくり、事業所の利用者登録(利用者アカウントの発行)などの導入準備を進め、年末までには運用体制を整備し、本格的運用を図ります。

2020年 9月

協議会:ICT活用医療介護連携ツール導入プロジェクトチーム

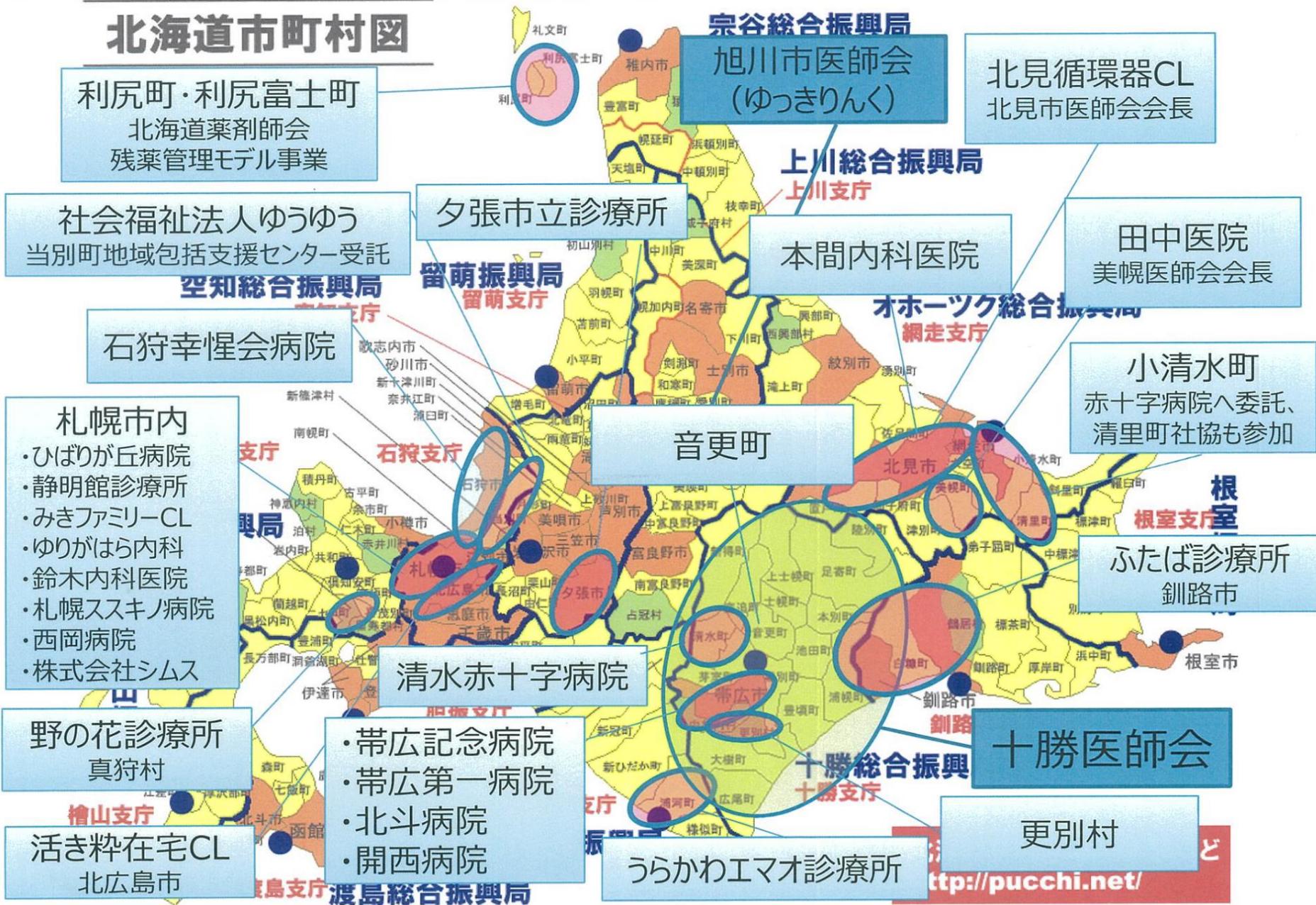
## ○バイタルリンクの機能

- ①患者情報・おくすり情報機能・・・入力のほか、写真・ファイル添付可
- ②連絡帳機能・・・LINEのようなチャット機能、端末機能で音声入力可  
写真(食事、残薬、褥瘡などの状況)、ファイル添付可
- ③バイタルデータ管理機能・・・体温、血圧などグラフで経時的に管理
- ④スケジュール管理機能・・・多職種支援者のスケジュール管理

## ○運用活用方法

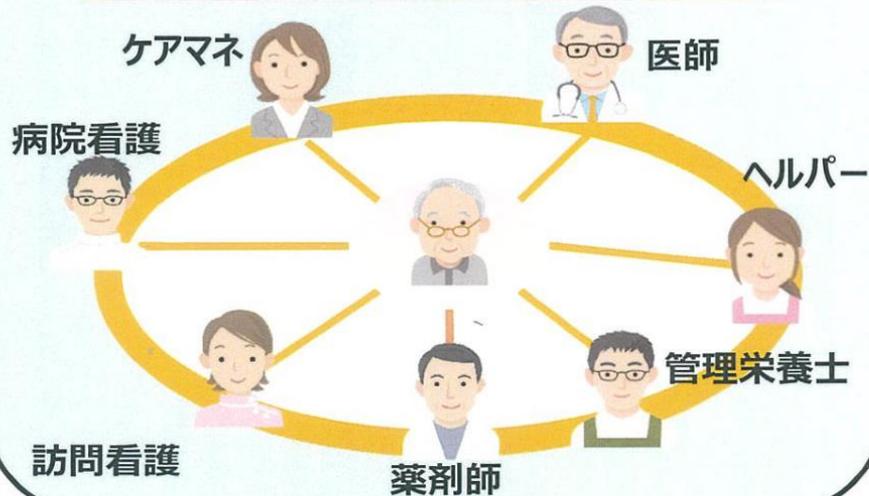
- ①患者・利用者に関わる医療・介護等支援者の情報共有での基本利用  
(多職種で継続的に支援が必要な在宅の患者・利用者、終末期患者、  
認知症初期集中支援チーム介入対象者など) のほか
- ②協議会の各会議体の会議(コロナ対策)が電子会議で行うことが可能  
(連絡帳機能)
- ③協議会や関係機関・団体の研修会等のお知らせ・情報提供が可能  
(連絡帳機能、カレンダー管理機能)
- ④コンサル・相談室の開設が可能(連絡帳機能)
- ⑤病院・事業所の空き情報(コロナ対応受け入れ状況)の提供が可能  
(カレンダー管理機能、連絡帳機能)
- ⑥他分野での活用方法の検討
  - ・救急あんしんカード管理システムでの活用(連絡帳機能)
  - ・障がい児・障がい者支援での情報共有(連絡帳機能)

## 北海道市町村図

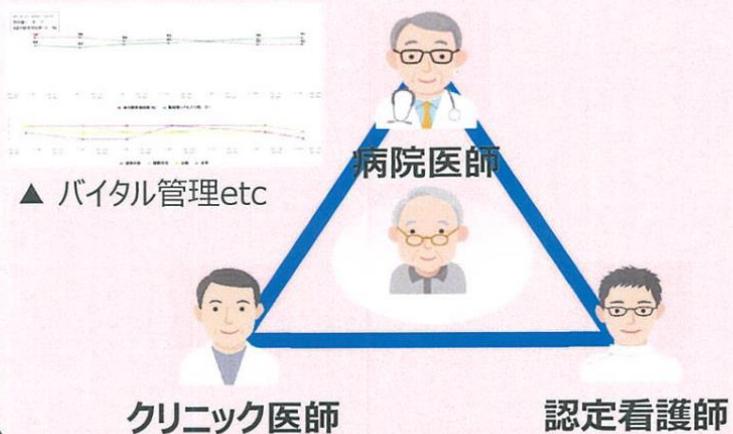


# バイタルリンクによる連携イメージ 4パターン

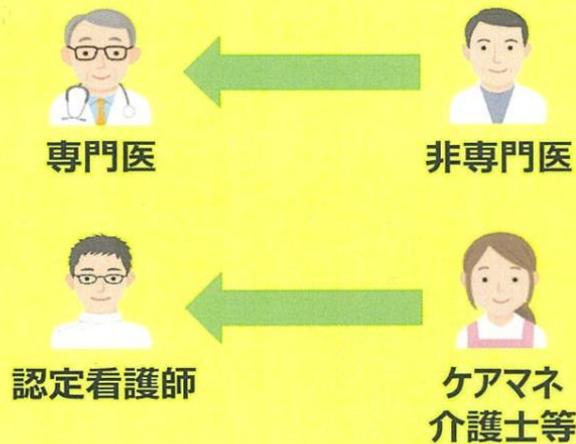
## ① 医療機関・介護施設連携



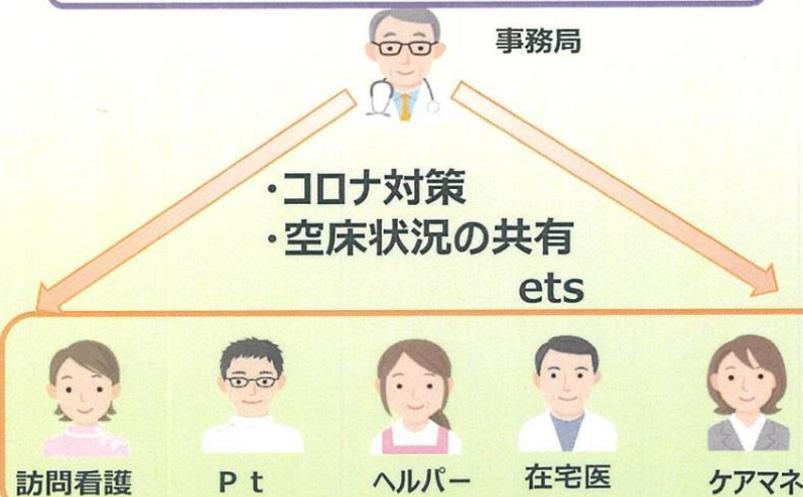
## ② 疾患管理（病診連携）



## ③ 疾患相談やコンサルテーション



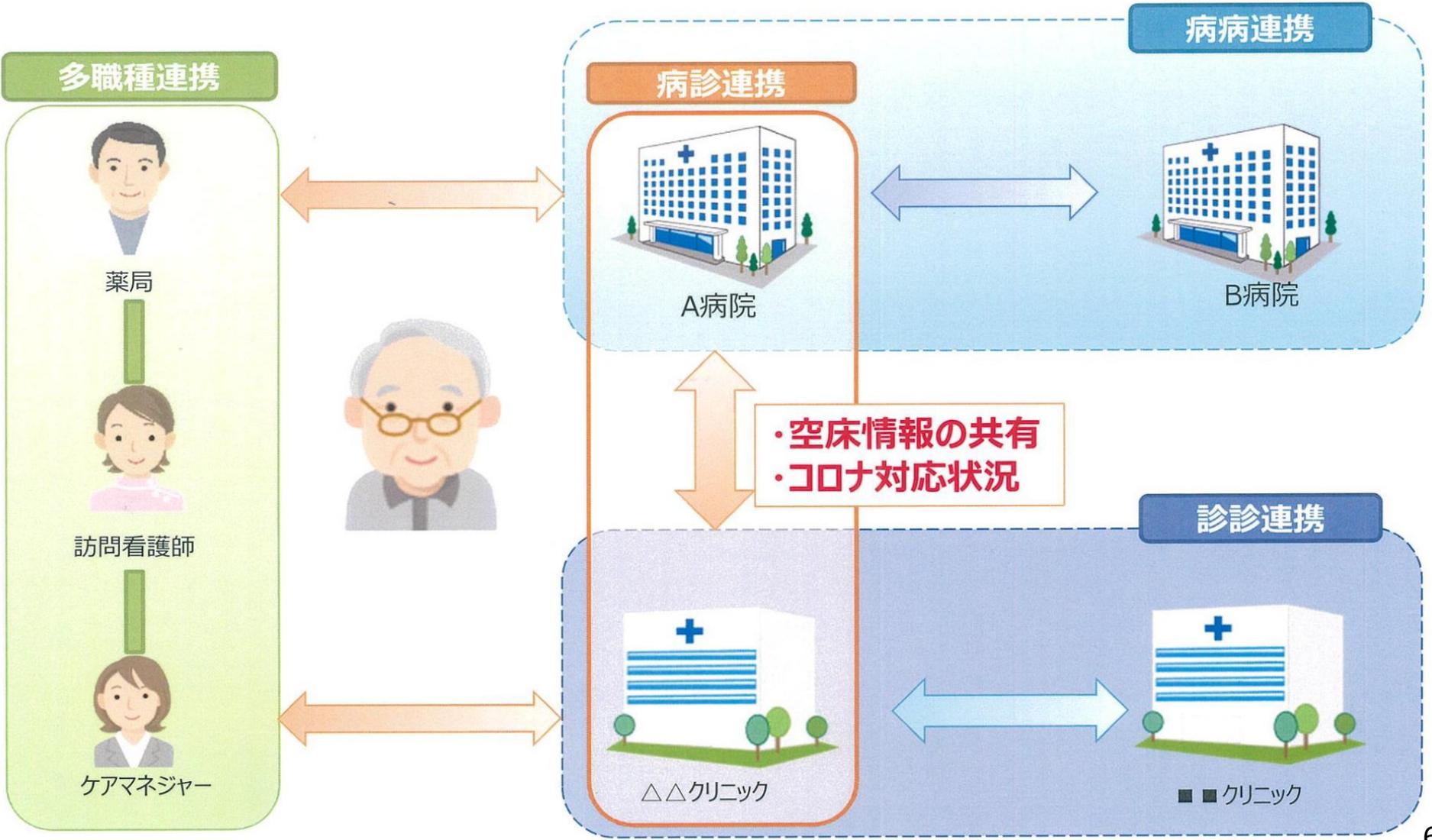
## ④ 地域の情報発信





# バイタルリンク：地域での患者情報以外の多様な情報交換（④）

地域の情報共有を行うことで、ケアの質向上・業務効率化へ繋げる  
空床情報/心不全連携/嚥下管理 等



# 空床ネットワークのご提案

バイタルリンクカレンダー機能を使用した空床情報を共有することで、  
入退院調整の効率化を図る

※バイタルリンクカレンダー機能

施設・居住系、訪問系、通所系の介護サービス  
事業所の空き状況も含めて情報共有が可能

クワショワショワホワネットワ  
空床情報ネットワーク  
昭和34年(1959年)01月02日 (61歳) 分類・注釈:

患者情報 連絡帳 バイタル おくすり カレンダー

2020年7月

週 日 月 空床情報ネットワーク × 木 金 土

27 28 一般病棟に空きがあります 1 2 3 4

07月13日(月) ~ 07月17日(金)  
帝人病院空床情報

28 5 3 9 10 11

削除 コピー 編集

29 12 5 16 17 18

一般病棟に空きがあります

必須情報を入力  
・病棟種類、期間など

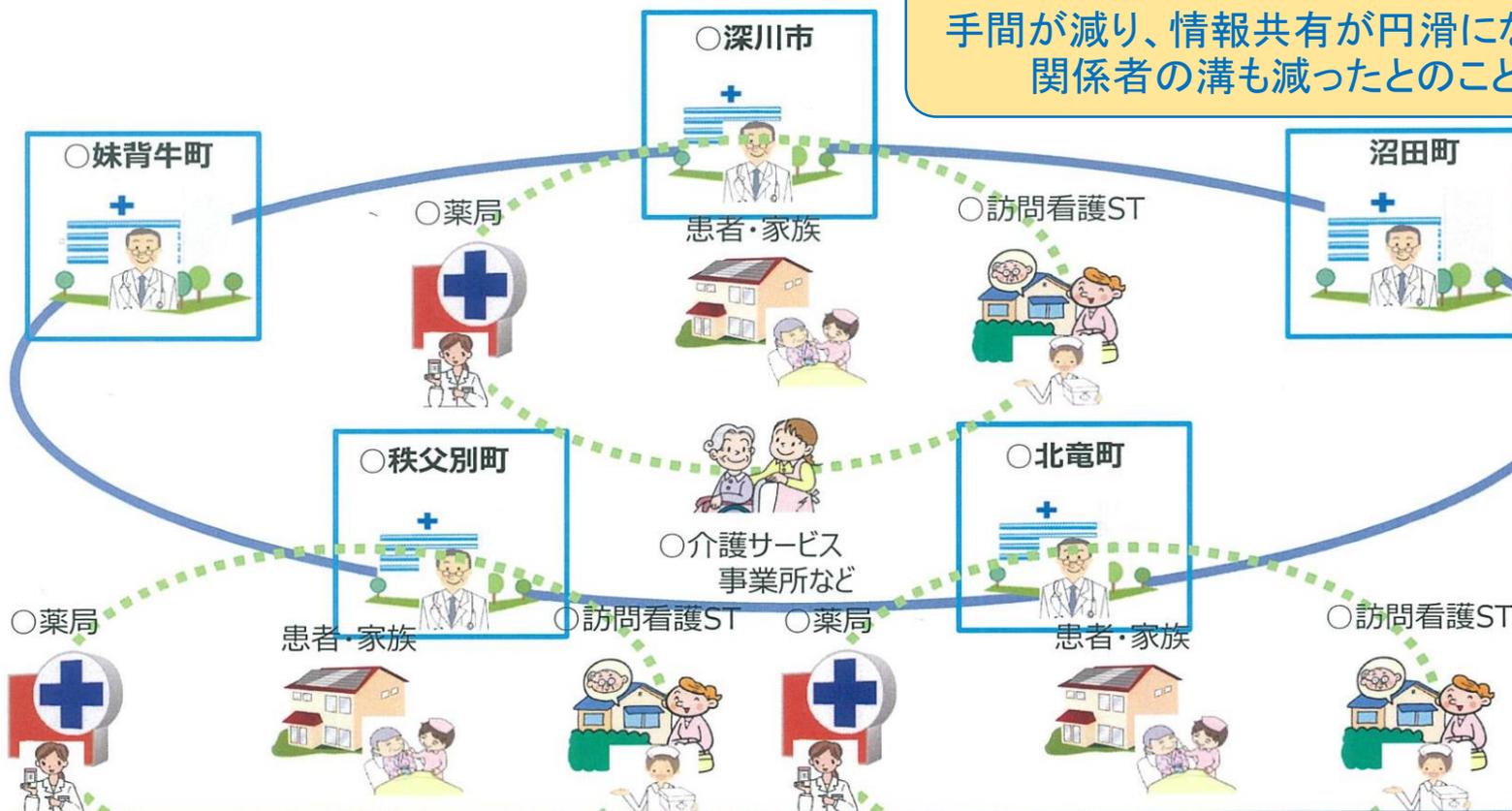
※メリット

- ・バイタルリンクで空床情報を共有する事で住み慣れた地域で患者さんが療養できる
- ・スタッフさんの業務工数を削減できる

# 1市4町連携体制構築イメージ図

非緊急の電話・FAX・在宅ノート・メール業務の置換えから

導入地域では、電話・FAX等の連絡の手間が減り、情報共有が円滑になって関係者の溝も減ったとのこと



**各自治体ごとの医療介護体制を構築**

バイタルリンクは町内の情報共有だけでなく、他の自治体との連絡にも使用できる



新宿区医師会  
(平沢様)

さまざまな「部屋」を通して  
効率的な情報共有・意見交換が実現



新宿区医療連携システム(新宿きんと雲)には、患者さんの情報以外にも、ネットワークの参加者が、下記のような様々な情報を、連絡や相談、質問、意見交換する各種「部屋」が用意されている。それぞれ部屋の中で活発に意見交換やコンサルトが行われることで、地域包括ケアを提供するネットワークの絆が強化されている。

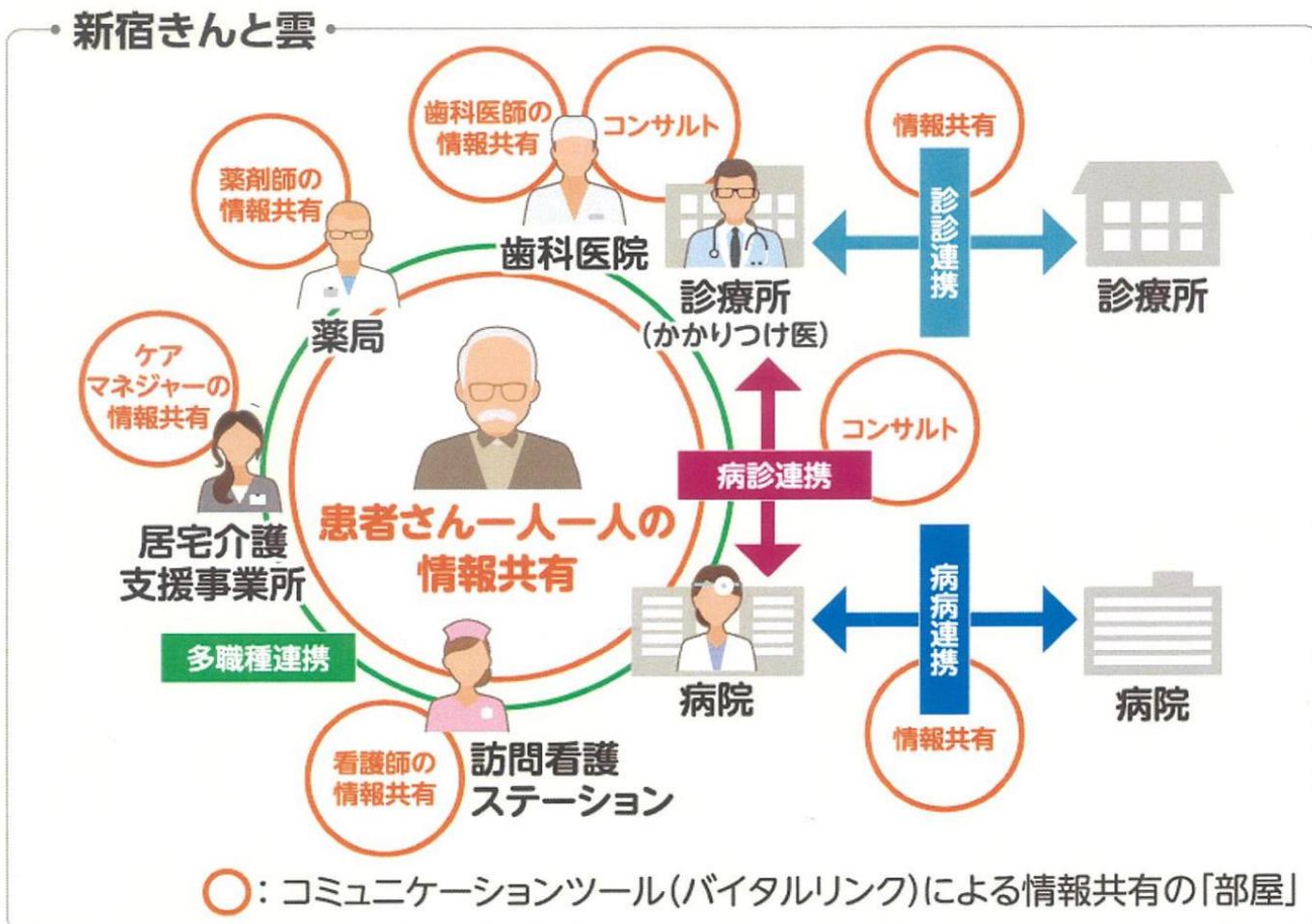
事例

- ①「入院相談の窓口」と「訪問診療医お探し窓口」(病診連携)
- ②新宿区歯科医師と連携した「歯科治療相談室」
- ③摂食嚥下コンサルトの「ゴックン何でも相談室」
- ④「心不全まるごとケアの部屋」病院や循環器専門医へのコンサルト
- ⑤「認知症サポート医かけこみ寺」認知症サポート医と専門医との連携



情報共有の例  
(新宿区医師会)





- 診療連携** 患者さんの増悪時の対応で、地域の診療所が情報を共有し、協力して対応可能
- 病診連携** 紹介や入退院、治療のコンサルトにおいて迅速な情報共有が有効
- 病病連携** 救急搬送や専門治療における病院間の情報共有が可能
- 多職種連携** 在宅医療での診療所と訪問看護ステーション、ケアマネジャーの連携や、かかりつけ医が歯科医など多職種からのアドバイスを受ける際にも有効

# ホーム画面（患者一覧）

ログインすると「患者一覧」画面が表示されます。「患者一覧」画面には、ログインした方が担当もしくは参加している連携部屋のみが表示されます。

帝人太郎						⚙️
氏名, ア		氏名	重	連	バ	分類・注釈
👤	★	北内秀子 S5.01.01(88歳)				褥瘡あり 骨粗鬆症患者 11
🏥	★	クリニック内連... H30.06.01(0歳)				
👤	★	佐藤正 S10.01.01(83歳)				慢性心不全患者。データの入力をお願い...
👤	★	金尾章吉 S10.05.19(83歳)				COPD患者 在宅看取り希望
🏥	★	チーバ総合病院... H30.07.02(0歳)		✓		
🏠	★	チーバホーム連... H30.07.01(0歳)		✓		
👤	★	ダミー患者 H30.06.01(0歳)				操作練習用。自由に入力ください。

## 【便利機能】



入力があった患者のみが表示されます。

氏名, ア

検索が可能です。



上段の文字を押すと、ソートが可能です（チェックのある患者を上位表示できます）。



★マークを付けることで気になる患者を上位表示できます。

これらの設定はログアウト後も保持されます。

○新規に情報が入った項目にチェックマーク  が表示されます。  
チェックマークか、氏名をクリックすると、入力された内容を閲覧できます。（重：重要連絡 連：連絡帳 バ：

# 連絡帳 <コメント閲覧>

< 患者一覧 >  キタウチヒデコ 北内秀子 88歳 

患者情報 | 連絡帳 | バイタル | おくすり | カレンダー

2018/06/27 バイタル:5件

**NEW**

医師 帝人太郎

件名: Re:ご報告です。

骨粗鬆症で、錠剤に代えてゼリー剤を処方しました。訪問した際に、朝起床時ちゃんと飲めたか確認して下さい。



IMG\_0131

既読 3/4人 4:41

2018/06/26 バイタル:0件

ケアマネ 和田真子

件名: 体位変換マットの導入

帝人先生、了解しました。今週木曜日のヘルパーサービス時にマット交換することになりました。よろしくお願いします。

既読 3/4人 14:57

2018/06/25 バイタル:5件

医師 帝人太郎

件名: Re:褥瘡の状態について

報告ありがとうございます。了解しました。そろそろ自動体位変換マットレスにした方がよさそうですね。和田さん、お手配お願いできますか？

既読 3/4人 15:38

看護師 中垣鉄子

件名: 褥瘡の状態について

ご報告させていただきます。本日確認しましたところ、仙骨部の褥瘡がやや深くなり黄色不良肉芽がみられます。



ウンロー

検索 | 既読 | 通知 | 編集

## <コメント閲覧>

時系列に各担当者のコメントが並び、最上段に最新のコメントが表示されます。

(新しく追加されたコメント **NEW**): のマークが

既読 (3/4人) ✕

写真	氏名
<input type="checkbox"/>	帝人太郎 帝人クリニック 内科
<input type="checkbox"/>	坪内草子 つばうち薬局 本店
<input type="checkbox"/>	和田真子 和田居宅介護支援事業所
<input checked="" type="checkbox"/>	遠藤真江 えんどう訪問看護リハビリステーション
<input type="checkbox"/>	中垣鉄子 ながき訪問看護ステーション

キャンセル

開くと自動で既読となります。他の担当者が閲覧したかどうかは、既読欄を押すと表示されます。

### 【便利機能】

 コメントに自分用のしおりをつけることができます (5色あとで検索可能です)。

 同じ件名に返信されたコメントをまとめて表示できます (スレッド機能)。

 過去のコメント内容を検索して表示できます。

 自分用のメモ書きができます。

日付 (開始日~終了日)

登録者

職種

キーワード

褥瘡

重要 しおり 添付

家族・他施設

クリア 検索

# 連絡帳 <コメント入力>

< 患者一覧 >  キタウチヒデコ 北内秀子 88歳 

      
患者情報 連絡帳 バイタル おくり カレンダー

2018/06/27 

**NEW**  
件名: Re:ご報告です。  
骨粗鬆症で、錠剤に代えてゼリー剤を処方しました。訪問した際に、朝起床時ちゃんと飲めたか確認して下さい。  
  
IMG\_0131

2018/06/26 

件名: 体位変換マットの導入  
帝人先生、了解しました。今週木曜日のヘルパーサービス時にマット交換することになりました。よろしくお願いします。

2018/06/25 

件名: Re:褥瘡の状態について  
報告ありがとうございます。了解しました。そろそろ自動体位変換マットレスにした方がよさそうですね。和田さん、お手配お願いできますか？

件名: 褥瘡の状態について  
ご報告させていただきます。本日確認しましたところ、仙骨部の褥瘡がやや深くなり黄がみられます。  


ウンロー

## <コメント入力>

 ペンシルマークのボタンで、新規のコメント入力ができる。  
(旧バージョンと変わっていますので、ご注意ください)

 返信マークボタンで、コメントの返信ができます。

## <コメント入力画面>



←①タイトル、コメント欄を入力

- 個人ごとに設定した定型文書を入力できる
- スマホ、タブレットでは、マイク入力が可能

←②データがあれば添付

- 画像や、エクセル、ワード、PDFなどのデータを投稿できます。

③登録ボタンを押せば、メールが遅れます。

その他: 重要メール通知  
左上にチェックをすると登録メールアドレスに通知もされます。  
(患者一覧 重に○を表示)



## ゆっきりんく「バイタルリンク」とは？

帝人ファーマ株が提供する医療・介護多職種連携情報共有システム「バイタルリンク」を活用し、多職種間で、パソコンやスマートフォン、タブレットを用いて、患者さんの情報を共有するシステムです。時間や場所に左右されずに情報共有が可能になります。

[→ 帝人ファーマ株のページへ](#)



※利用するためには、利用者アカウントの発行が必要となりますので、旭川市医師会または、連携する管理者にお問合せください。

[→ 管理者一覧を表示する](#)

### ● マニュアルについて

スタートアップマニュアル	対象者: 全利用者	<a href="#">PDF表示</a>
Webマニュアル	対象者: ブラウザからの利用者	<a href="#">PDF表示</a>
アプリマニュアル	対象者: アプリからの利用者	<a href="#">PDF表示</a>
管理者向けマニュアル	対象者: 管理者	<a href="#">PDF表示</a>

### ● 運用利用規程について

運用利用規程		<a href="#">PDF表示</a>
ネットワーク登録フロー		<a href="#">PDF表示</a>
利用者登録申込書	【医療介護関係者→ 管理者】	<a href="#">PDF表示</a>
患者用システム説明用紙	【医療介護関係者→ 患者】	<a href="#">PDF表示</a>
患者用システム利用申込書	【患者→ 医療介護関係者】	<a href="#">PDF表示</a>
利用者用利用停止依頼書	【医療介護関係者→ S管理者】	<a href="#">PDF表示</a>
患者用利用停止依頼書	【患者→ 医療介護関係者】	<a href="#">PDF表示</a>
医療・介護関係事業者における個人情報ガイドブック旭川		<a href="#">PDF表示</a>

旭川市医師会ホーム  
 ページ参照

利用マニュアル等が  
 掲載されています。