

「ICT ERA + ABC 2012 東北」 2011年10月20日
東北大学 川内キャンパス（会場）

宮城県域をカバーする 広域地域医療連携について

～栄養系慢性疾患を中心に～
（厚生労働省補助事業など）

富樫敦（宮城大学）

土屋誉（仙台オープン病院），他多数

あじえんだに替えて

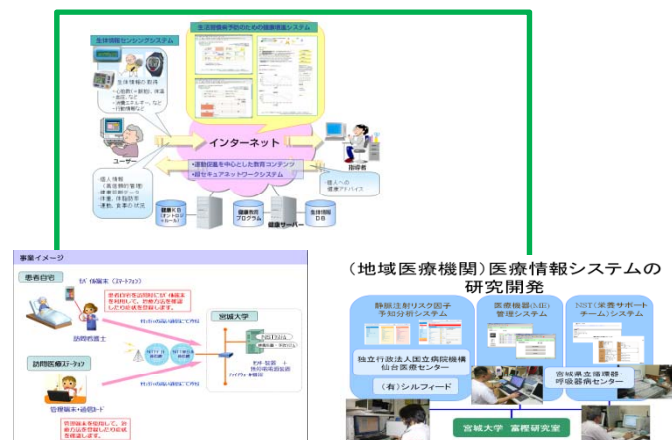
- **どんな発表**
 - ICTを使った広域地域医療連携（栄養系慢性疾患に限った広域電子カルテの普及促進）
- **ICT ERA（震災復興支援）との関わり**
 - 元々全県下で行っていて、震災後、気仙沼市や南三陸町での利用が増えた
 - 病院よりは、訪問看護ステーション、WOCナースによろ利用が促進
- **ABC（Android）との関わり**
 - Android（Smart Phone, タブレット）も使うがiPad, PC等も使う

広域地域医療連携について

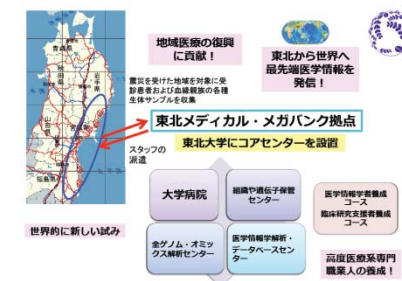
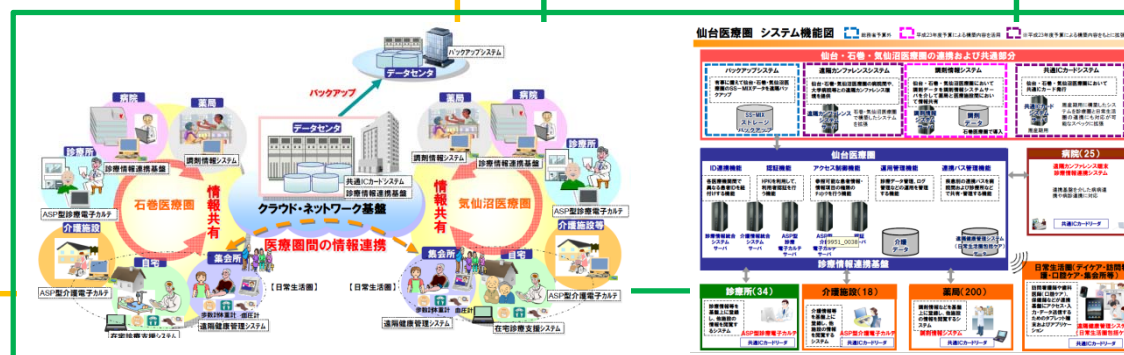
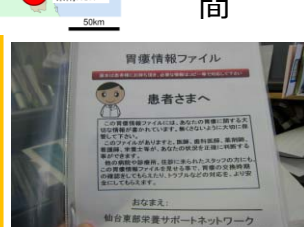
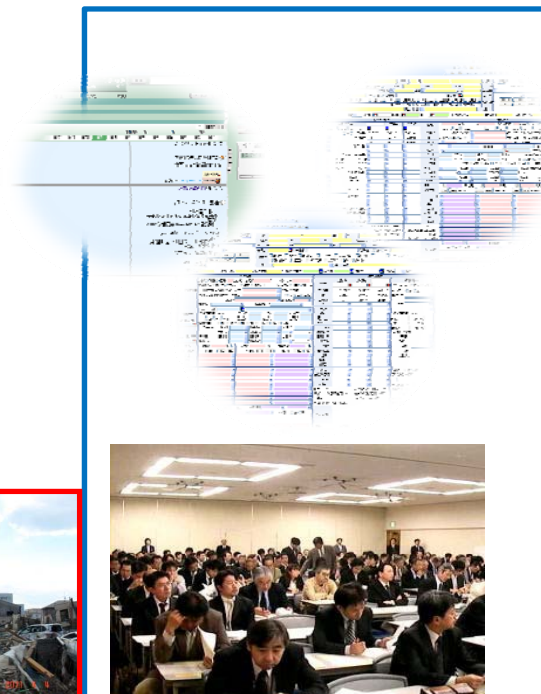
みやぎNSNの動き



宮城大学の動き



宮城県内外の動き



NSTラウンド 『病棟での症例検討』風

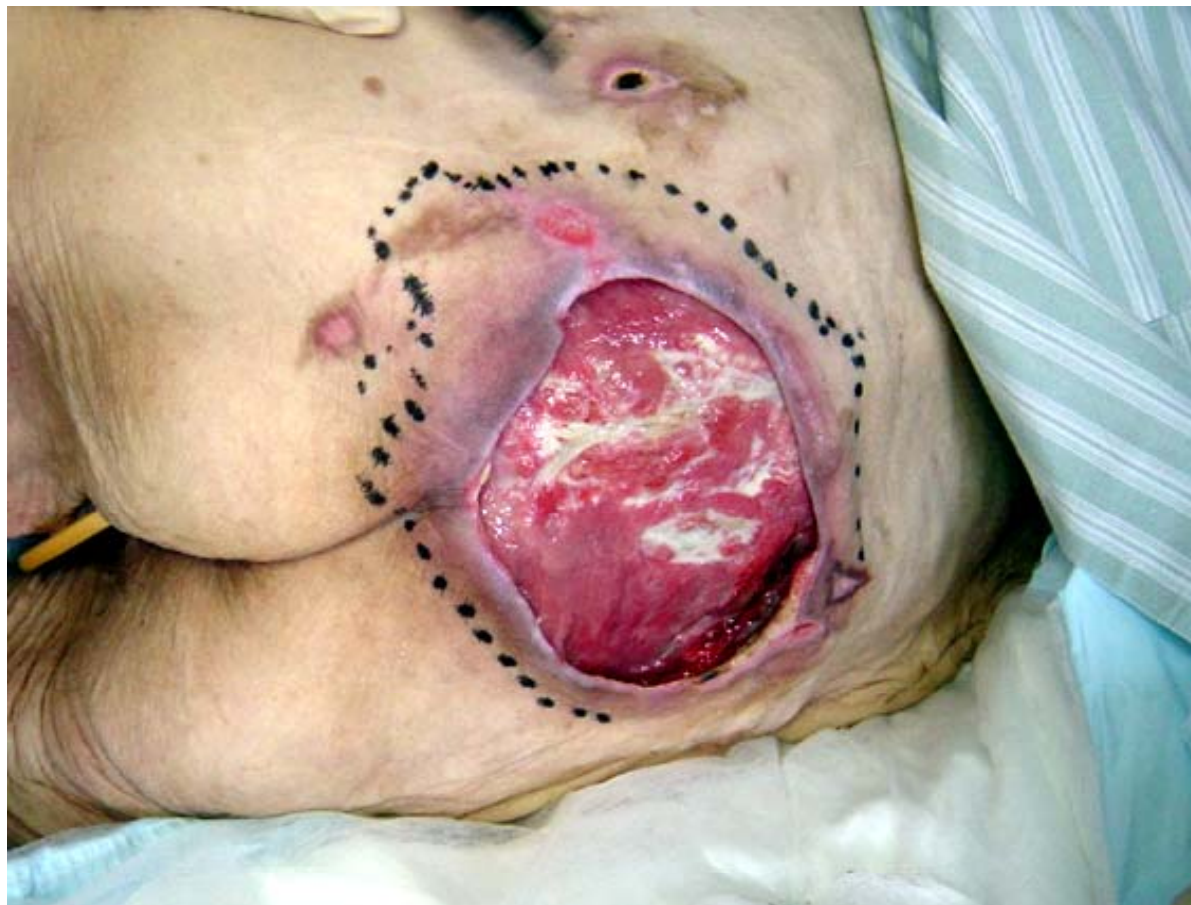


みやぎ栄養サポートネット ワークの動き

褥瘡ケア
胃瘻ケア
口腔ケア



震災で褥瘡患者が増えている



気仙沼地区での褥瘡患者の管理を
宮城を中心としたWOCで行おう

栄養不良：マラスムス



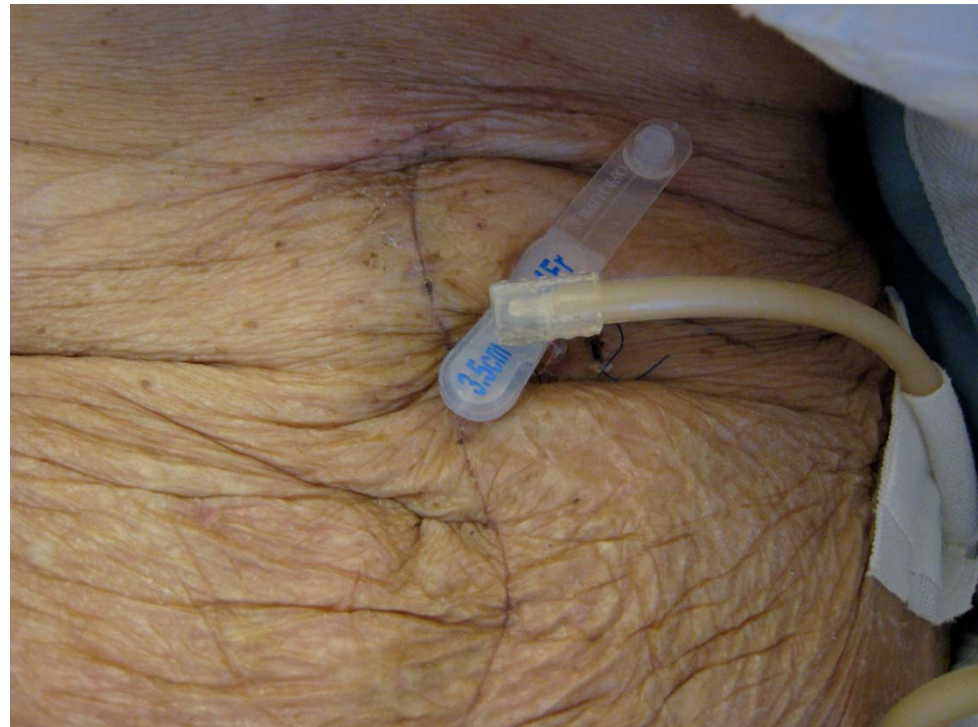
褥瘡ラウンド



症例

誤嚥性肺炎症例

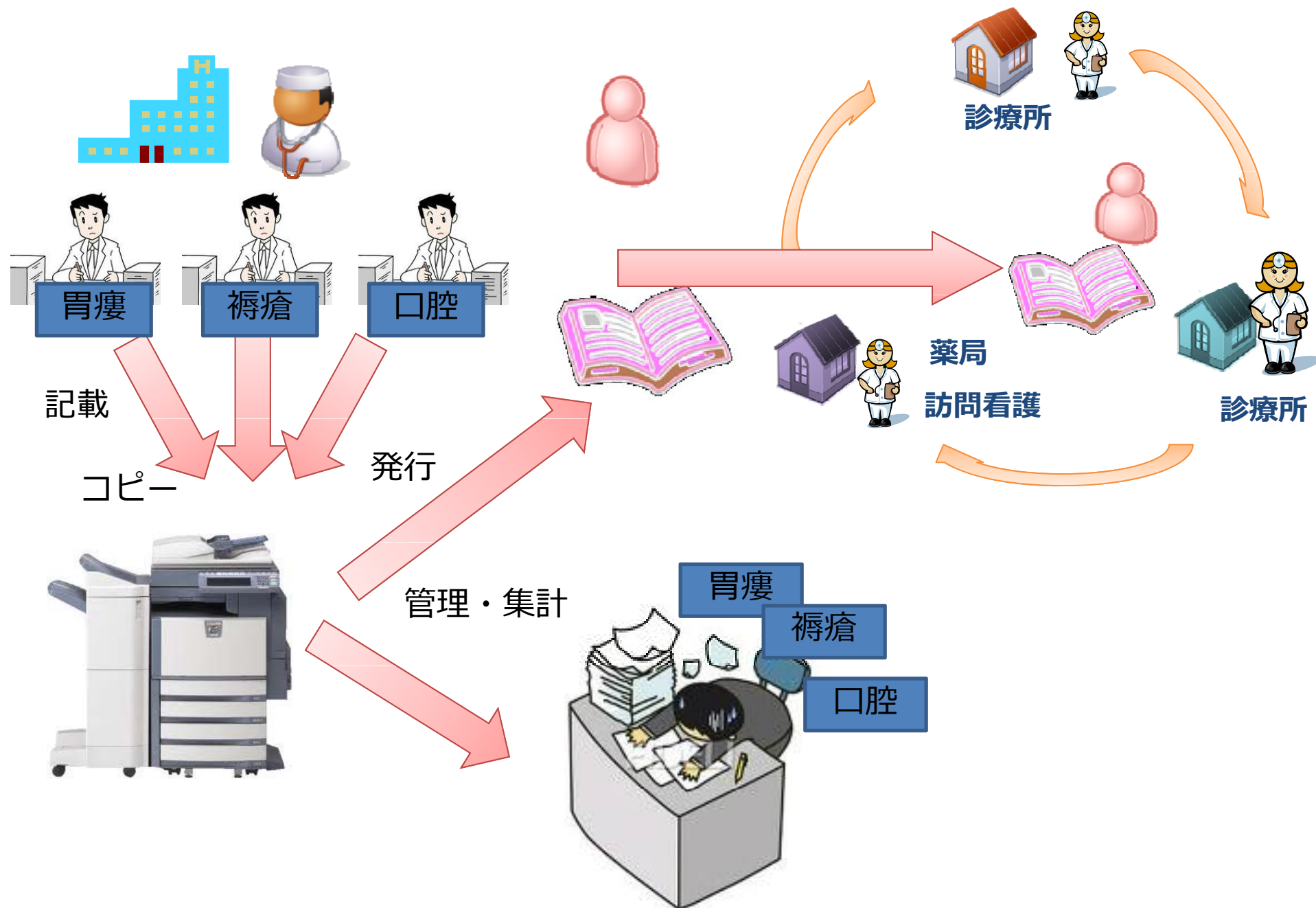
嚥下機能評価 嚥下リハビリ、口腔ケア
長期的な栄養療法必要な場合は胃瘻造設
を勧める



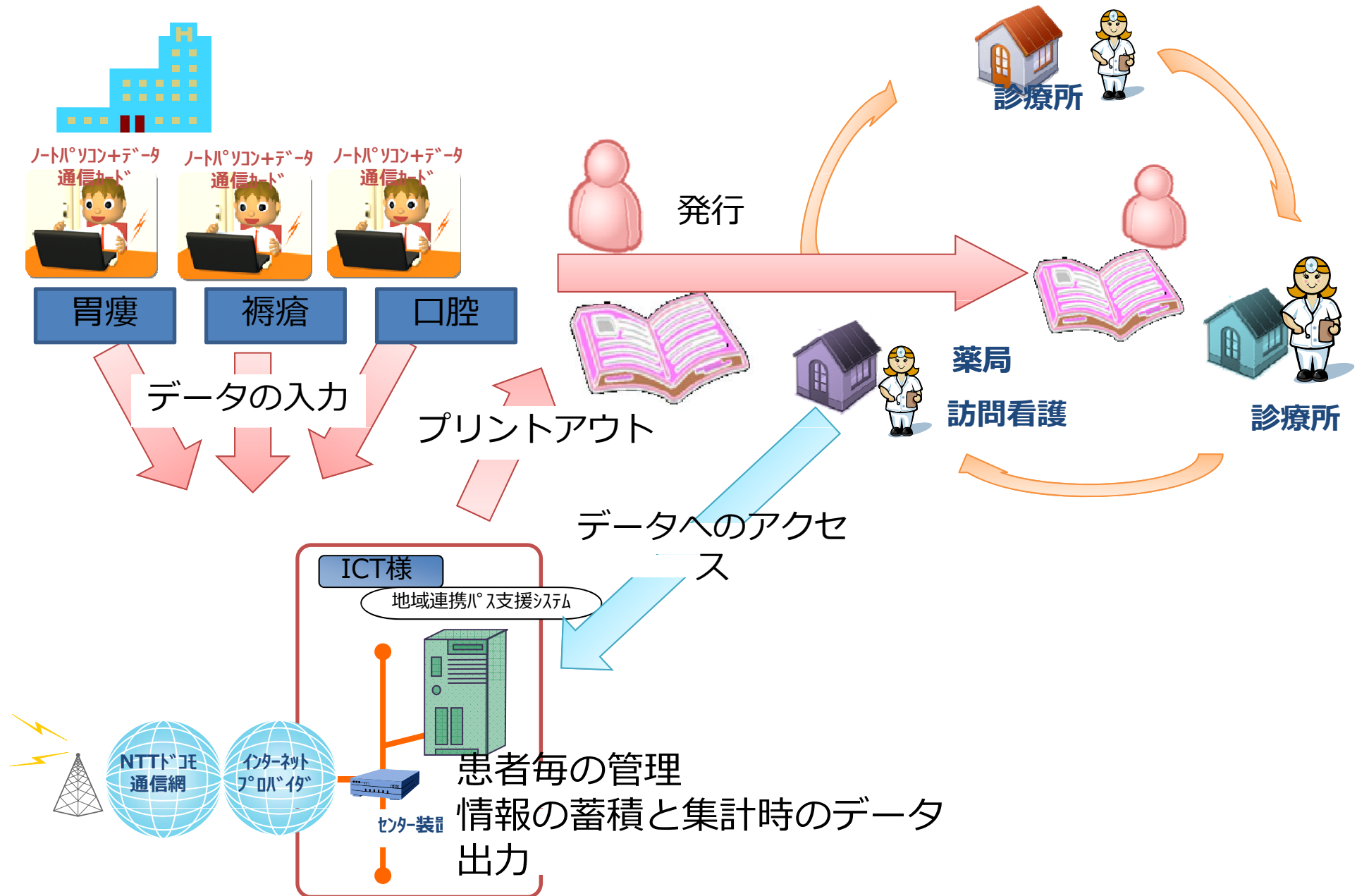
情報ファイルのIT化

宮城大学 富樫教授

情報ファイル運用の手順と問題点



情報ファイル運用の電子化



表紙と患者基礎情報

原本は患者様にお持ち頂き、必要な情報はコピー等で対応して下さい

胃瘻・褥瘡・口腔ケア 地域連携パス	
みやぎ たろう 宮城 太郎 さん	みやぎNSNモデル ID:



栄養サポートネットワーク
Nutrition Support Network

『地域連携パス』を使用する皆様へ
この『地域連携パス』の
全ての書式の原本は患者様本人にお持ち頂きます。
大切な情報ですので、紛失等に御注意下さい。

**医療機関に受診や相談をするときは、
このファイルを持参して下さい。**

このファイルを扱う医療従事者の方へ《重要なお知らせ》
この患者様は地域医療連携に関わる研究(期間 2010年4月~2012年3月)に参加して頂いています。* 研究期間を過ぎても継続してファイルを使用します。研究に参加していない施設でも、記載例等を参考に出来るだけ記載をして下さい。

原本は患者様にお持ち頂き、必要な情報はコピー等で対応して下さい

患者基礎情報	
発行日	みやぎNSN ID
30日間	性別 年齢
患者氏名	生年月日
患者住所	
感染症 HBV () HCV () HIV () MRSA () Ⅱa () その他	
現病歴	
既往歴	
実施療法	
栄養摂取状況	●●●●年●●月●●日(基礎情報入力日)の状況

登録施設にて管理している患者情報一覧

患者一覧 - Windows Internet Explorer

http://rmspc.00index.co.jp/~rms-rc1/cgi-bin/kw.cgi?GUID=ON

お気に入り 患者一覧

胃瘻・褥瘡・口腔ケア 地域連携パス

1:財団法人 仙台市医療センター 仙台オープン病院 様(医療従事者)

画面内スクロール

患者さんの一覧を表示しています。

患者一覧 患者登録 パスワード変更 マスター情報 ログオフ

検索 全表示 患者ID/氏名/ふりがな 生年月日 絞り込み クリア ☐ みやぎNSNに登録されているすべての患者を表示

患者ID	患者氏名	胃瘻	褥瘡	口腔ケア
112	いのまた じろう 猪俣 次郎 男 70歳(1940/05/02)	診療情報提供書 (2011/01/22) 基礎 診療	胃瘻造設報告 (2011/01/30) 造設 交換	褥瘡経過シート (2011/12/07) 褥瘡
113	ささかわ ふみ 笹川 ふみ 女 54歳(1956/08/15)	患者基礎情報 (2011/01/05) 基礎 診療	未作成 (---/---/---) 造設 交換	未作成 (---/---/---) 褥瘡
114	(おとしり さとし) 乙守 諭 男 30歳(1980/12/06)	患者基礎情報 (2011/01/06) 基礎 診療	未作成 (---/---/---) 造設 交換	褥瘡経過シート (2011/01/07) 褥瘡
115	(おのだ たろう) 小野田 太郎 男 20歳(1990/02/20)	未作成 (---/---/---) 基礎 診療	未作成 (---/---/---) 造設 交換	未作成 (---/---/---) 褥瘡
116	(みだの あけみ) 唯野 明美 女 34歳(1976/08/26)	未作成 (---/---/---) 基礎 診療	未作成 (---/---/---) 造設 交換	褥瘡経過シート (2011/01/14) 褥瘡

患者の絞り込み画面

患者一覧 - Windows Internet Explorer

http://rmspc.00index.co.jp/~rms-rc1/cgi-bin/kw.cgi?GUID=ON

お気に入り 患者一覧

胃瘻・褥瘡・口腔ケア 地域連携パス

1:財団法人 仙台市医療センター 仙台オープン病院 様(医療従事者)

患者さんの一覧を表示しています。

患者一覧 患者登録 パスワード変更 マスター情報 ログオフ

検索 全表示 患者ID/氏名/ふりがな 宮内 絞り込み クリア 生年月日 カレンダー ☐ みやぎNSNに登録されているすべての患者を表示

患者ID	患者氏名	胃瘻	褥瘡	口腔ケア
177	(みやうち ゆうじ) 宮内 裕治 男 33歳(1977/11/29)	診療情報提供書 (2011/02/03) 基礎 診療	胃瘻交換報告 (2011/02/02) 造設 交換	褥瘡経過シート (2011/02/03) 観察 交換
182	(みやうち ゆうじ) 宮内 祐司 男 33歳(1977/11/29)	未作成 (---/--/--) 基礎 診療	未作成 (---/--/--) 権限依頼 星外科医院	未作成 (---/--/--) 観察 交換

患者毎の管理状況

患者利用履歴一覧 - Windows Internet Explorer

http://rmspc.00index.co.jp/~rms-rc1/cgi-bin/kw.cgi?GUID=ON&sm=b001&mode=edit&patient_id=177

お気に入り 患者利用履歴一覧

胃瘻・褥瘡・口腔ケア 地域連携パス

1:財団法人 仙台市医療センター 仙台オープン病院 様(医療従事者)

画面内スクロール

宮内 裕治さんの利用履歴一覧を表示しています。

患者一覧 > 患者利用履歴一覧

患者登録 パスワード変更 マスター情報 ログオフ

患者ID 177 (みやうち ゆうじ) 宮内 裕治

患者情報編集

表紙作成 表紙Excel出力

利用履歴作成 履歴Excel出力

利用履歴出力設定 2010 年度 上半期 下半期

日付検索 全表示 開始 2010/10/01 カレンダー 終了 2011/03/31 カレンダー 絞り込み

データの無い行を表示しない

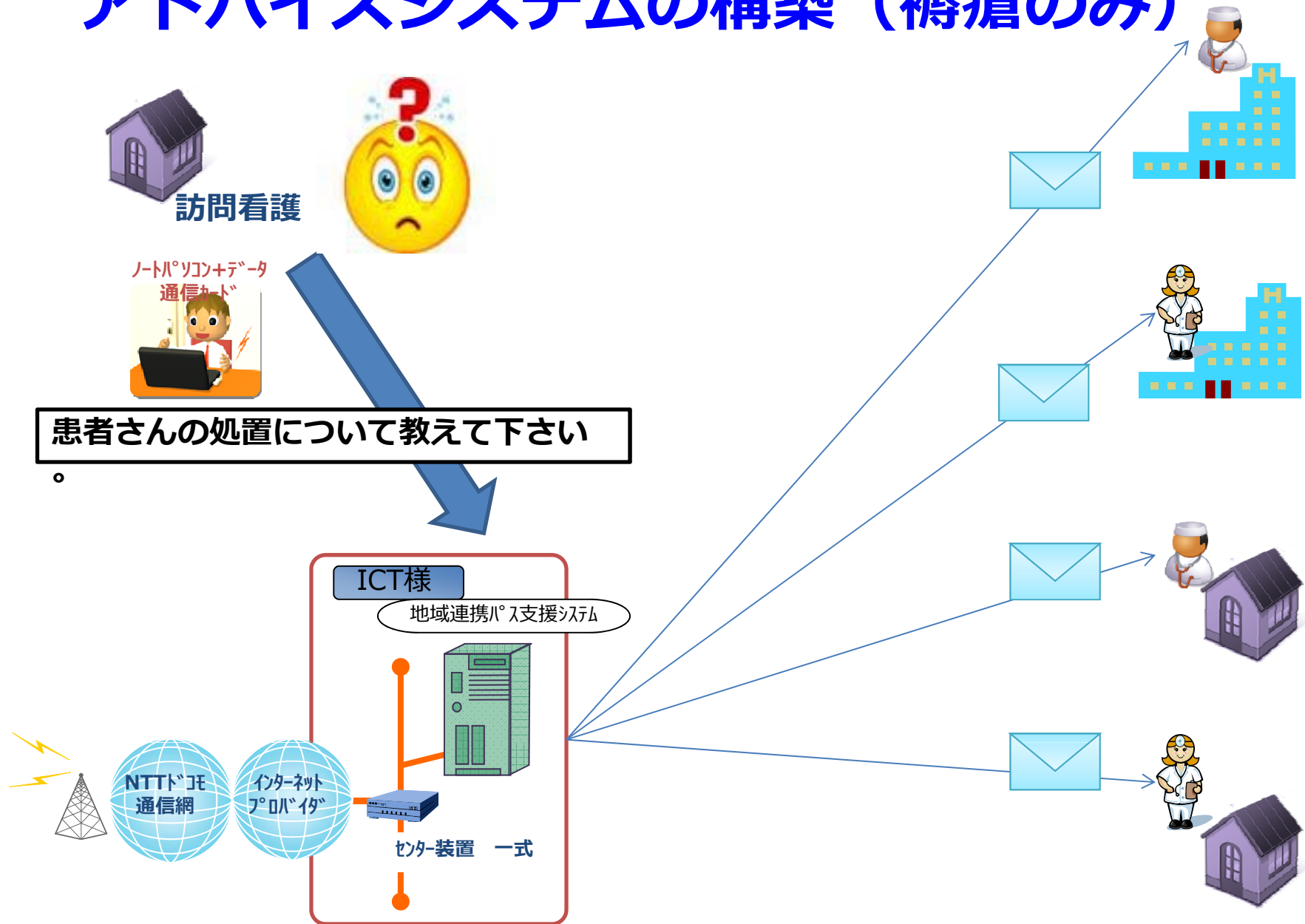
期間	胃瘻	褥瘡	口腔ケア	患者基礎情報の変更	診療情報提供書
新規作成	胃瘻造設報告 胃瘻交換報告	褥瘡経過シート 褥瘡部位経過シート	口腔ケア経過観察シート 口腔ケア情報交換シート	患者基礎情報	診療情報提供書
2011/01/28 2011/02/03	2011/02/02. 胃瘻交換報告 財団法人 仙台市医療センター 仙台オープン病院	2011/02/03. 褥瘡経過シート 財団法人 仙台市医療センター 仙台オープン病院 2011/02/03. 褥瘡経過シート 財団法人 仙台市医療センター 仙台オープン病院 2011/02/03. 褥瘡経過シート 財団法人 仙台市医療センター 仙台オープン病院 2011/02/03. 褥瘡経過シート 財団法人 仙台市医療センター 仙台オープン病院		2011/01/30. 患者基礎情報 財団法人 仙台市医療センター 仙台オープン病院	2011/02/03. 診療情報提供書 財団法人 仙台市医療センター 仙台オープン病院

病院：パソコン
在宅：エクスペリア

病院、在宅：i Pad

地域医療再生計画

アドバイスシステムの構築（褥瘡のみ）



アドバイスシステムの構築（褥瘡のみ）

誰かから投稿があれば、
メールが届きます。

○○○○ 病院 △○様

○○訪問看護ステーション様から
アドバイスのお願いサイトに
投稿がありました。

下記のアドレスからサイトに移動で
きます。
<http://jajnoavo//famgoayojai>

回答内容などは匿名で投稿
されます。

サイトでは投稿された内容が確認出来ます。
また、意見のやりとりも確認出来ます。

○○訪問看護ステーションより

下記の状態の患者さんですが、1ヶ月経っても良い兆候が見られま
せん。処置内容の変更などアドバイス頂けないでしょうか。

DESIGN-R 評価点数 栄養 評価点数	褥瘡写真	日付	深さ(D)	滲出液(E)	大きさ(S)	サイズ	炎症/ 感染(I)	肉芽組 織(G)	壊死組 織(N)	ポケット (P)	処置の 変更	コメント	管理施 設変更	最終 入力者
○○点 ○○点		○○○○年 ○月○日	D4	E6	s8	5×6	I3	G4	N3	P9	●	●		○△□△○

○○の処置ですが、洗浄の回数は、増やせませんか？



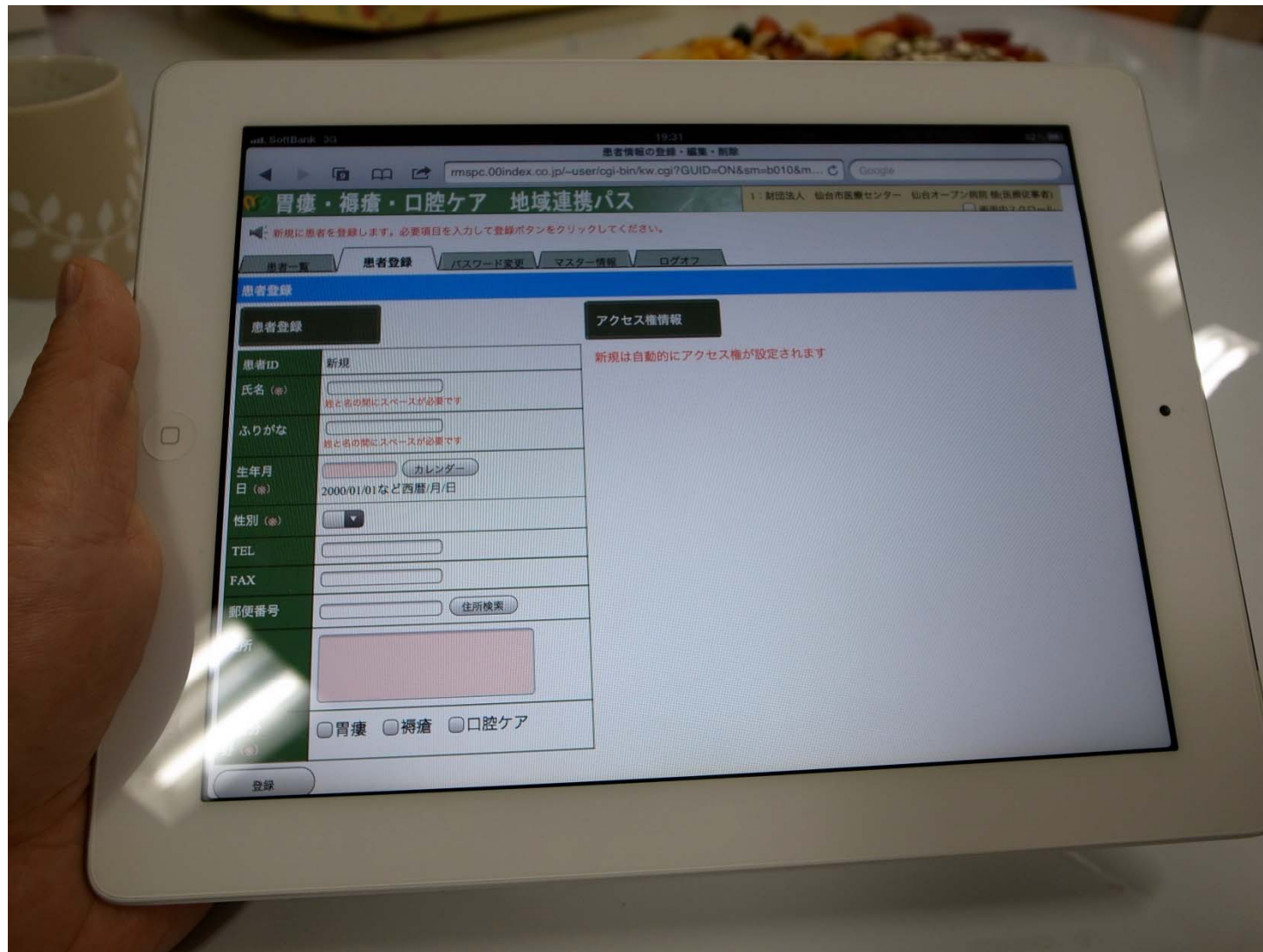
患家の環境を考えると回数は増やせないと思います。



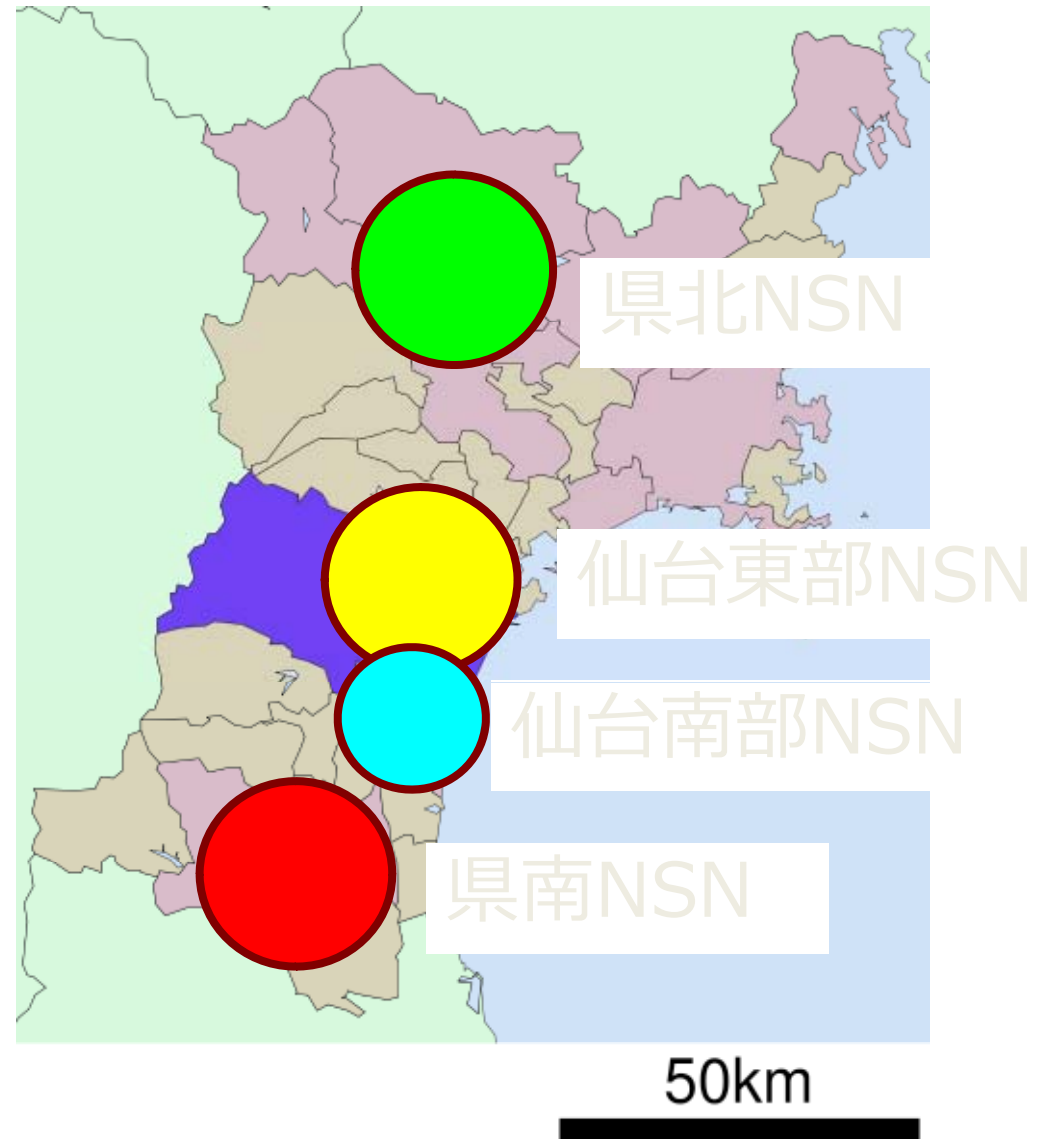
被覆材を○○に変更するなどはどうですか？



iPadで簡単入力



栄養サポートネットワーク

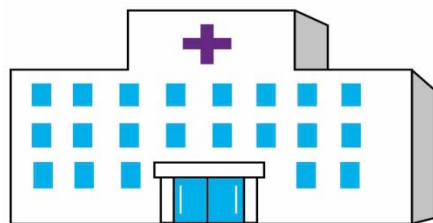


〇〇NSNも可能

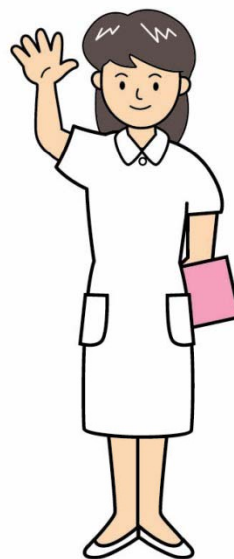


栄養サポートネットワーク

Nutrition Support Network



がんばってWOCの資格取得
してください



宮城県内の動き

みやぎ医療福祉情報ネットワーク協
議会

