

平成24年度 新潟市在宅医療ネットワーク研修会

日 時 平成25年3月24日(日)
午後1時30分～4時30分
会 場 黒埼市民会館

～ 次 第 ～

開 会

あいさつ 新潟市保健所長 月岡 恵

第一部 報 告① 『新潟市医師会の取組について』

講 師 新潟市医師会理事 五十嵐 昭夫 氏

報 告② 『地域連携ネットワークの構築に向けて』

講 師 済生会新潟第二病院地域医療連携室長 斎川 克之 氏

第二部 講 演 『鶴岡地区医師会における在宅医療の推進』

講 師 鶴岡地区医師会長 三原 一郎 氏

座 長 新潟市保健所長 月岡 恵

閉 会

新潟市医師会の 在宅医療への取り組み

新潟市在宅医療ネットワーク研修会
平成25年3月24日

今、在宅医療は

医療、介護、最期の場の需要が増加、
更なる需要の増加が予想される

- ・超高齢化、救命医療の進歩
- ・療養の場の選択の多様化
- ・医療経済的要請；病院→在宅

新潟市における在宅医療の現状

平成22年9月にいがた診療情報ネットより

| 区 | 訪問診療 | 往 診 | 看取り |
|-----|------|-----|-----|
| 中央区 | 39 | 75 | 19 |
| 東 区 | 14 | 27 | 3 |
| 西 区 | 33 | 40 | 10 |
| 北 区 | 10 | 15 | 4 |
| 南 区 | 5 | 11 | 3 |
| 江南区 | 15 | 19 | 5 |
| 秋葉区 | 8 | 11 | 3 |
| 西蒲区 | 16 | 17 | 10 |
| 計 | 140 | 215 | 57 |

新潟市における在宅医療の現状

平成23年6月医師会アンケートより

| 区 | 訪問診療 | 往 診 |
|-----|------|-----|
| 中央区 | 26 | 41 |
| 東区 | 8 | 14 |
| 西区 | 17 | 17 |
| 北区 | 1 | 2 |
| 南区 | 2 | 6 |
| 江南区 | 7 | 10 |
| 秋葉区 | 3 | 5 |
| 西蒲区 | 12 | 12 |
| 計 | 76 | 109 |

訪問診療・往診件数

平成23年6月医師会アンケートより

| 人数/月 | 訪問診療 | 往 診 |
|-------|------|-----|
| 1~5 | 28 | 66 |
| 6~10 | 9 | 16 |
| 11~15 | 8 | 7 |
| 16~20 | 5 | 4 |
| 21人以上 | 25 | 11 |

在宅患者の時間外対応

平成23年6月医師会アンケートより

| | |
|----------|----|
| していない | 50 |
| 携帯電話のみ対応 | 13 |
| 必要があれば往診 | 86 |
| その他 | 7 |
| 回答なし | 5 |

緊急・時間外・不在時対応

平成23年6月医師会アンケートより

| | |
|--------------|----|
| 後方支援病院 | 53 |
| 連携 | 15 |
| 自院 | 19 |
| 医師会でのシステムを期待 | 41 |

在宅看取りの件数

平成23年6月医師会アンケートより

| | |
|----------------------------------|---------------|
| 各診療所での年間件数 在宅看取りをしている診療所 : 72 | 0 件 80 診療所 |
| | 1~5 件 47 診療所 |
| | 6~10 件 12 診療所 |
| | 11~15 件 5 診療所 |
| | 16~20 件 4 診療所 |
| | 21 以上 件 4 診療所 |

新潟市の在宅医療

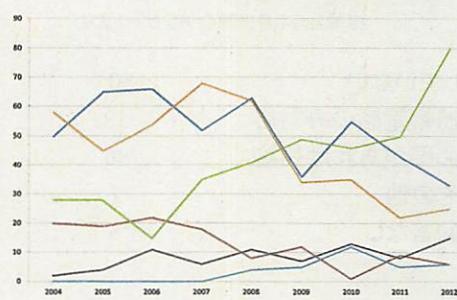
- 地域的に偏りあり
- 量的に不足 → 病院への負荷
- 夜間・緊急対応が不十分→病院への負荷
- どの地域でも受けられ、将来的に継続可能である在宅医療体制が必要
- 診療所も無制限の負荷を負うのは困難
- 急性期病院への過重負荷を避ける必要
病院の疲弊は地域医療の破綻をもたらす

病院の受け入れ能力の限界

- 高度医療・侵襲的医療の普及
医療の質確保の必要→病院機能の再編
- 大規模急性期病院;入院需要の急増
- 中小規模地域病院;医療資源欠乏
- 病院勤務医の疲弊、救急医療の逼迫
- 高齢在宅療養患者受け入れ能力の限界

紹介先病院の変遷

五十嵐医院;平成16年～平成24年



新潟市内の在宅療養支援診療所

平成23年6月医師会アンケートより

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 中 | 央 | 区 | 1 | 6 |
| 西 | 区 | 5 | | |
| 東 | 区 | 2 | | |
| 秋 | 区 | 2 | | |
| 南 | 区 | 1 | | |
| 江 | 区 | 1 | | |
| 北 | 区 | 1 | | |
| 西 | 区 | 1 | | |
| 蒲 | 区 | 6 | | |
| | 計 | 3 | 4 | |

在宅療養支援診療所について

平成23年6月医師会アンケートより

| | |
|-----------|-----|
| 在宅療養支援診療所 | 16 |
| 将来なるつもり | 7 |
| 将来もする予定なし | 132 |
| 回答なし | 6 |

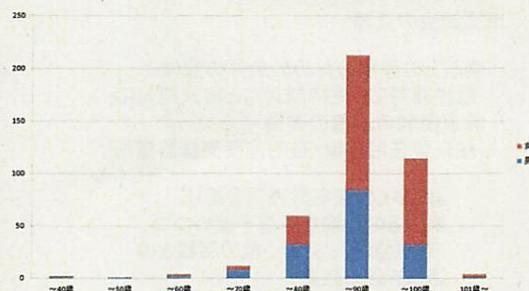
在宅療養支援診療所にならない理由

平成23年6月医師会アンケートより

| | |
|----------|--------|
| 24時間往診 | 99/132 |
| 24時間連絡 | 86/132 |
| 24時間看護体制 | 74/132 |
| 緊急入院先の確保 | 50/132 |

在宅看取り者年齢・性別

五十嵐医院; 平成5年～平成24年



在宅での看取りの死因

五十嵐医院; 平成5年～平成24年

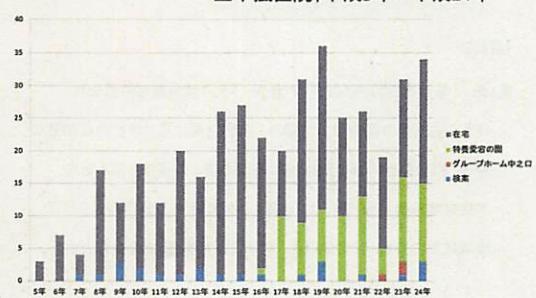
| 死因 | 自宅 | 養老の場 | グループホームなどのほか | 計 |
|----------|-----|------|--------------|-----|
| 老衰 | 114 | 51 | 2 | 167 |
| 肺炎 | 59 | 12 | | 71 |
| 消化器癌 | 32 | 5 | | 37 |
| 心不全 | 19 | 5 | | 24 |
| 肺癌 | 18 | 1 | 1 | 20 |
| 脳卒中 | 16 | 1 | | 17 |
| 呼吸不全 | 7 | | | 7 |
| 自殺 | 7 | | | 7 |
| 泌尿器科腫瘍がん | 7 | | | 7 |
| 腎不全 | 7 | 1 | | 8 |
| 脳梗塞 | 5 | | | 5 |
| 肝硬変 | 3 | | | 3 |
| その他 | 21 | 6 | | 27 |
| 計 | 325 | 83 | 3 | 411 |

在宅看取りの実状

- 相当数の方は少なめの医療介入で自然な最期を迎える方である
- 医療者・受療者・受療者家族との信頼関係が成立していれば厳格な24時間応療体制は在宅医療の絶対的必要条件ではない
- 24時間いつでも見てもらえるではなく、必要なのは24時間の安心

看取りの場の変遷

五十嵐医院; 平成5年～平成24年



最期の場の変遷

- ・家庭介護力の低下…多様な施設介護に
- ・医療介入の必要な施設療養者の増加
- ・介護施設の不足…有料老人ホーム
- ・経済力の逼迫…施設介護費負担に
耐えられない在宅療養者

在宅看取りのこれから

病院から在宅への視点のみでなく、
病院診療・在宅診療を適切に位置づけ、
医療が臨役であるべき状況では臨役で
あることができるよう、
医療者・市民の意識の変容も必要

在宅医療のこれから

- ・在来型の在宅医療の維持推進
厳格な24時間応療体制等は必ずしも必要条件ではない
- ・在宅療養支援診療所の整備・ネットワーク化・相互協力
- ・居住型施設での医療の有りようの検討。
「家族の遠い親せき化」・病院依存を避ける
- 1次～1.5次診療能力向上を図って病院との連携を推進

新潟市にあっては

市医師会の責務

- ・病院との連携のための条件の整備
急性期対応・維持期対応と終末期対応
- ・診療所間の連携の整備
従来型在宅診療・在宅療養支援診療所

より多くの在宅診療医を募り、
病院との適切な連携を進めつつ、
市民(意識)、行政、他の職種との
連携を図る必要

新潟市医師会在宅診療医ネットワーク事業規定

(目的)

第1条 新潟市医師会(以下「本会」という。)は急速な高齢化に
伴う在宅医療の需要増大に鑑み、在宅診療に取り組む会員相互の
連携、病診連携及び介護に関する他職種との連携を図るため、
本会在宅診療ネットワークを組織し、会員個々の負担軽減、
地域住民の安心・安全なくらしづくりに寄与することを目的とする。

(1) 在宅診療医等情報公開事業

- 医師会のホームページ等を使って在宅診療医の
在宅診療の内容等を公開する。
 - * まずは医師会会員のみ閲覧できるページ
で公開、お互いの連携の便宜を図る。
 - * 将来的に会員の意識が共有化された時点で
会員以外にも公開し、市民、病院からアクセス
し易いネットワークとしていく。
 - * 病院・行政との協力も必要。

(2) 病院、諸施設、看護・介護事業者、行政等との連携事業

- * 急性期病院、後方支援病院にスムーズな受け入れを依頼し、確保に努める。
- * そのために必要な条件を探り、環境整備を図る。
- * 病院から在宅診療への紹介の受け入れをスムーズにする窓口機能設置も視野に入れて行く。
- * 施設における嘱託医、協力医としての活動での問題点等を整理・改善し、活動の標準化を図る。
- * 他職種との連携・共同につき、各地域でスムーズに連携できるように支援する。

(3) 在宅医療グループ及び在宅診療医相互の連携支援事業

- メーリングリストを通して、診療医間、多職種間連携の情報交換を容易にし経験を共有化を図る。
- 医師会に在宅医療に関する担当部署・窓口を設置する。
 - * 情報を集積、諸々の相談、問い合わせに迅速に答えられるようとする。
 - * 要望、検討事項等の受け入れ窓口とする。
 - * 在宅診療医のコーディネート機能も目指す。

(4) 講演会、情報交換会等の研修事業

- 在宅医療セミナー;在宅医療・介護能力の向上、多職種連携に資する目的で継続発展する。
- ネットワーク会員の顔の見える連携を深めるために、在宅診療医対象の研修会、情報交換会を開催する。

(5) その他、目的達成に必要な事業

当地の条件・状況に見合った24時間応療体制、休日、不在時応療体制を築くために総合的な対策・努力を行っていきます。

- * ネットワークでの会員の経験の提供・交換、そして連携。
- * 行政と共同で市民との意見交換を行い意識を共有化する。
- * 日常診療を通して市民との意識の共有化を図る。
- * 後方支援病院との連携を深める努力。
- * 訪問看護ステーションとの連携を進める。

新潟市医師会在宅ネット運営委員会規定

(目的)

第1条 この規定は、新潟市医師会在宅医療ネットワーク事業規定第5条第2項の規定に基づき、新潟市医師会在宅ネット運営委員会（以下「委員会」という。）の組織及び運営に際し必要な事項を定める。

(組織)

第2条 委員会は、次に掲げる者をもって組織する。
 (1) 在宅診療医ネットワーク事業に参加する会員
 (2) 新潟市医師会地域医療部担当理事
 (3) 新潟市医師会長が必要と認めた者

1 この規定は、平成24年11月19日から施行する。

新潟市の在宅医療推進のキーワード

在宅医療により多くの診療所の参加を

- * 参加医師が多くなれば多くなるほど各診療所、病院の負担が減り、療養者にとっても、適切な選択が可能となり在宅医療の向上に資することとなります。
- * 人的医療資源が圧倒的に不足するであろう中、「在宅医療の在り方」の固定観念に捉われず、多様な考え方の会員が主体的に参加できるように市医師会はそのバックアップの方法を探り、推進。
- * 現場、現場で実状にあったより良き在宅医療を。



医療連携について明文化

- 平成12年4月の診療報酬改定で、医療連携の推進・医療機関相互の役割分担が明記。
- 紹介率30%以上、平均在院日数17日以下。

医療連携のコーディネート機能を期待し、各医療機関で地域医療連携室を設置。

Saiseikai Niigata Daini Hospital

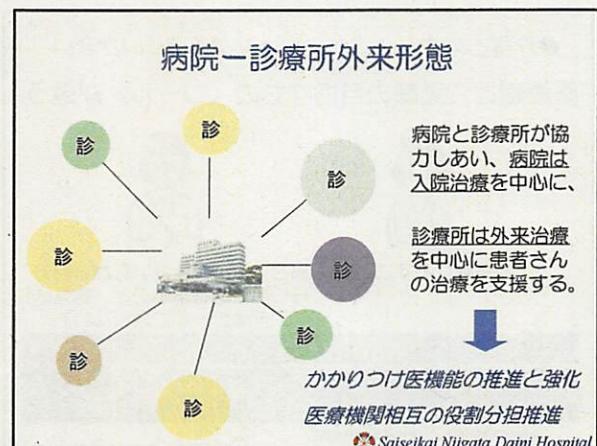
医療供給体制について

公的病院の役割

地域の公的病院においては、医療機関の機能分担と連携の円滑な推進の観点から、地域の実情に応じて救急医療、共同利用、紹介患者に対する医療提供など地域医療支援病院が行わなければならないこととされている事項の実施についてできるだけ積極的に取り組む

医政局長通知
「医療法等の一部を改正する法律等の施行について」
(平成13年2月22日)

Saiseikai Niigata Daini Hospital



医療連携は新たなフェーズへ

第1フェーズ（2000年～）
「診療報酬で誘導した医療連携」（前方連携重視）

紹介状を介した病診連携・病病連携の発展

地域医療連携部門の設置、営業的活動

第2フェーズ（2006年～）
「療養環境重視」（後方連携重視）

適切な退院調整による療養環境の継続

地域医療連携部門への看護師配属、介護在宅との連携

第3フェーズ（2008年～）
「地域医療計画に基づく医療連携」（地域全体を包括）

地域性を踏まえた医療・介護・在宅支援機関同士のネットワークづくり、医療連携部門の役割強化

Saiseikai Niigata Daini Hospital



平成24年度診療報酬改定の概要①

重点課題1 急性期医療等の適切な提供に向けた病院勤務医等の負担の大きな医療従事者の負担軽減

- ① 救急・周産期医療の推進
- ② 病院医療従事者の勤務体制の改善等の取組
- ③ 救急外来や外来診療の機能分化
- ④ 病棟薬剤師や歯科医師等を含むチーム医療の促進

重点課題2 医療と介護の役割分担の明確化と地域における連携体制の強化及び在宅医療等の充実

- ① 在宅医療を担う医療機関の役割分担や連携の促進
- ② 看取りに至るまでの医療の充実
- ③ 在宅歯科・在宅薬剤管理の充実
- ④ 訪問看護の充実、医療・介護の円滑な連携

医療扶助の進歩の促進と導入、その他の分野

- ① 医療技術の適切な評価、がん医療や生活習慣病対策、精神疾患・認知症対策、リハビリの充実、生活の質に配慮した歯科医療
- ② 医療安全対策、患者への相談支援対策の充実
- ③ 病院機能にあわせた入院医療、慢性期入院医療の適正評価、医療資源の少ない地域への配慮、診療所の機能に応じた評価
- ④ 後発医薬品の使用促進、長期入院の是正、市場実勢価格を踏まえた医薬品等の適正評価など

Saiseikai Niigata Daini Hospital

求められる医療と介護の連携

- 医療と介護と制度はわかれても、患者側からみると両者はつながっており区別することは難しい（制度の分かりにくさにも通じる）
- 医療系施設と介護系施設間の患者の移動が多くなっているが、相互理解がすすんでいない
- 医療と介護の連携を支援する（評価する）診療報酬体系ができあがっていない

両者のシームレスな連携が必要！

(宮崎県立日南病院 木佐貴美 医師 資料提供)

Saiseikai Niigata Daini Hospital

●介護とのコミュニケーションがうまくいかない 医療職と介護職の目指すもの（ゴール）が違う



病気をなおすこと



病とうまく付き合いながら自分らしい生活を送ること（病気はケア全体の一部に過ぎない）

同じものをみていても考えていることが違う（翻訳が必要）

治療に必要なアセスメント 在宅生活に必要なアセスメント
欲しい情報が違う・立場が違うので気付かない

(宮崎県立日南病院 木佐貴美 医師 資料提供)

Saiseikai Niigata Daini Hospital

●介護とのコミュニケーションがうまくいかない 情報の共有化や情報交換をしては？

同じ場所に集まって、お互いの立場で同じものをみればいい。自分の欲しい情報を聞けばいい。

- ・ 入院後／退院前訪問
 - ・ 退院前カンファレンス、サービス担当者会議
 - ・ 退院後の訪問、情報のフィードバック
 - ・ 共有のアセスメントツール・支援計画の検討（言語の共通化をはかる）
- 医療は国際疾病分類（ICD）
介護福祉は国際生活機能分類（ICF）

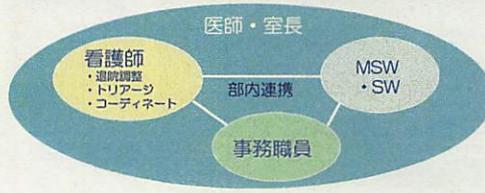
(宮崎県立日南病院 木佐貴美 医師 資料提供)

Saiseikai Niigata Daini Hospital

地域医療連携室について

地域医療連携室が、どの業務を行なうのか？どういった領域に重点を置くのか？それは病院の運営方針、機能や経営戦略により異なるので、スタッフ構成人数等異なるのは当然。

連携室の数だけ、連携室の形態運営方法がある



Saiseikai Niigata Daini Hospital

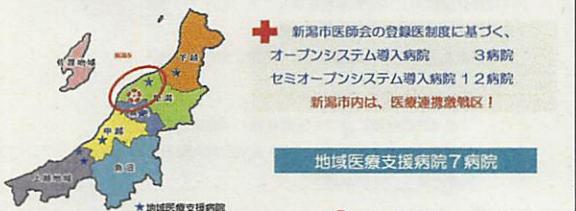
医療連携推進の背景

昭和62年 新潟市医師会セミオープンシステムの導入

登録医制度の開始

平成5・6年 病診連携推進事業（新潟県モデル事業）

平成12年 診療報酬改定⇒病診連携推進（機能分化推進）へ



地域医療支援病院 7病院

Saiseikai Niigata Daini Hospital

医療連携の経緯

- 昭和62年6月 新潟市医師会セミオープンシステム開始
(当時公的4病院でスタート)
- 平成5年 /6年 病診連携推進事業（新潟県モデル事業）
- 平成11年 院内にオープンシステム委員会を設置
- 平成12年4月 診療報酬改定⇒病診連携推進（機能分化推進）
- 平成12年7月 3医師会と協定締結（医師会との共同事業）
オープンシステム稼働
- 平成13年4月 開放型病院の認可（厚生労働省）
⇒登録医との連携強化(20床)
- 平成14年8月 地域医療支援病院の承認（新潟県）

Saiseikai Niigata Daini Hospital

地域医療支援病院の役割



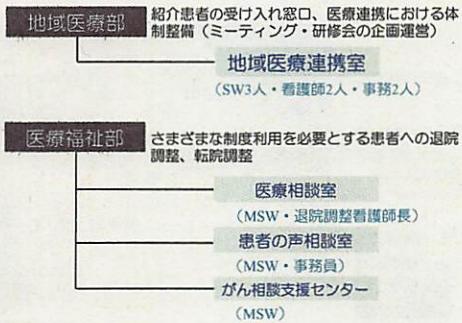
Saiseikai Niigata Daini Hospital

地域医療支援病院のミッション

- 紹介患者への医療提供
- 病院機能の共同利用（病床／機器）
- 医療従事者の研修体制整備
- 救急医療への対応
- 地域の医療連携ネットワーク構築

Saiseikai Niigata Daini Hospital

当院の地域連携部門



Saiseikai Niigata Daini Hospital

地域医療連携室の役割

役割・ミッション

- 患者さん主体の調整をする
- 地域における医療連携の円滑な運営のため、院内外における医療連携をコーディネートする
- スムーズな双方向の医療連携を実現する
⇒地域からの信頼の指標となる紹介率アップと
逆紹介率アップ

配置職員

- | | |
|-----------|------|
| ソーシャルワーカー | : 3人 |
| 看護師 | : 2人 |
| 事務員 | : 2人 |



Saiseikai Niigata Daini Hospital

業務内容

- 連携医療機関（登録医・病院）からの紹介窓口
- かかりつけ医の紹介
- オープンシステムに関する医師会、行政機関との連絡調整
- 医療連携ミーティング・研修会の企画と運営
- 地域医療連携室より「Baton」の発行
- 訪問活動（登録医・病病連携機関・関係機関）
- セカンドオピニオン相談の受付
- 地域連携クリティカルパス作成推進
- 地域連携コーディネート業務



Saiseikai Niigata Daini Hospital

しもまちネットワーク その前に

しもまちネットワークというシステムが必要であった理由

新潟市中央区しもまち地区の高齢化の高さ、一人暮らしの比率の高さ

表2-2 ひとり暮らし高齢者の出現率
平成24年9月14時点

| 区別 | ひとり暮らし高齢者の出現率 (%) | 高齢化率 (%) |
|-----|-------------------|----------|
| 新潟市 | 26.1 | 22.8 |
| 北区 | 20.1 | 21.9 |
| 東区 | 28.6 | 22.0 |
| 中央区 | 35.8 | 22.6 |
| 江南区 | 23.0 | 22.2 |
| 秋葉区 | 20.8 | 25.1 |
| 南区 | 15.1 | 22.6 |
| 西区 | 27.2 | 22.7 |
| 西蒲区 | 17.2 | 21.9 |

(資料) 住民基本台帳より作成。

しもまち地域

しもまち地域は新潟の他の地域に比べ、高齢化率が31.1%と高い。

新潟市のなかでは、高齢化率がもっとも進んだ地域です。

実質単身高齢者数が1159人存在します。

表3-6B 主な外女子段(整理)×地域

| 外女子段(整理) | 地域分類 | | | | | |
|----------|------|-------|-----|-------|-----|-------|
| | しもまち | 上新潟島 | 江東 | みなみ | 実数 | % |
| 徒歩 | 82 | 25.9% | 73 | 23.5% | 49 | 25.3% |
| 自転車 | 71 | 23.3% | 62 | 13.5% | 31 | 17.5% |
| 自家用車 | 21 | 7.6% | 31 | 11.0% | 30 | 15.5% |
| バス | 82 | 25.9% | 111 | 36.8% | 55 | 28.4% |
| タクシー | 50 | 15.8% | 43 | 13.9% | 21 | 12.4% |
| その他 | 5 | 1.6% | 4 | 1.3% | 2 | 1.0% |
| 合計 | 317 | 100% | 310 | 100% | 191 | 100% |

※地図表示は欠損値として処理
 $p<0.001$ 自由歩=15 $p<0.002$ * $p<0.05$

しもまちネットワークグループ(診療所)

**しもまち地域連携ネットワーク総会
プログラム**

平成24年3月16日 19:00～
チサンホテル&コンファレンスセンター新潟 会議室

- 挨拶 新潟県済生会 支部業務担当理事 上村 朝輝 先生
- 講演 「認知症疾患における製薬企業としての取り組み」 エーサイ株式会社
- パネルディスカッション

「しもまち地区における医療・福祉・介護の連携について
～現状とこれから（高齢者認知症ケアを含めて）～」

座長 前田内科医院 院長 前田 和夫 先生

《シンポジスト》

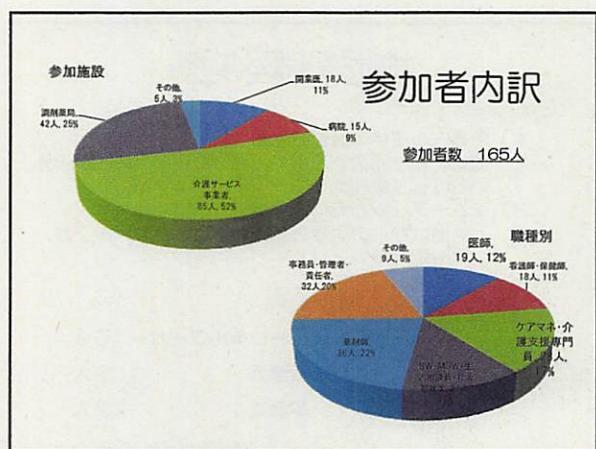
- ひろさわ内科医院 院長 広沢 利幸 先生
- 地域包括支援センターふなえ センター責任者 上村 恵子 先生
- 新潟県看護協会訪問看護ステーションにいがた 所長 緒道奈穂子 先生
- 新潟臨港病院 地域連携センター 主任 (MSW) 清治 智樹 先生

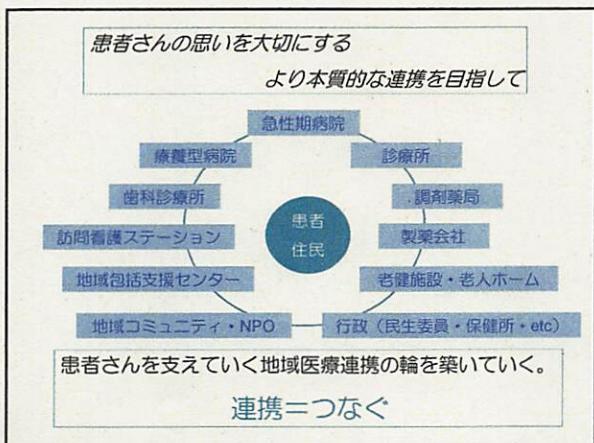
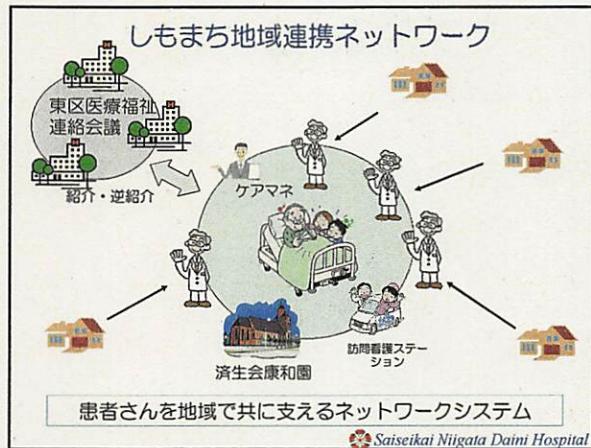
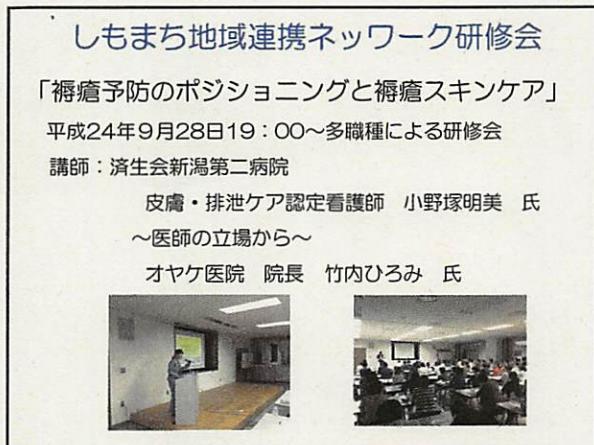
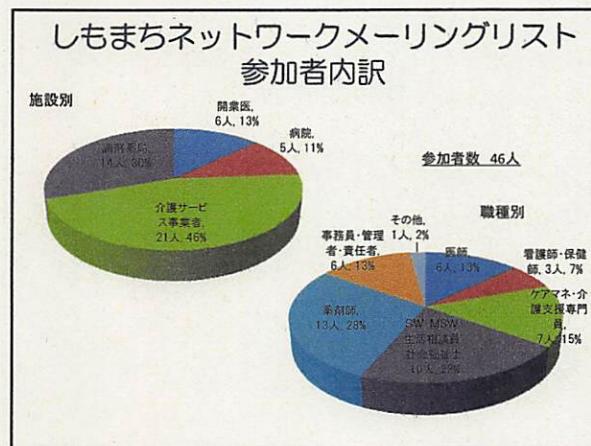
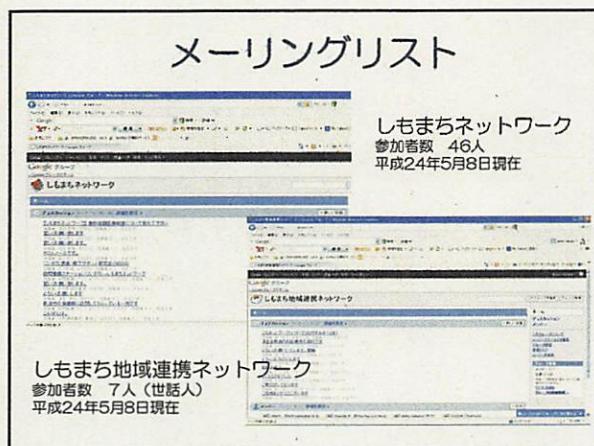
4. 情報交換会
各施設からの自己紹介

しもまち地域連携ネットワーク事務局：済生会新潟第二病院内（地域連携課）
TEL: 025-231-6152 FAX: 025-231-5763
共催：しもまち地域連携ネットワーク／エーザイ株式会社

案内発送先

| 送り先 | 発送数 |
|--|-----|
| 開業医 (医師会名簿 2班、3班、4班) | 86 |
| 病院 (新潟大学、県立がんセンター新潟病院、新潟逓信病院、木戸病院、桑名病院、新潟臨港病院、日本歯科大学新潟病院) | 7 |
| 介護サービス事業者 (関屋・白新地区 47 寄居・双葉・舟栄地区 22) | 69 |
| 調剤薬局 | 46 |
| 合計 | 208 |





**鶴岡地区医師会における
在宅医療ネットワークの取組みについて**

鶴岡地区医師会会長 三原一郎

地域的背景

■ 診療圏：(南庄内地区)
山形県鶴岡市・三川町

鶴岡市の面積は東北で一番大きく、全国で7番目である。

山形県鶴岡地区医師会の概要

- ▶ A会員：85名 B会員：106名 準会員：3名
- ▶ 会員の医療機関数 94 (診療所:86 病院:8)
- ▶ 健康管理センター（健診、臨床検査）
- ▶ 准看護学院
- ▶ 在宅サービスセンター（訪問看護・訪問リハビリ、訪問入浴）
- ▶ ケアプランセンター、地域包括支援センター
- ▶ 湯田川温泉リハビリテーション病院
- ▶ 介護老人保健施設 を運営
- ▶ 職員数：434名 (H25.3.1現在)
- ▶ 事業規模：約30億/年

鶴岡地区医師の沿革

- ▶ 1984年 庄内地区健康管理センター開設
- ▶ 1996年 訪問看護ステーション開設
- ▶ 1999年 在宅サービスセンター開設
- ▶ 2000年 訪問リハビリテーション、訪問入浴開始
- ▶ 2001年 湯田川温泉リハビリテーション病院の管理・運営委託
- ▶ 2002年 地域電子カルテ「Net4U」運用開始
- ▶ 2005年 介護老人保健施設「みづばしよう」開設
ケアプランセンター「ふきのとう」開設

鶴岡地区医師の沿革

- ▶ 2006年 鶴岡地区地域連携バス研究会 設立
- ▶ 2007年 緩和ケア普及のための地域プロジェクト
- ▶ 2008年 庄内南部地域連携バス推進協議会 発足
- ▶ 2009年 ユビキタスタウン構想事業を鶴岡市が受託し、共同で実施
新Net4Uの開発開始、Web会議システム導入
- ▶ 2010年 地域包括支援センターつくし開設
- ▶ 2011年 在宅医療連携拠点事業 受託、
拠点事業室「ほたる」を医師会内に開設
- ▶ 2012年 新Net4U、ちょうかいネット運用開始

人口ピラミッドの変化(1980～2060年)

○日本の人口構造の変化を見ると、現在1人の高齢者を2.6人で支えている社会構造になっており、少子高齢化が一層進行する2060年には1人の高齢者を1.2人で支える社会構造になると想定

| 年 | 総人口 | 65歳以上 | 15～64歳 | 0～14歳 |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1980年 (実績) | 1億2,561万人 | 1,071(50) | 7,386(33) | 3,143(13) |
| 2010年 (実績) | 1億2,805万人 | 1,119(40) | 7,497(33) | 3,197(13) |
| 2025年 | 1億2,064万人 | 1,150(39) | 6,899(34) | 2,975(13) |
| 2060年 | 8,674万人 | 4,164(47) | 3,159(35) | 1,351(13) |

医療の目標の変化

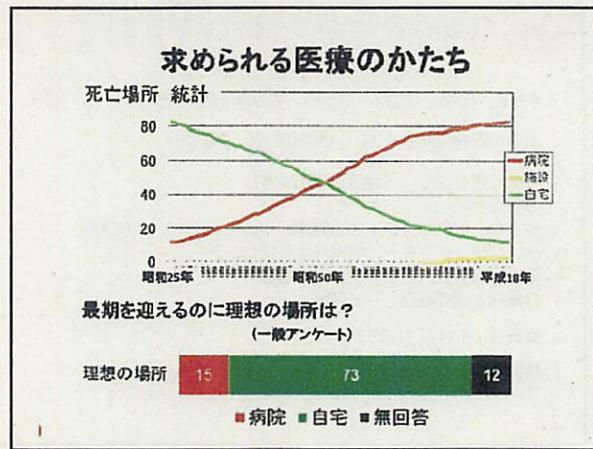
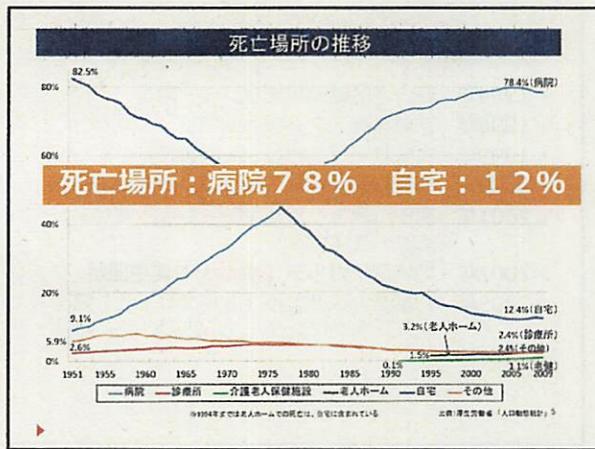
健康とは、「健やかに生活すること」

医療の目標の変化

高齢者分類(10項目)における障害モデル

| 予防 | 病気 | 機能障害 | 能力障害 | 社会的不満 |
|-----------|-----|-------------|------|-------|
| ならないようにする | 脳卒中 | 手足の麻痺 | 歩けない | 外出が困難 |
| | | | | |
| 保健 | 医療 | 福祉(介護・生活支援) | | |

包括的ケアシステム



在宅医療に関する国民のニーズ

○ 自宅で療養して、必要になれば医療機関等を利用したいと回答した者の割合を合わせると、60%以上の国民が「自宅で療養したい」と回答した(上図)。

○ また要介護状態にあっても、自宅や子供・親族の家の介護を希望する人が4割を超えた(下図)。

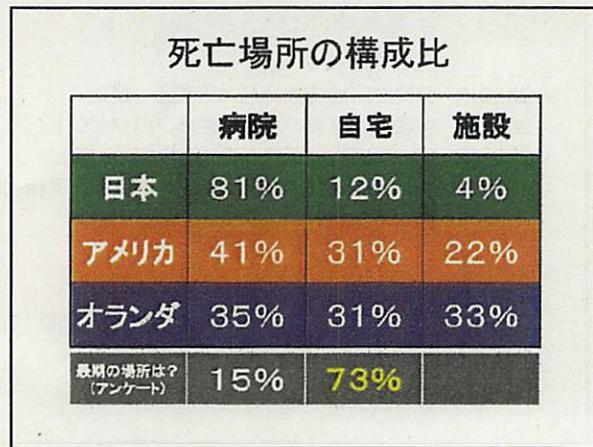
○ 住み慣れた環境でできるだけ長く過ごせるよう、また望む人は自宅での看取りも選択肢になるよう、在宅医療を推進していく必要があります。

60%以上の国民が自宅で療養したいと回答した

自宅や子供・親族の家の家での介護を希望する人が4割を超えた

| 年齢層 | 41.7% | 38.6% | 33.5% | 17.1% | 5.8% |
|-----|-------|-------|-------|-------|------|
| 20代 | 41.7% | 38.6% | 33.5% | 17.1% | 5.8% |
| 30代 | 39.8% | 36.7% | 31.5% | 16.3% | 5.8% |
| 40代 | 37.9% | 34.8% | 30.5% | 15.2% | 5.8% |
| 50代 | 36.0% | 33.9% | 29.5% | 14.3% | 5.8% |
| 60代 | 34.1% | 33.0% | 28.5% | 13.8% | 5.8% |
| 70代 | 32.2% | 32.1% | 27.5% | 13.3% | 5.8% |
| 80代 | 30.3% | 31.2% | 26.5% | 12.8% | 5.8% |

出典：厚生労働省「人口動態統計」(平成24年調査)



これからの医療・介護の場



「生活の質を支える」には、当事者の生活環境でのサービス提供が望ましい = 自宅、居住地域

平成19年度 厚生労働科学研究 がん対策のための戦略研究

緩和ケア普及のための地域プロジェクト

がん対策のための戦略研究『緩和ケア普及のための地域プロジェクト』
鶴岡・三川地域
(山形県)



私たち『緩和ケア』を地域でサポートします！

庄内プロジェクト



プロジェクトの4本柱



医療者教育

- 地域のどこでも同じレベルの緩和ケアが受けられる

市民啓発

- 地域の方々が適切な緩和ケアの知識を得る

地域連携

- 地域全体で緩和ケアの提供体制を整える

専門緩和ケア

- 緩和ケア専門家による診療・ケアが受けられる

H21（2009）年度アクションプラン策定

- 介入の四本柱（緩和ケアの標準化、市民啓発、地域連携、専門緩和ケアの充実）に沿ったワーキンググループをつくり、それぞれ何をすべきか議論
- 各職種毎でも何をすべきか議論



地域アクションプランの具体例

柱2：市民啓発（緩和ケアの正しい認識）

- ▶ 地域独自のパンフレット作成
- ▶ 患者サロン「ほっと広場」を院内に開設
- ▶ 活動紹介用ニュースレターの作成
- ▶ 『緩和を知る100冊』ポップで紹介

▶ 緩和ケアロビーコンサート

柱2：市民啓発

出張講演会
寸劇で緩和ケアを紹介

庄内弁で、所々で笑いあり、
役者は本物の医療者たち・・・

叶野明美 他、緩和医療学会2010

▶ 20

多職種連携の会が次々と立ち上がる

▶ 庄内地域連携の会

- ▶ 連携実務者と多職種が、連携の課題を議論
- ▶ 南庄内在宅医療を考える会（2009年9月～）
- ▶ 在宅医と勤務医らが在宅医療の底上げを議論
- ▶ 医療と介護の連携研修会（2010年8月～）
- ▶ 市が主催し、病院看護師とケアマネラが議論
- ▶ つるやくネットワーク（2009年7月～）
- ▶ 病院薬剤師と調剤薬局薬剤師の連携
- ▶ 医療福祉連携活動報告会（2010年3月～）
- ▶ 地域の各種の連携の会の活動報告会
- ▶ 地域連携交流会「ふらっと」（2010年10月～）
- ▶ 多職種による合同懇親会
- ▶ 南庄内 栄養と食の連携を考える会（2010年6月）
- ▶ 病院および地域の（管理）栄養士
- ▶ その他
- ▶ 緩和ケア症例検討会、キャンサーボード
- ▶ 緩和ケアスキルアップ研修会
- ▶ 病院勤務医と医師会（診療医師）との懇談会

OPTIMの成果

▶ 在宅死亡率、医療者の困難感、患者・家族の満足度などは向上した

▶ その要因として、地域での「顔の見える関係」（ネットワーク）の広がりがあげられた

▶

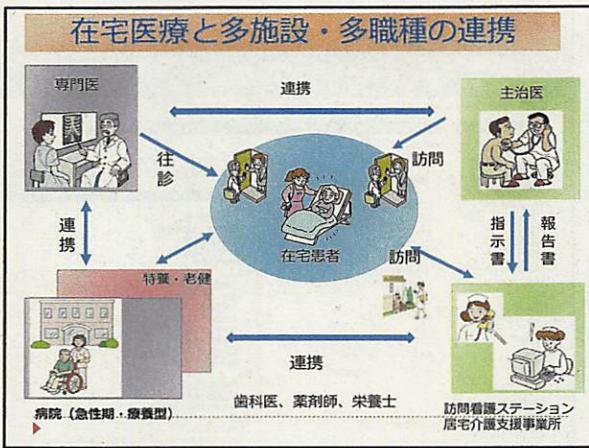
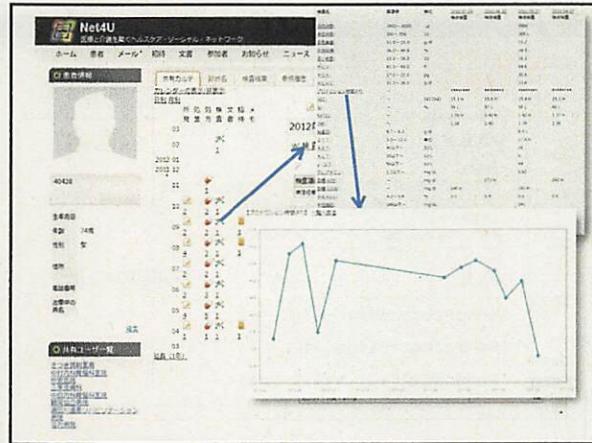
地域医療・介護連携プラットフォーム「Net4U」の紹介

社団法人鶴岡地区医師会

Copyright ©2010, Straw-Hat Corporation Inc. All right reserved. Straw-Hat

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

在宅緩和ケアにおけるNet4Uの効果

- ▶ 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

医療と看護の連絡用文書

| 文書名 | 文書の内容 | 送り元 | 送信先 |
|-----------------------------------|--|--------------|-------------------|
| 入院前状況報告書 | 病院または、診療所に住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。 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、利用者に関するアマネジメントする必要な情報を提供を求めることその他の連携を行なった場合 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・ケアマネジメント・訪問リハビリ・通所リハビリ・介護予防訪問看護・介護・介護訪問リハビリ・介護予防通所リハビリ) | | 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サービス利用にあたっての注意事項の確認書 | 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・ケアマネジメント・訪問リハビリ・通所リハビリ・通所介護・短期入所生活介護) ジャー | サービス提供事業者 | |
| 利用者情報連絡確認票 | 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施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 |

文書登録画面

介護との連携

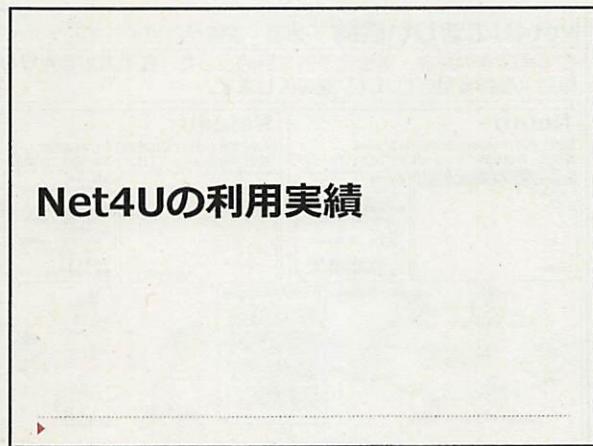
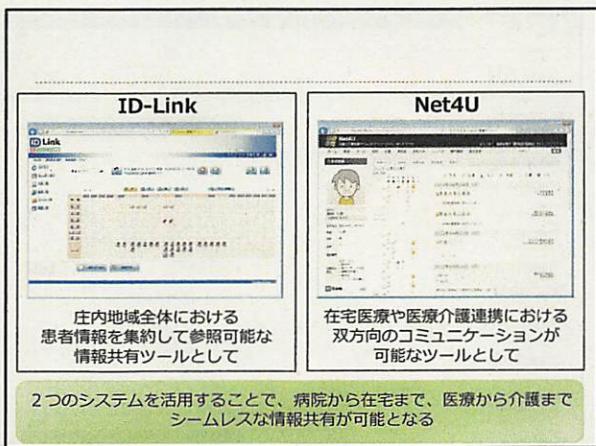
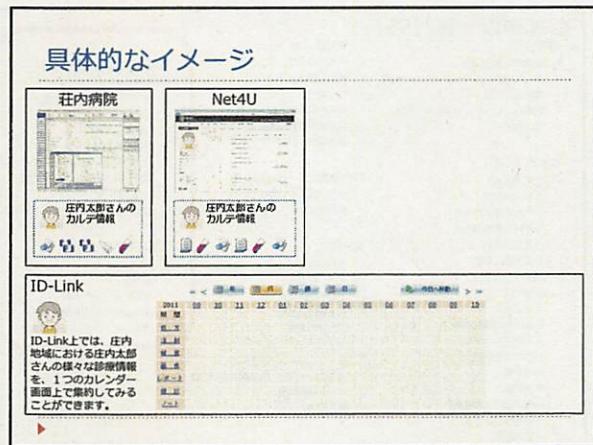
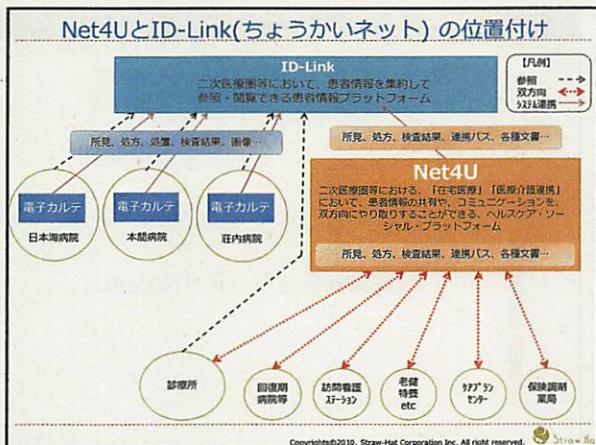
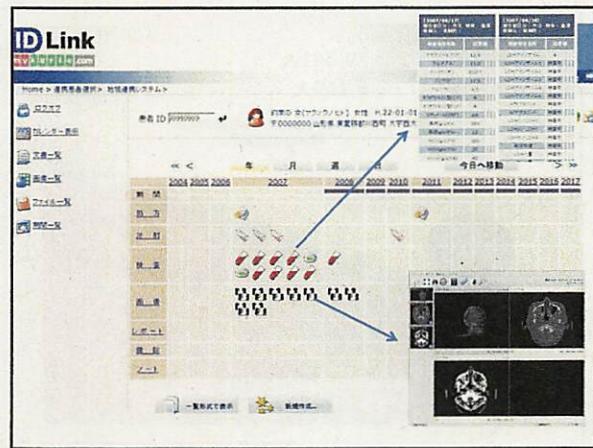
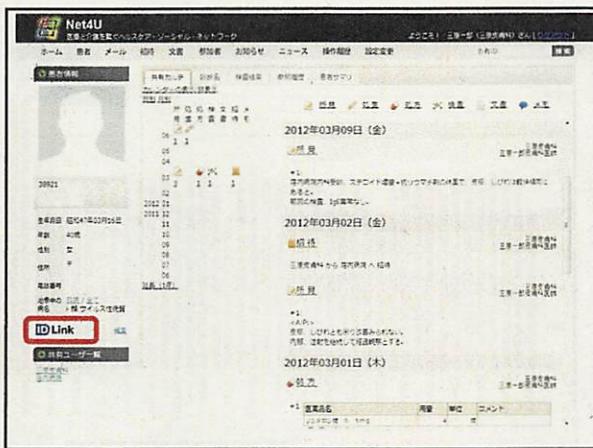
ケアマネジャーの声

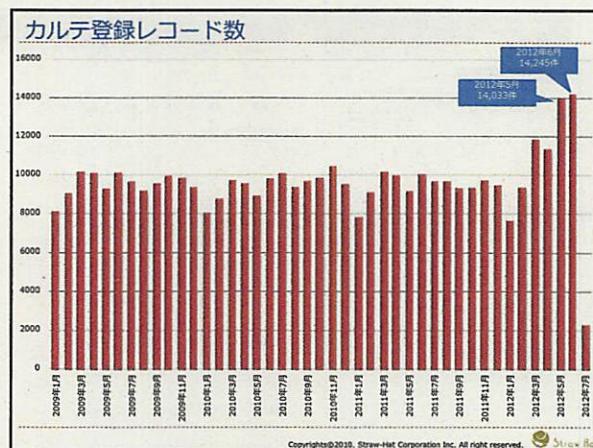
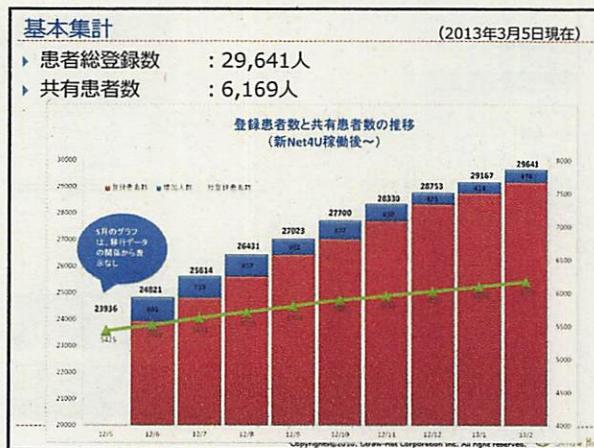
- 訪問看護師、医師の情報が正確にかつ迅速に知ることができる
- 薬の内容が分かるのは助かる
- 医療側の情報で下記の対応が迅速にできた
 - 歩けなくなってきた → ベットを導入
 - トイレにいけなくなった → ポータブルトイレをいたれた
 - 褥創ができそう → エアマットを手配した
- 家族が疲弊しているなど医療者には言はずらい情報を伝えた

在宅かかりつけ医の声

- ケアマネさんは驚く程足繁く利用者を訪問し、主治医が知らない沢山の情報を教えてくれます。それは医療に直接関わる情報のこともありますが、介護するご家族の時間的、肉体的、精神的負担感（ときにはその家の経済的なことも！）についての情報のこともあります。主治医である私が、それらの情報に助けられたことは枚挙に暇がありません。まさに在宅医療の新しいパートナーを得たという思いです。

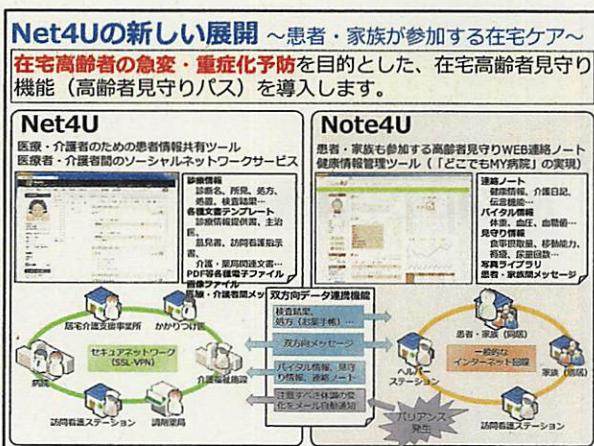
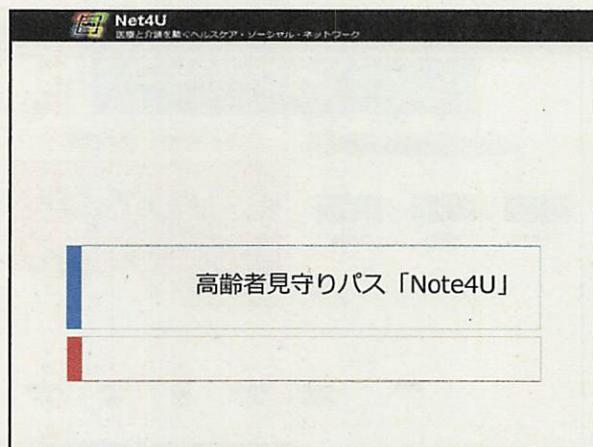
ちょうかいネット（ID-Link）とNet4U





参加施設一覧 (55)

| | | |
|----------|---|---|
| 病院 (5) | 東京クリニツク ・ 清田市立庄内病院 ・ 清田市立清泉リハビリテーション病院 ・ 錦岡協立病院 ・ 錦岡協立リハビリテーション病院 ・ 宮原医院 | 居宅介護支援事業所 (9) ・ 小さきのうら ・ ケアフランセンター大地 ・ あいり ・ 居宅介護支援センターおおやま ・ なえこ居宅介護支援センター ・ 居宅介護支援センターふれあい ・ 堀の郷 ・ 居宅介護支援センターかみじ荘 |
| 診療所 (24) | 三原皮膚科 ・ 土田内科医院 ・ 中田内科胃肠科医院 ・ 中村内科胃肠科医院 ・ 上野整形外科 ・ 豊原医院 (加茂) ・ 清天クリニック ・ 立町附属クリニック ・ 大塚医院 ・ 石崎内科胃肠科医院 ・ 佐久間医院 (梅井) ・ おのこども診療所 ・ 福原医院 ・ 中里医院 ・ 佐藤診療所 (猪俣) ・ 連絡胃肠クリニック ・ 木根耳鼻咽喉科 | 訪問看護ステーション (2) ・ 訪問看護ステーションリーナー ・ 訪問看護ステーションきずな |
| | 調剤薬局 (10) ・ あかね薬局 ・ みどり町薬局 ・ にしき調剤薬局 ・ さつき調剤薬局 ・ ツルカナ薬局 ・ くすりのフレンズ ・ くすりのフレンズ清田川店 ・ イエロー・グリーン薬局しごと店 ・ ハーバード調剤局 ・ 斎藤薬局 | 介護事業所 (5) ・ みばはしょう ・ 永寿荘 ・ 在宅サービスセンター ・ 錦岡市地域包括支援センター ・ 地域包括支援センターかみじ荘 |



在宅医療連携拠点事業室「ほたる」

私たちが在宅医療にかかる
多職種の連携を支援します！

**平成24年度在宅医療連携拠点事業
成果報告**

社団法人鶴岡地区医師会 在宅医療連携拠点事業室「ほたる」

社団法人 鶴岡地区医師会

タスク1 多職種連携の課題に対する解決策の抽出

多職種が一堂に会する場の設定

訪問看護・訪問服薬指導に関する課題の抽出

社団法人 鶴岡地区医師会



多職種が一堂に会する場の設定

【ほたる多職種研修会・意見交換会】参加者合計：478名

| 開催日 | 会の名称 | 参加者数 |
|---------|----------------------|------|
| 1 7月18日 | 第1回ほたる多職種研修会（糖尿病） | 137名 |
| 2 8月22日 | 第2回ほたる多職種研修会（糖尿病） | 105名 |
| 3 10月3日 | 第3回ほたる多職種研修会（リハビリ） | 151名 |
| 4 2月15日 | 第4回ほたる多職種研修会（エンゼルケア） | 45名 |
| 3 3月11日 | 「在宅医療連携拠点事業」に係る意見交換会 | 40名 |

【その他の主催・共催・後援した研修会】参加者合計：820名

| 開催日 | 会の名称 | 参加者数 |
|----------|--------------------------|--------|
| 1 4月24日 | 訪問歯科診療相談窓口設置に係る運用説明会 | 99名主催 |
| 2 5月21日 | 第1回南庄内在宅医療を考える会 | 29名共催 |
| 3 8月2日 | 第1回医療・介護の連携研修会 | 181名共催 |
| 4 9月14日 | とようら居宅介護支援センターへの出張勉強会 | 7名主催 |
| 5 10月15日 | 第2回南庄内在宅医療を考える会 | 26名共催 |
| 6 11月22日 | 第2回医療・介護の連携研修会 | 137名共催 |
| 7 12月9日 | 在宅医療連携と介護ケアについての多職種連携研修会 | 123名後援 |
| 8 12月14日 | 鶴岡監視院 高齢者・認知症ケア懇親会 別定期例会 | 140名共催 |
| 9 2月14日 | 医科歯科連携を考える会 | 77名共催 |

地域のニーズに応じた研修会を開催するとともに、既存の会に対する共催や後援による運営支援を行い、地域のイベントコーディネーター役を目指す！

社団法人 鶴岡地区医師会

訪問看護・訪問服薬指導に関する課題の抽出

【課題】訪問看護師のマンパワー不足

地盤的要因として訪問看護師が慢性的に不足している、地域全体で考えた問題解決策を検討する。

◆1回目アンケート
訪問看護師の本来の業務・役割の見直しを行い、訪問看護師の負担を軽減する対策を講じる。

◆2回目アンケート
1回目アンケート結果から課題となった項目の、業務内容を調査する。

◆課題と対策
 ①訪問服薬指導の実施状況に昨年度との大きな変化はない。
 ②本年度のアンケートには、ほたるから後援し、在宅医療に関する項目を追加して調査を実施。
 - 訪問可能時間や訪問範囲
 - 時間外対応
 - 退院カンファレンスへの参加体制の有無

組織横断的な医療連携をより推進するため、ほたる、訪問看護師、薬剤師会とのミーティングを3月18日に開催

訪問看護師の負担の軽減や、訪問服薬指導の利用を促進するための検討の場を企画し、具体的な業務連携・問題解決を実現する！

社団法人 鶴岡地区医師会

タスク2 在宅医療従事者の負担軽減の支援

ホームページによる情報発信

患者情報共有ツールの活用と展開

総合相談窓口

社団法人 鶴岡地区医師会

ホームページによる情報発信

在宅医療地域資源マップ

地域内の在宅医療資源を地図で確認することができる。ほたるの責任を持つ専門情報を各施設で確認できる。

学習会集約カレンダー

主催するイベントだけでなく、ほたるが開催する定期的研修会、研修会等を登録したカレンダーです。

活動報告

主催する各種研修会、共催イベント等についての開催情報、開催報告書、写真等のアーカイブ結果を、綱領的にまとめて掲載します。

その他の情報発信

またの基本情報、事業の説明、相談窓口の案内、スタッフ紹介、報道・メディア紹介等の情報を発信しています！

「医療・介護従事者」そして「市民」にとっての、地域における在宅医療の情報発信ステーションとして活用されるよう、情報の質と量を高めていく！

社団法人 鶴岡地区医師会

患者情報共有ツールの活用と展開

Net4U～当地区で10年以上利用されているITツール～
医療・介護従事者のための患者情報共有ツール

地域で利用されている患者情報共有ツール。主に高齢者見守り機能と連携して、地域住民が日々の活動状況を把握する。また、地域住民による「見守り機能」によって、在宅高齢者の急変・重症化の予防を実現する。

患者情報共有ツールに機能拡張。家族やヘルパーが参加できる「在宅高齢者見守り機能」によって、在宅高齢者の急変・重症化の予防を実現する！

社団法人 鶴岡地区医師会 ほたる

総合相談窓口

相談件数

| 相談件数 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|----------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 平成24年度 | 7 | 2 | 6 | 6 | 7 | 9 | 7 | 3 | 9 | 9 | 4 | 5 | 74 |
| (うち地域住民) | 1 | 1 | | | 2 | 1 | | 3 | 2 | 0 | 10 | | |
| 平成23年度 | | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 8 | 3 | 9 | 29 | | | |

相談元施設

| 相談元区分 | 件数 | 主な相談内容 |
|------------|----|---------------|
| 居宅介護支援事業所 | 32 | 地域資源の情報提供 |
| 医療機関 | 21 | 相談支援 |
| 地域住民 | 10 | 医療依存度の高い方の入所先 |
| 地域包括支援センター | 3 | 往診について |
| 訪問看護ステーション | 2 | 入所施設について |
| グループホーム | 2 | 訪問歯科について |
| 障がい者支援センター | 1 | |
| 小規模多機能施設 | 1 | |

相談件数は地域からの信頼のリトラス試験紙。医療・介護従事者からの相談は増えているが、地域住民の認知度はまだ低い。周知の強化が必要！

社団法人 鶴岡地区医師会 ほたる

タスク3
効率的な医療提供のための多職種連携

口腔ケア提供体制の構築

地域包括支援センター・行政との連携

出張勉強会

社団法人 鶴岡地区医師会 ほたる

口腔ケア提供体制の構築

【課題】 医科やケアマネジャーから歯科に繋がらない。繋ぐ窓口がない。

訪問歯科診療相談窓口の設置

ほたるが窓口となり、医科・ケアマネジャーから歯科への連携役となり、スムーズな口腔ケアの利用が始まるようコーディネートする。

このお仕事には
口腔ケアが必要な
ほたるに連携！
訪問歯科診療の
のまじみを
代行します。

歯科やケアマネジャーから、訪問歯科診療の申し込みが増えてきた！

【訪問歯科診療申込件数】

| 月別 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 合計 |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|
| 申込件数 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 16 | 6 | 74 |

1年間取り組んできましたが、
申込件数は伸び悩んでいます。

口腔ケアに対する認知度はまだ低いことが問題点。
来年度は「医科」や「市民」に向けた普及啓発活動を更に強化する！

社団法人 鶴岡地区医師会 ほたる

地域包括支援センター・行政との連携

地域包括支援センターとの連携

同じ医師会が運営する地域包括支援センターとしの連携を、昨年度より一步進め、具体的な共同での業務・事業を実施した。

- 地域ケア推進担当会議への参加（毎月第1水曜日）
- 地域アソシートワーク会議（毎月第4水曜日）
- 介護者のつどい（毎月第2水曜日）
- 町内会ごとの集会会議（毎月第4水曜日）
- 山形県地場ケア協議会議等広報会議（毎月第4水曜日）

地域で開催される会へ積極的に参加し、ほたるの周知、地域課題に対する医療的助言、参加者の相談に対応、事業を実施した。

協議体制を地道に継続していくことが、信頼関係を醸成し、地域包括支援センターと地元のより良い連携作業に繋がる。

地域包括支援センターの構築における医療側からの推進を、医師会が運営するほたるが担う。

地域包括支援センター・行政との定期的なミーティングや、事業での協力を通じて信頼関係を醸成し、地域包括ケアシステムの構築を推進する。

社団法人 鶴岡地区医師会 ほたる

出張勉強会

きっかけ…
ケアマネからほたるへの電話相談。

開催前に…聞きたいこと・学びたいことを事前に知るべく、事業所にアンケート調査を実施。

アンケート内容をもとに、福祉は行政担当部署、在宅医療は訪問看護師から情報を収集して開催準備。

ほたるのスタッフ（看護師・相談員）が事業所へ出向き、勉強会を開催。

【参加者の感想】

- 基礎養成が介護職のケアマネジャーは医療に弱いため「医療サービスに繋げられない」という大きな不安を抱えていた。ケアマネジメントを行っている。
- ケアマネジャーは対象にした研修会は多く行われているが、「大勢の講師でなかなか繋げられない」とを聞ける場を、小規模な勉強会として開催してくれることをとてもうれしい。
- ケアマネジャーの医療に関する知識の底上げのためのひとつの手段として、出張勉強会にはニーズがあることがわかった。
- ほたるによる出張勉強会の開催について、地域全体に周知していく。

出張勉強会の開催が、ケアマネジャーの医療に対する苦手意識や不安心感の軽減に繋がることを実感。継続事業として力を入れていく！

社団法人 鶴岡地区医師会 ほたる

タスク4 在宅医療に関する地域住民への普及啓発

地域住民向け周知・啓発活動

社団法人 鶴岡地区医師会



地域住民向け周知・啓発活動

本年度から医療・介護従事者だけでなく、地域住民にも周知・啓発活動を強化！

住民向けリーフレットの作成



- リーフレットを地域住民向けに作成。
- 4000部発行しました！

「市民健康のつどい」に参加



ニュースレター「ほたる便り」の定期発行



地域住民に新しい医療サービスを提供する「ほたる」を知ってもらうことが当面の課題。メディアの積極的活用等も含め、周知・啓発活動を拡大する！

社団法人 鶴岡地区医師会



ほたる

これからも「ほたる」では、在宅医療推進のための多職種の連携を支援していきます。



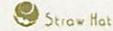
社団法人 鶴岡地区医師会



ご清聴ありがとうございました



株式会社ストローハット



地域連携を進めるための6つのノウハウ

- ▶ 組織化とマネジメント
- ▶ PDCAサイクル
- ▶ 信頼関係の醸成
- ▶ 人材活用、育成
- ▶ ITの活用
- ▶ 介入