

山形県地域連携パス大会

庄内南部地区における地域連携パスの現状
—地域連携パス協議会の設立とITの活用—

鶴岡地区医師会 三原一郎

南庄内地域連携バス推進協議会 設立までの経緯とその運用の現状



地域連携パス研究会立ち上げ

- ▶ 06. 4 診療報酬改定
大腿骨頸部骨折につきパスによる連携を評価
地域連携診療計画管理料 1500点
地域連携診療計画退院時指導料 1500点
- ▶ 06. 4 三病院予備会談→連携パス導入へ
- ▶ 06. 5 ML立ち上げ、病病間パスの検討開始
- ▶ 06.6.5 三病院最終打ち合わせ会
- ▶ 06.6.23 第1回鶴岡地区連携パス研究会
- ▶ 06.7.1 運用開始（紙ベース）
- ▶ 07.2 ITシステム稼働



研究会から協議会へ

▶ 経緯

- ▶ 2008年1月 脳卒中パス導入検討開始
- ▶ 2008年12月 脳卒中パスITシステム稼働・運用開始
- ▶ 2009年4月 南庄内地域連携パス推進協議会発足
- ▶ 2009年9月 パスセミナー（7回シリーズ）開始
- ▶ 2009年10月 脳卒中病診地域連携パスITシステム稼働



医療サービス体系化

庄内南部 地域連携パス推進協が発足

地域の医療機関が連携して患者にかかわる「庄内南部地域連携パス推進協議会」（会長・中自千之鶴岡地区医師会会長）が設立され、第1回の全

体会が14日夜、鶴岡市立庄内病院で開かれた。疾患別に大腿骨骨折と脳卒中の個別委員会を設置して医療連携を強化することを決めた。将来的には

糖尿病や心筋梗塞といった疾患についても地域連携パスの構築を自指していく。

それぞれ担う病院や診療所、介護保険施設などがかわり、1人の患者が自宅や施設に戻るまでに必要な一連のサービスを体系化して、道筋（パスII P a t h）を示すもの。1つの医療機関では治療が完結しないなど医療機関の役割分担が求められる中、全国的に取り組みが進む。

咲きになっているという。開花の期間は約1カ月間と長く、今月下旬から大型連休の来月上旬にかけて、最盛期を迎える見込み。

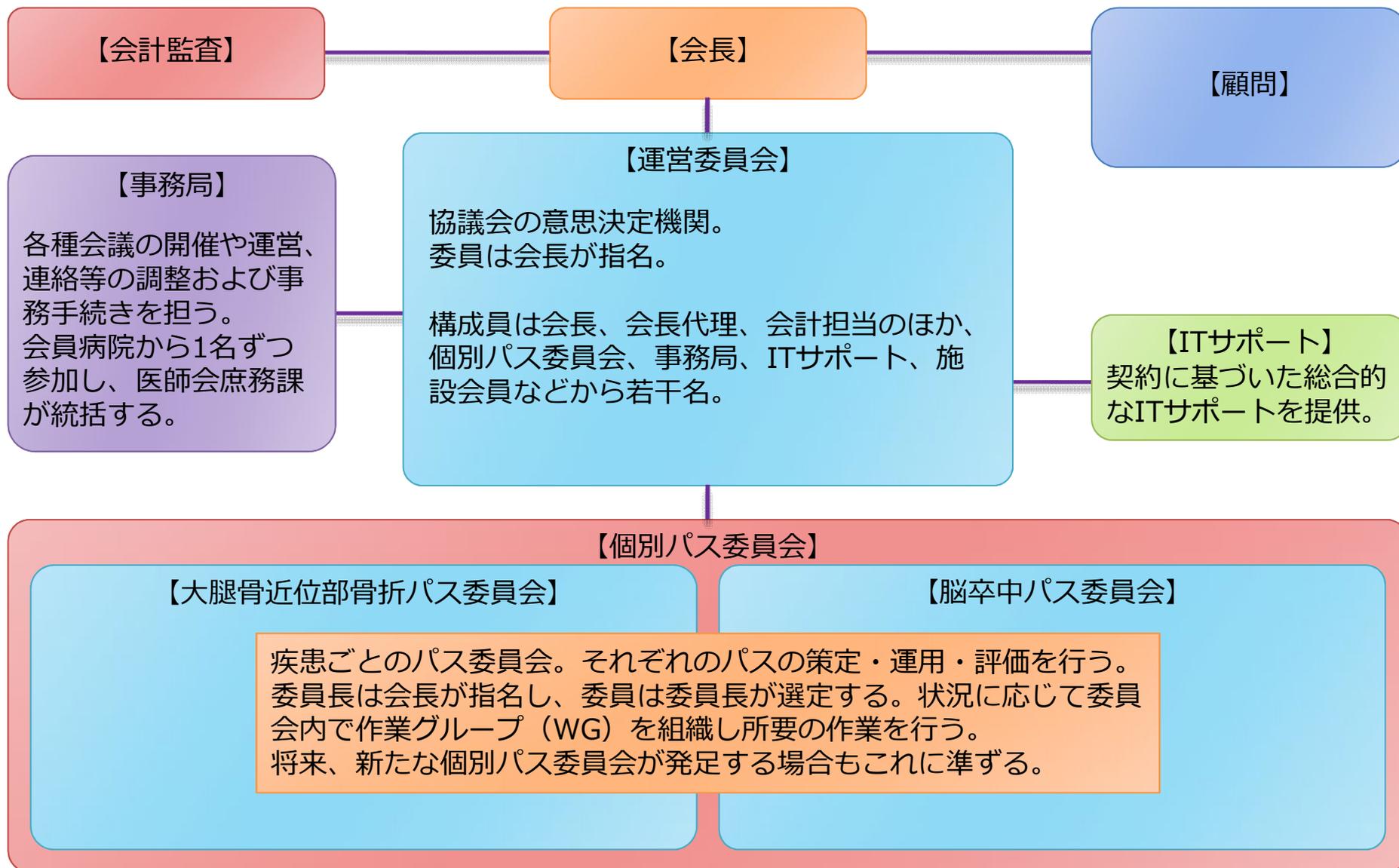
菜の花まつりは、町の花・菜の花を広くPRしようとして、町観光協会が開花時期に合わせて毎年開催しており今年で27回目。

タレントで俳優の片岡鶴太郎トークショーをメインイベントに、恒例の花の撮影会も予定され、

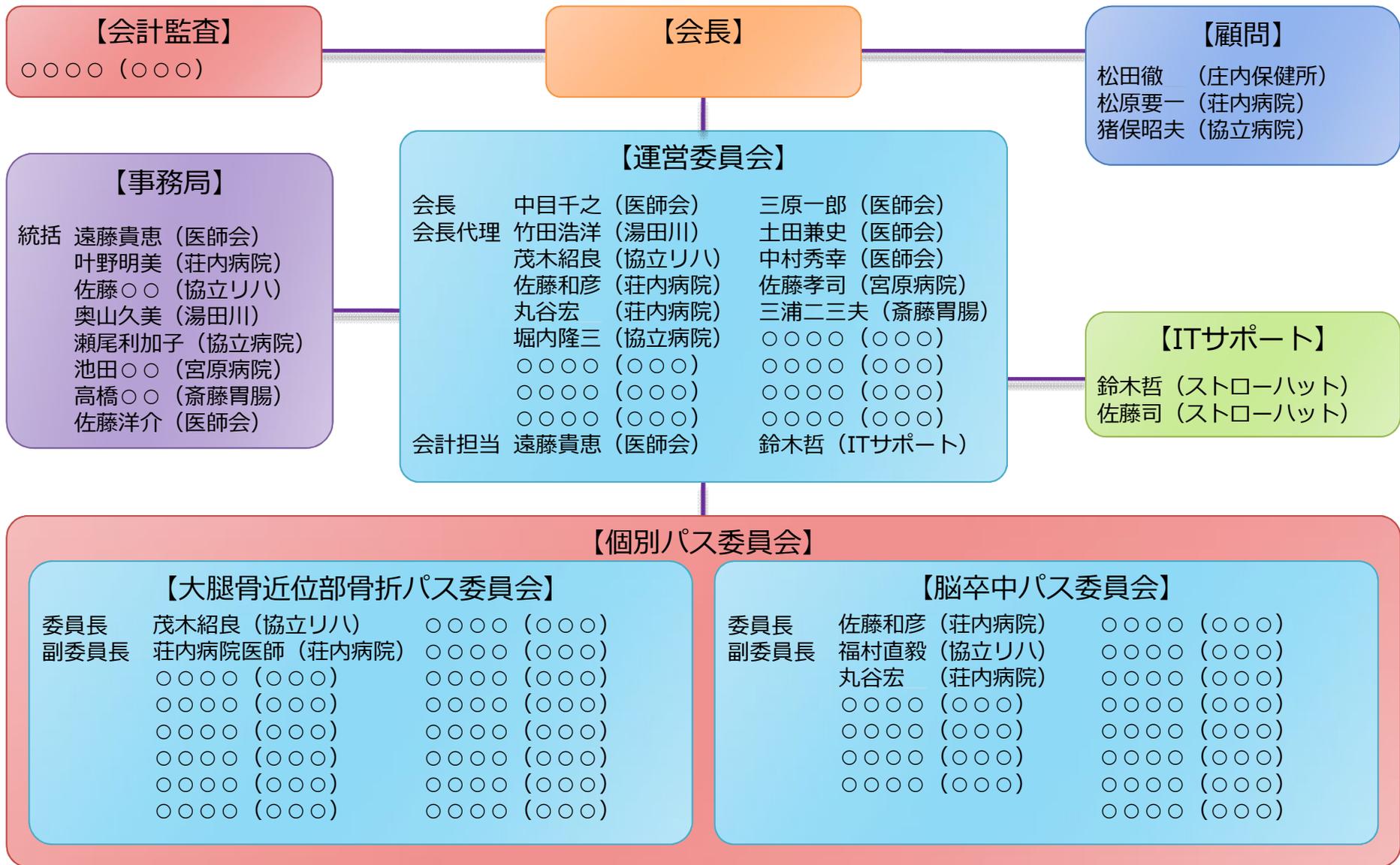


新たに発足した庄内南部地域連携パス推進協議会の第1回全体会

庄内南部地域連携パス推進協議会



庄内南部地域連携パス推進協議会



協議会の運営

- ▶ 月1回：運営委員会、全体会議、
- ▶ 必要に応じて、個別パス委員会
- ▶ パスセミナー（7回シリーズ）の開催
- ▶ 講演会の開催
- ▶ 運営費：
 - ▶ 加算のある病院から応分の負担
 - ▶ 補助金（県、国からの）



パスセミナー

- ▶ 第1回 2009年9月8日 (137名)
 - ▶ 「パスとは何か」下村裕美子 (東京女子医大病院)
- ▶ 第2回 2009年10月13日 (131名)
 - ▶ 「パス用語の解説」今野美雪 (山形県立中央病院)
- ▶ 第3回 2009年11月10日 (XX名)
 - ▶ 「パスを作ろう (演習)」下村裕見子
- ▶ 第4回 2009年12月8日
 - ▶ 「パスを作ろう (演習)」下村裕見子
- ▶ 第5回 2010年1月12日
 - ▶ 「バリエーションとは」今野美雪
- ▶ 第6回 2010年2月9日
 - ▶ 「地域連携パスとは」下村裕見子
- ▶ 第7回 2010年3月9日
 - ▶ 「電子化パスと地域ITネットワーク」三原一郎 (三原皮膚科)



パスの本質を学ぶことで、地域で目指すべきアウトカム
(目標) を共有

パスのIT化



紙運用の問題点

- ▶ FAXの問題点
 - ▶ 個人情報流れせない
 - ▶ 誤送信などで、相手に届かない可能性
 - ▶ 双方向性のメディアではない
 - ▶ 紙（アナログ）であるための問題点
 - ▶ 情報の抽出が困難
 - ▶ 表現が多様で統一性がない
 - ▶ 他人に読み取れない記録になりやすい（乱雑、略号・・・）
 - ▶ 保管のためのスペースが必要
 - ▶ 火災などの災害に弱い
- データ解析するには、紙情報はいずれ電子化する必要がある



地域連携パスをIT化するメリット

▶ 事務作業のIT化 ～ 手書きからチェックへ

- ▶ 情報の正確性向上
- ▶ FAXレスによる個人情報保護の担保
- ▶ メールを利用した連絡ツール

▶ 情報の共有・再利用 ～ 情報をデータベースして保存

- ▶ 二度手間、三度手間を無くす
- ▶ 統計・評価を行うことができる、もしくはそこへの準備：データの蓄積



IT化までの経緯

- ▶ 第1回の鶴岡地区地域連携パス研究会（6月23日）
 - ▶ IT化を提案、構想に組み込む
- ▶ 第2回研究会（8月4日）
 - ▶ IT化は不可欠、導入に是非もなし。あとは資金の問題、そこは、医師会にお願いしたとの結論
- ▶ 鶴岡地区医師会理事会（8月28日）
 - ▶ 来年度以降、3病院から相応の負担という条件で承認される
- ▶ 第3回研究会（9月15日）
 - ▶ 開発者からのスケジュール報告

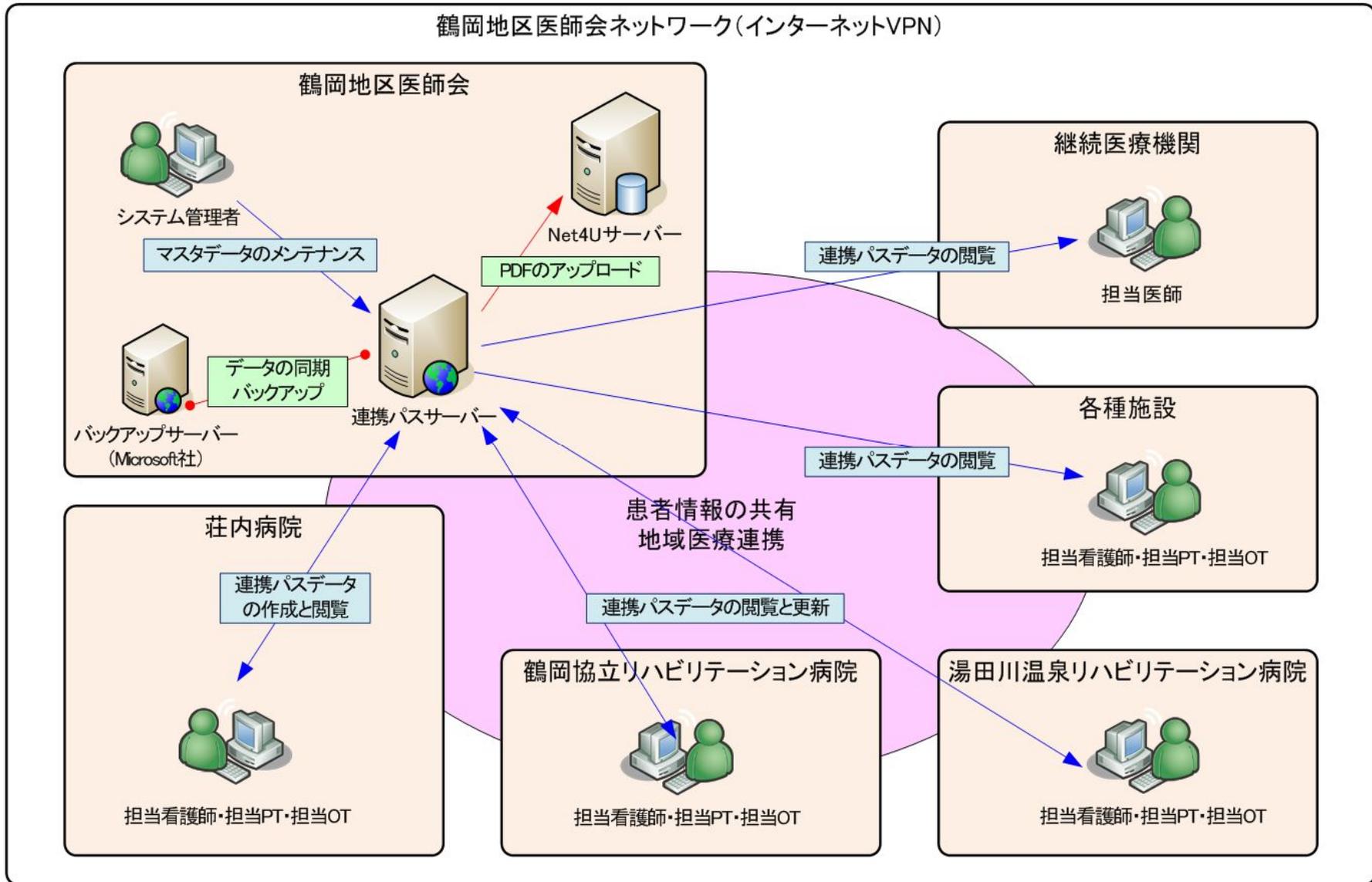
これを可能にしたのは
セキュアなネットワークの存在
柔軟な医師会の対応
早期よりシステムベンダーの研究会参加

経緯

- ▶ 2006年4月 地域連携パス世話人会発足
- ▶ 2006年7月 大腿骨近位部骨折地域連携パス紙運用開始
- ▶ 2006年9月 大腿骨近位部骨折地域連携パスITシステム開発開始
- ▶ 2007年2月 大腿骨近位部骨折地域連携パスITシステム稼働
- ▶ 2008年1月 脳卒中地域連携パス導入検討開始
- ▶ 2008年6月 脳卒中病病地域連携パスITシステム開発開始
- ▶ 2008年12月 脳卒中病病地域連携パスITシステム稼働
- ▶ 2008年12月 脳卒中病診地域連携パス導入検討開始
- ▶ 2009年4月 南庄内地域連携パス推進協議会発足
- ▶ 2009年10月 脳卒中病診地域連携パスITシステム稼働

- ▶ 大腿骨近位部骨折地域連携パス
 - ▶ 半年程度の紙運用を経てIT化。
 - ▶ 紙運用の時のパスも入力して、データベース化している。
- ▶ 脳卒中地域連携パス
 - ▶ 最初からIT化システムでの運用を前提にしてシステム開発を進めた。
 - ▶ 算定対象である病病連携だけでなく、維持期施設と退院病院間における循環型パスの運用である「病診連携」もシステム化している。

システム全体イメージ図



システムの内容 ログイン・メニュー

フォーム4 - Microsoft Office InfoPath

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(Q) ツール(I) 表(A) ヘルプ(H) 質問:

M S Pゴシック 10 B I U

鶴岡地区地域連携パスシステム

医療機関名とパスワードを入力してシステムにログインしてください。

医療機関名
パスワード

ログイン

- 荘内病院
- 湯田川温泉リハビリテーション病院
- 鶴岡協立リハビリテーション病院
- 鶴岡協立病院
- 齋藤胃腸病院
- 宮原病院
- 五十嵐ハートクリニック
- 中村内科胃腸科医院
- 茅原クリニック
- 中目内科胃腸科医院
- 池田内科医院
- 齋藤医院(加茂)
- 石橋内
- 土田内
- 丸岡真
- 佐藤医
- 佐久間

医療機関ごとのログインでセキュアに情報を共有。

フォーム1 - Microsoft Office InfoPath

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(Q) ツール(I) 表(A) ヘルプ(H) 質問を入力してください

インク入力の開始

鶴岡地区地域連携パスシステム

荘内病院(1)

患者マスタ メール機能

大腿骨 連携パスメニュー

大腿骨 検索・入力 大腿骨レポート

脳卒中 連携パスメニュー

脳卒中 検索・入力 脳卒中レポート

システムメニュー

終了 パスシステムの更新

17件の新着メールがあります。受信メールリストを確認して下さい。

フォーム ID: urn:schemas-microsoft-com:office:infopath:menu:-myXSD-2009-02-13T09-53-37

新着メールや、更新予定の脳卒中病診パスがあれば表示される。

システムの内容

大腿骨パス検索画面

フォーム7 - Microsoft Office InfoPath

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(I) 表(A) ヘルプ(H) 質問を入力してください

大腿骨頸部骨折の病病連携パス

大腿骨連携パスの検索画面です。新規にパスを登録する場合は[新規登録]を、更新する場合は[検索の実行]を実行してください。 荘内病院 (1)

連携パス番号 *患者名

急性期病院 回復期病院

入院日 転院日

退院日 パス停止日

*はあいまい検索することができます。

※新規登録した患者が表示されない場合、"検索の実行"ボタンを押してください。

| | パス番号 | 患者名 | 急性期病院 | 回復期病院 | 手術日 | 転院日 | 退院日 | パス停止日 | 最終更新日時 |
|-----------------------------------|------|-----|-------|------------------|----------|----------|-----|-------|---------------------|
| <input type="button" value="修正"/> | 737 | サトビ | 荘内病院 | 湯田川温泉リハビリテーション病院 | 09/11/21 | | | | 2009/11/25 11:20:22 |
| <input type="button" value="修正"/> | 736 | 佐藤 | 荘内病院 | 連携先未定 | 09/11/22 | | | | 2009/11/24 10:45:38 |
| <input type="button" value="修正"/> | 735 | 五十 | 荘内病院 | 鶴岡協立リハビリテーション病院 | 09/11/20 | | | | 2009/11/24 10:36:49 |
| <input type="button" value="修正"/> | 734 | サトビ | 荘内病院 | 湯田川温泉リハビリテーション病院 | 09/11/17 | | | | 2009/11/25 9:05:15 |
| <input type="button" value="修正"/> | 733 | 高橋 | 荘内病院 | 湯田川温泉リハビリテーション病院 | 09/11/16 | | | | 2009/11/20 15:38:48 |
| <input type="button" value="修正"/> | 732 | 鈴木 | 荘内病院 | 湯田川温泉リハビリテーション病院 | 09/11/16 | | | | 2009/11/20 15:35:43 |
| <input type="button" value="修正"/> | 731 | 遠藤 | 荘内病院 | 鶴岡協立リハビリテーション病院 | 09/11/18 | | | | 2009/11/20 15:24:13 |
| <input type="button" value="修正"/> | 730 | 大井 | 荘内病院 | 鶴岡協立リハビリテーション病院 | 09/11/17 | | | | 2009/11/20 15:21:38 |
| <input type="button" value="修正"/> | 729 | 青木 | 荘内病院 | 鶴岡協立リハビリテーション病院 | 09/11/14 | | | | 2009/11/18 14:43:50 |
| <input type="button" value="修正"/> | 727 | 齋藤 | 荘内病院 | 鶴岡協立リハビリテーション病院 | 09/11/13 | | | | 2009/11/17 15:36:33 |
| <input type="button" value="修正"/> | 726 | 大島 | 荘内病院 | 湯田川温泉リハビリテーション病院 | 09/11/13 | | | | 2009/11/17 15:29:39 |
| <input type="button" value="修正"/> | 725 | 本間 | 荘内病院 | 湯田川温泉リハビリテーション病院 | 09/11/13 | | | | 2009/11/16 10:31:35 |
| <input type="button" value="修正"/> | 724 | 石川 | 荘内病院 | 鶴岡協立リハビリテーション病院 | 09/11/09 | | | | 2009/11/17 12:09:47 |
| <input type="button" value="修正"/> | 723 | 奥山 | 荘内病院 | 鶴岡協立リハビリテーション病院 | 09/11/07 | | | | 2009/11/17 12:09:27 |
| <input type="button" value="修正"/> | 722 | 石山 | 荘内病院 | 湯田川温泉リハビリテーション病院 | 09/11/06 | 09/11/19 | | | 2009/11/19 8:38:56 |
| <input type="button" value="修正"/> | 721 | 遠藤 | 荘内病院 | 湯田川温泉リハビリテーション病院 | 09/11/06 | | | | 2009/11/10 14:17:30 |

フォーム ID: urn:schemas-microsoft-com:office:infopath:PassDaitaikotsuSearch:-myXSD-2006-10-28T13-32-45

システムの内容

大腿骨パズオーバービュー（1枚目）

フォーム8 - Microsoft Office InfoPath

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(Q) ツール(I) 表(A) ヘルプ(H) 質問を入力してください

大腿骨近位部骨折病連携パス(連携NO.)

管理病院 連携医療機関

名前 (情報) 生年月日 (歳) 入院日

診断名 手術名 手術日

基礎疾患 癌 糖尿病 パーキンソン病 脳卒中 骨関節疾患 心疾患 その他

感染症 無 有 褥瘡 無 有

パス送付日: 転院目標日: 転院日: 自宅(施設)退院日: 退院後: 自宅 通院 施設

入院前の情報

住居: 自宅 独居 同居 人暮らし 施設 キーパーソン: 介護保険: 無 有

家屋構造: 持ち家 アパート 借家 その他 居室: 1階 2階以上 トイレ: 洋式 和式 要介護度:

障害高齢者の日常生活自立度: 認知症高齢者の日常生活自立度:

入院時症状

受傷日: 受傷機転: 転倒 転落 その他 場所: 屋外・屋内 玄関 居室 廊下 トイレ風呂 その他

| 経過 | 管理病院 | | | 連携医療機関 | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|
| | 受傷前 | 1W | 2W | 4W | 6W | 退院時 |
| BI合計 | 0/100点 | 0/100点 | 0/100点 | 0/100点 | 0/100点 | 0/100点 |
| 食事 | NST介入: <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 形態: <input type="text"/> | NST介入: <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 形態: <input type="text"/> | NST介入: <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 形態: <input type="text"/> | NST介入: <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 形態: <input type="text"/> | NST介入: <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 形態: <input type="text"/> | NST介入: <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 形態: <input type="text"/> |
| 移乗 | <input type="text"/> |
| 整容 | <input type="text"/> |
| トイレ動作 | <input type="text"/> |
| 入浴 | <input type="text"/> |
| 歩行 | <input type="text"/> |
| 階段昇降 | <input type="text"/> |
| 更衣動作 | <input type="text"/> |
| 排便管理 | <input type="text"/> |
| 排尿管理 | <input type="text"/> |
| 歩行状態 | <input type="text"/> |
| 自立度 | <input type="radio"/> 自立 <input type="radio"/> 監視 <input type="radio"/> 介助 | <input type="radio"/> 自立 <input type="radio"/> 監視 <input type="radio"/> 介助 | <input type="radio"/> 自立 <input type="radio"/> 監視 <input type="radio"/> 介助 | <input type="radio"/> 自立 <input type="radio"/> 監視 <input type="radio"/> 介助 | <input type="radio"/> 自立 <input type="radio"/> 監視 <input type="radio"/> 介助 | <input type="radio"/> 自立 <input type="radio"/> 監視 <input type="radio"/> 介助 |
| 疼痛 | 安静: <input type="text"/> 荷重: <input type="text"/> |
| MMSE | <input type="text"/> /30点 |

手術後経過

・FII抜去 術後 日目 再挿入 術後 日目

・Div抜去 術後 日目 再挿入 術後 日目

・SB抜去 術後 日目

・最終排便日 最終入浴日

・問題行動 無 有 抑制 無 有

計画管理料算定: 無 有

パス停止日: カルテ番号:

備考:

主治医: 看護師: PT:

退院後生活状況

・家屋評価指導: 無 有

・家屋改修指導: 無 有

・介護保険申請: 無 有 申請中 要介護度

・障害高齢者の日常生活自立度:

・認知症高齢者の日常生活自立度:

パス停止日: カルテ番号:

備考:

主治医: 看護師: PT: OT:

フォーム ID: urn:schemas-microsoft-com:office:infopath:pass01X:-myXSD-2008-02-08T05-58-00

システムの内容

大腿骨パスオーバービュー（2枚目）

フォーム8 - Microsoft Office InfoPath

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(Q) ツール(I) 表(A) ヘルプ(H) 質問を入力してください

住所 〒

電話番号① 連絡者名 続柄 ()

電話番号② 連絡者名 続柄 ()

日常生活機能評価表

| 管理病院(転院時:) | | 連携医療機関(退院時:) | |
|-------------------------------|--|-------------------------------|--|
| 床上安静の指示 | | 床上安静の指示 | |
| どちらかの手を胸元まで持ち上げられる | | どちらかの手を胸元まで持ち上げられる | |
| 寝返り | | 寝返り | |
| 起き上がり | | 起き上がり | |
| 座位保持 | | 座位保持 | |
| 移乗 | | 移乗 | |
| 移動方法 | | 移動方法 | |
| <input type="checkbox"/> 口腔清潔 | | <input type="checkbox"/> 口腔清潔 | |
| 食事摂取 | | 食事摂取 | |
| 衣服の着脱 | | 衣服の着脱 | |
| 他者への意思の伝達 | | 他者への意思の伝達 | |
| 診療・療養上の指示が通じる | | 診療・療養上の指示が通じる | |
| 危険行動 | | 危険行動 | |
| 合計得点 0/19点 | | 合計得点 0/19点 | |

バリエーション

| 管理病院 | | 連携医療機関 | |
|---------|--|---------|--|
| 術後在院日数 | 日 | 転院後在院日数 | 日 |
| A 患者/家族 | 患者の身体状況 | A 患者/家族 | 患者の身体状況 |
| | <input type="checkbox"/> A1①痛み <input type="checkbox"/> A1②創トラブル: 感染、離開 <input type="checkbox"/> A1③F除去遅延 <input type="checkbox"/> A1④DIV継続 <input type="checkbox"/> A1⑤術後合併症 <input type="checkbox"/> A1⑥併存疾患: 片麻痺、パーキンソン病など <input type="checkbox"/> A1⑦急変 <input type="checkbox"/> A1⑧転倒 | | <input type="checkbox"/> A1①痛み <input type="checkbox"/> A1②創トラブル: 感染、離開 <input type="checkbox"/> A1③F除去遅延 <input type="checkbox"/> A1④DIV継続 <input type="checkbox"/> A1⑤術後合併症 <input type="checkbox"/> A1⑥併存疾患: 片麻痺、パーキンソン病など <input type="checkbox"/> A1⑦急変 <input type="checkbox"/> A1⑧転倒 |
| | 患者の精神的状態 | | 患者の精神的状態 |
| | <input type="checkbox"/> A2①術前からの認知症、性格 <input type="checkbox"/> A2②術後、不隠、せん妄、認知症 | | <input type="checkbox"/> A2①術前からの認知症、性格 <input type="checkbox"/> A2②術後、不隠、せん妄、認知症 |
| | 診療・医療ケアに対する決断の遅れや拒否 | | 診療・医療ケアに対する決断の遅れや拒否 |
| | <input type="checkbox"/> A3①拒否 <input type="checkbox"/> A3②家族と連絡が取れない | | <input type="checkbox"/> A3①拒否 <input type="checkbox"/> A3②家族と連絡が取れない |
| | 患者、家族の理解力 | | 患者、家族の理解力 |
| | <input type="checkbox"/> A4①家族の理解力 | | <input type="checkbox"/> A4①家族の理解力 |
| | その他 | | その他 |
| | <input type="checkbox"/> A5①その他 | | <input type="checkbox"/> A5①その他 |

フォーム ID: urn:schemas-microsoft-com:office:infopath:pass01X:-myXSD-2008-02-08T05-58-00

システムの内容

大腿骨パスオーバービュー（3枚目）

フォーム8 - Microsoft Office InfoPath

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(Q) ツール(I) 表(A) ヘルプ(H) 質問を入力してください

バリアンス

| | | | | | |
|------------|--------------------|---|------------|--------------------|---|
| B 医療チーム | 医師の指示変更 | <input type="checkbox"/> B1①治療方針の変更 <input type="checkbox"/> B1②重大な合併症の出現、その可能性 | B 医療チーム | 医師の指示変更 | <input type="checkbox"/> B1①治療方針の変更 <input type="checkbox"/> B1②重大な合併症の出現、その可能性 |
| | 医師の指示なし | <input type="checkbox"/> B2①技術的問題 <input type="checkbox"/> B2②時間的問題 | | 医師の指示なし | <input type="checkbox"/> B2①技術的問題 <input type="checkbox"/> B2②時間的問題 |
| | 医師の治療方針の遅れ | <input type="checkbox"/> B3①技術的問題 <input type="checkbox"/> B3②その他 | | 医師の治療方針の遅れ | <input type="checkbox"/> B3①技術的問題 <input type="checkbox"/> B3②その他 |
| | 医療スタッフの業務遂行の遅れ | <input type="checkbox"/> B4①スタッフの把握不足 <input type="checkbox"/> B4②指示もれ <input type="checkbox"/> B4③医師への指示確認遅延 <input type="checkbox"/> B4④指示実行遅延 | | 医療スタッフの業務遂行の遅れ | <input type="checkbox"/> B4①スタッフの把握不足 <input type="checkbox"/> B4②指示もれ <input type="checkbox"/> B4③医師への指示確認遅延 <input type="checkbox"/> B4④指示実行遅延 |
| | その他 | <input type="checkbox"/> B5①その他 | | その他 | <input type="checkbox"/> B5①その他 |
| C 病院(システム) | 人員不足 | <input type="checkbox"/> C1①慢性的な人員不足 <input type="checkbox"/> C1②スタッフの偏り | C 病院(システム) | 人員不足 | <input type="checkbox"/> C1①慢性的な人員不足 <input type="checkbox"/> C1②スタッフの偏り |
| | 設備・機材・器具 | <input type="checkbox"/> C2①機材、器具の故障 <input type="checkbox"/> C2②機材、器具の不足 | | 設備・機材・器具 | <input type="checkbox"/> C2①機材、器具の故障 <input type="checkbox"/> C2②機材、器具の不足 |
| | ベッドコントロール | <input type="checkbox"/> C3①慢性的な問題 <input type="checkbox"/> C3②技量の問題 | | ベッドコントロール | <input type="checkbox"/> C3①慢性的な問題 <input type="checkbox"/> C3②技量の問題 |
| | 検査・手術・依頼の予定 | <input type="checkbox"/> C4①書類の不足 <input type="checkbox"/> C4②検査結果が戻ってこない <input type="checkbox"/> C4③予定の期日に予約が取れない | | 検査・手術・依頼の予定 | <input type="checkbox"/> C4①書類の不足 <input type="checkbox"/> C4②検査結果が戻ってこない <input type="checkbox"/> C4③予定の期日に予約が取れない |
| | その他 | <input type="checkbox"/> C5①その他 | | その他 | <input type="checkbox"/> C5①その他 |
| D 地域/その他 | 転院先のベッドの空床待ち | <input type="checkbox"/> D1①病院側の都合 <input type="checkbox"/> D1②その他 | D 地域/その他 | 転院先のベッドの空床待ち | <input type="checkbox"/> D1①病院側の都合 <input type="checkbox"/> D1②その他 |
| | 在宅ケア機関 | <input type="checkbox"/> D2①ベッドの準備が出来ない <input type="checkbox"/> D2②車椅子の準備が出来ない <input type="checkbox"/> D2③訪問看護の受け入れ待ち | | 在宅ケア機関 | <input type="checkbox"/> D2①ベッドの準備が出来ない <input type="checkbox"/> D2②車椅子の準備が出来ない <input type="checkbox"/> D2③訪問看護の受け入れ待ち |
| | 退院後の受け入れ先が決まらない | <input type="checkbox"/> D3①施設待ち <input type="checkbox"/> D3②自宅の受け入れの問題 | | 退院後の受け入れ先が決まらない | <input type="checkbox"/> D3①施設待ち <input type="checkbox"/> D3②自宅の受け入れの問題 |
| | 退院時の移送手段を得ることができない | <input type="checkbox"/> D4①連絡がとれない | | 退院時の移送手段を得ることができない | <input type="checkbox"/> D4①連絡がとれない |
| | その他 | <input type="checkbox"/> D5①その他 | | その他 | <input type="checkbox"/> D5①その他 |
| 特記事項 | | | 特記事項 | | |

フォーム ID: urn:schemas-microsoft-com:office:infopath:pass01X:-myXSD-2008-02-08T05-58-00

システムの内容

脳卒中パス検索画面

フォーム5 - Microsoft Office InfoPath

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(I) 表(A) ヘルプ(H) 質問を入力してください

脳卒中病病連携パス検索

荘内病院 (1)

| | | | |
|--------------|----------|--------------|--|
| 連携パス番号 | | *患者名 | |
| 急性期医療機関 | 荘内病院 | 回復期医療機関 | |
| 急性期医療機関カルテ番号 | | 回復期医療機関カルテ番号 | |
| 入院日 | 2009年10月 | 転院日 | |
| 急性期医療機関退院日 | | 退院日 | |

病診パス未入力患者検索

*はあいまい検索することができます。

検索 バリエーション分析 報告用 全項目

検索の実行 項目のクリア 新規登録 メニューに戻る

※新規登録した患者が表示されない場合、「検索の実行」ボタンを押してください。

| パス番号 | 患者名 | 急性期 | 回復期 | 維持期 | パス区分 | 入院日 | 手術日 | パス送付日① | パス送付日② | 急性期退院日 | 転院日 | 回復期退院日 | パス中止日 | データ入力 医師入力開始 | チェック リハ① | パス送付 リハ① | 状況 リハ② | 最終更新日時 |
|------|-----|-----|-----|-----|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------|
| 519 | 齋藤 | 荘内 | 湯田川 | | TAP2 | 09/10/22 | | 09/11/20 | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 09/11/20 19:00 |
| 505 | 長谷 | 荘内 | 湯田川 | | TAP2 | 09/10/28 | | 09/11/12 | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 09/11/13 16:59 |
| 492 | 吉田 | 荘内 | | | 適用外 | 09/10/31 | | | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 09/11/10 14:39 |
| 491 | 三浦 | 荘内 | | | TAP2 | 09/10/26 | | | | 09/11/06 | | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 09/11/06 08:37 |
| 489 | 石川 | 荘内 | 協リハ | | TAP2 | 09/10/29 | | 09/11/02 | 09/11/07 | 09/11/16 | 09/11/16 | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 09/11/16 08:08 |
| 488 | 本間 | 荘内 | 湯田川 | | TAP4 | 09/10/30 | | 09/11/02 | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 09/11/18 14:34 |
| 487 | 佐藤 | 荘内 | 湯田川 | | TAP2 | 09/10/30 | | 09/11/09 | 09/11/09 | 09/11/19 | 09/11/19 | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 09/11/19 08:39 |
| 486 | 坂本 | 荘内 | | | TAP2 | 09/10/23 | | | | 09/11/09 | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 09/11/09 13:21 |
| 485 | 成田 | 荘内 | | | | 09/10/28 | 09/10/28 | 09/10/30 | | 09/11/17 | | | 09/11/12 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 09/11/19 16:25 |
| 484 | 工藤 | 荘内 | 湯田川 | | TAP2 | 09/10/28 | | 09/10/30 | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 09/11/06 19:49 |
| 483 | 阿部 | 荘内 | 協リハ | | TAP2 | 09/10/27 | | 09/10/29 | | 09/11/17 | 09/11/17 | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 09/11/16 18:15 |
| 482 | 菅原 | 荘内 | 湯田川 | | TAP2 | 09/10/26 | | 09/10/26 | | 09/11/06 | 09/11/06 | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 09/11/05 18:14 |
| 481 | 石田 | 荘内 | 湯田川 | | TAP2 | 09/10/24 | | 09/10/26 | 09/11/02 | 09/11/05 | 09/11/05 | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 09/11/13 16:10 |
| 479 | 小野 | 荘内 | | | TAP3 | 09/10/21 | | 09/10/23 | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 09/11/06 13:58 |
| 478 | 本間 | 荘内 | 湯田川 | | TAP2 | 09/10/21 | | 09/10/23 | 09/10/29 | 09/11/02 | 09/11/02 | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 09/10/31 17:16 |

フォーム ID: urn:schemas-microsoft-com:office:infopath:search02:-myXSD-2006-10-28T13-32-45

システムの内容

脳卒中病病パスオーバービュー（2枚目）

フォーム4 - Microsoft Office InfoPath

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) 表(A) ヘルプ(H) 質問を入力してください

MS UI Gothic 10 B I U

連絡先

住所 〒 自宅電話番号

電話番号① 連絡者名 続柄()

電話番号② 連絡者名 続柄()

バス区分*mRS

| mRS | バス区分変更日 | バス区分 | 入院日 | バス送付日① | バス送付日② | JCS | 転院日 | 計画管理料算定 | 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> |
|-----------------|---------|------|-----|--------|--------|-----|-----|---------|---|
| 状態評価 (入院3日目) | | | | | | | | | バリエーション |
| ① | | | | | | | | | |
| ② | | | | | | | | | |

急性期退院時 備考

回復期退院時

日常生活機能評価表

| 管理病院(転院時) | | 連携医療機関(退院時) | |
|--------------------|-------|--------------------|-------|
| 床上安静の指示 | | 床上安静の指示 | |
| どちらかの手を胸元まで持ち上げられる | | どちらかの手を胸元まで持ち上げられる | |
| 寝返り | | 寝返り | |
| 起き上がり | | 起き上がり | |
| 座位保持 | | 座位保持 | |
| 移乗 | | 移乗 | |
| 移動方法 | | 移動方法 | |
| 口腔清潔 | | 口腔清潔 | |
| 食事摂取 | | 食事摂取 | |
| 衣服の着脱 | | 衣服の着脱 | |
| 他者への意思の伝達 | | 他者への意思の伝達 | |
| 診療・療養上の指示が通じる | | 診療・療養上の指示が通じる | |
| 危険行動 | | 危険行動 | |
| 合計得点 | 0/19点 | 合計得点 | 0/19点 |

投業情報

| 管理病院 | バリエーション | 連携医療機関 |
|------|---------|--------|
| | | |

担当薬剤師

フォーム ID: urn:schemas-microsoft-com:office:infopath:pass02X-myXSD-2007-12-24T09-27-47

システムの内容

脳卒中病病パス職種別入力画面

医師入力画面

基本情報

名前 () 性 () 生年

パス区分 mRS JCS

病型分類 確定 部位

手術日 手術名

併存疾患

状態評価(入院3日目) - パ

共通情報 (随時)

特記事項

カルテ番号 主治医 看護師 PT

【医師入力画面】

看護師入力画面 (入院3日目まで)

入院前の情報

自宅() 他居() 同居() 入居し 施設() 単身一人暮らし() 家族() その他() 居宅()

入院前の情報

障害者生活自立度: 介助要 介助不要

認知症高齢者の日常生活自立度: 自立 要介護

将来の方向性: 要介護

経過

| 経過 | 発症前 | 入院時 |
|-------|---------------------|--------------------|
| BI 合計 | 40/100点 (100%) (0%) | 0/100点 (100%) (0%) |
| 食事 | | 0:全介助 |
| 移動 | | 0:全介助or不可助 |
| 整容 | 5:自立 | 0:部分介助or全介助 |
| トイレ動作 | 10:自立 | 0:全介助or不可助 |
| 入浴 | 5:自立 | 0:部分介助or全介助 |
| 歩行 | | 0:歩行 車椅子操作不可助 |
| 階段昇降 | 10:自立 | 0:不可能 |
| 更衣動作 | 10:自立 | 0:不可能 |
| 排泄管理 | | 0:失禁 |
| 排泄用具 | トイレ | 0:失禁 |
| | | 0:排泄力レベル |

転院前状況

転院前状況 入力日

コミュニケーション 可能 不可助

食事形態 食事形態

間断行動 有 無

FAXドキュメント情報

障害者生活自立度 障害者生活自立度

認知症高齢者の日常生活自立度 認知症高齢者の日常生活自立度

転院前状況

共通情報 (随時入力)

特記事項

カルテ番号 主治医 看護師 PT 自働 OT

【看護師入力画面①】

看護師入力画面 (転院院4日前まで)

経過

| 経過 | 発症前 | 入院時 |
|-------|---------------------|--------------------|
| BI 合計 | 40/100点 (100%) (0%) | 0/100点 (100%) (0%) |
| 食事 | | 0:全介助 |
| 移動 | | 0:全介助or不可助 |
| 整容 | 5:自立 | 0:部分介助or全介助 |
| トイレ動作 | 10:自立 | 0:全介助or不可助 |
| 入浴 | 5:自立 | 0:部分介助or全介助 |
| 歩行 | | 0:歩行 車椅子操作不可助 |
| 階段昇降 | 10:自立 | 0:不可能 |
| 更衣動作 | 10:自立 | 0:不可能 |
| 排泄管理 | | 0:失禁 |
| 排泄用具 | トイレ | 0:失禁 |
| | | 0:排泄力レベル |

転院前状況

転院前状況 入力日

コミュニケーション 可能 不可助

食事形態 食事形態

間断行動 有 無

FAXドキュメント情報

障害者生活自立度 障害者生活自立度

認知症高齢者の日常生活自立度 認知症高齢者の日常生活自立度

転院前状況

共通情報 (随時入力)

特記事項

カルテ番号 主治医 看護師 PT 自働 OT

【看護師入力画面②】

リハビリ入力画面

リハ開始時

リハ開始時

言語障害

水飲みテスト

運動障害 (Br stage)

運動失調

起居動作能力

立ち上り

移動手段

リハ申込時

リハ申込時

申込時

動作能力

立ち上り

移動手段

器具

退院時

退院時

起居動作能力

運動失調

起居動作能力

立ち上り

移動手段

器具

共通情報 (随時入力)

特記事項

カルテ番号 主治医 看護師 PT OT ST

【リハビリ入力画面】

システムの内容

脳卒中病病パス退院時入力（病診パス開始）画面

022009092400427.xml - Microsoft Office InfoPath

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) 表(A) ヘルプ(H) 質問を入力してください

急性期病院 退院時入力・病診連携パス開始画面 [登録] [戻る]

退院時状況

| | | | |
|------------|---|--------|--|
| 転退院前入力日 | | 退院日 | |
| 目標・方針 | | | |
| コミュニケーション | <input type="radio"/> 可能 <input type="radio"/> 不可能 | | 滞滞 <input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 |
| 問題行動 | | 食事形態 | |
| 起居動作能力 | 寝返り | 起き上がり | 移動手段 |
| | 端坐位 | 立ち上がり | 装具 |
| 障害名 | | | |
| 高次脳機能障害 | | 要介護度 | |
| キーパーソン | | 主介護者 | |
| 介護保険サービス | | NST評価 | |
| ケアマネージャ | | 身長: cm | 体重: kg |
| 血圧 | 外来 | / | |
| | 家庭 | / | |
| 服薬コンプライアンス | <input type="radio"/> 極めて良好 <input type="radio"/> 良好 <input type="radio"/> やや不良 <input type="radio"/> 不良 | | |
| PT-INR | (目標治療域 2.0~2.6) | | |
| 体重 | kg | | |
| BMI | | | |
| リハビリ状況 | <input type="radio"/> 入院リハビリ中 <input type="radio"/> 入所リハビリ中 <input type="radio"/> 通所リハビリ <input type="radio"/> 訪問リハビリ <input type="radio"/> その他 | | |
| 病診mRS | <input type="radio"/> 全く症状なし | | |
| | <input type="radio"/> 症状はあるが特に問題となる症状は無い | | |
| | <input type="radio"/> 軽度の障害(以前の活動はできないが、介助なしに自分のことが出来る。) | | |
| | <input type="radio"/> 中程度の障害(何らかの介助を必要とするが、介助なしに歩行可能) | | |
| | <input type="radio"/> 比較的高度の障害(介助なしに歩行や日常生活を行うことが困難) | | |
| | <input type="radio"/> 高度の障害(寝たきり、失禁、常に看護や注意が必要) | | |
| | <input type="radio"/> 死亡 | | |

合計 0/100点

| | | |
|-------|---|---|
| BI | 食事 | <input type="radio"/> 10:自立(準備も可) <input type="radio"/> 5:部分介助 <input type="radio"/> 0:全介助 |
| | 移乗 | <input type="radio"/> 15:自立 <input type="radio"/> 10:監視、部分介助 <input type="radio"/> 5:肘支全介助、座ること可 <input type="radio"/> 0:全介助or不可能 |
| | 整容 | <input type="radio"/> 5:自立 <input type="radio"/> 0:部分介助or全介助 |
| | トイレ動作 | <input type="radio"/> 10:自立 <input type="radio"/> 5:部分介助 <input type="radio"/> 0:全介助or不可能 |
| | 入浴 | <input type="radio"/> 5:自立 <input type="radio"/> 0:部分介助or全介助 |
| | 歩行 | <input type="radio"/> 15:自立(45m以上の歩行) <input type="radio"/> 10:45m以上の介助歩行 |
| | | <input type="radio"/> 5:歩行不能、車椅子操作可 <input type="radio"/> 10:45m以上の介助歩行 |
| | 階段昇降 | <input type="radio"/> 10:自立 <input type="radio"/> 5:介助or監視 <input type="radio"/> 0:不可能 |
| | 更衣動作 | <input type="radio"/> 10:自立 <input type="radio"/> 5:部分介助 <input type="radio"/> 0:全介助 |
| | 排便管理 | <input type="radio"/> 10:失禁なし <input type="radio"/> 5:時に失禁あり <input type="radio"/> 0:失禁 |
| 排尿管理 | <input type="radio"/> 10:失禁なし <input type="radio"/> 5:時に失禁あり <input type="radio"/> 0:失禁 | |
| コメント | | |
| 医療機関名 | 荘内病院 | |
| 記載者 | | |

病診連携パス開始

維持期医療機関名

病診パスを開始するにはこのボタンを押してください

フォーム ID: urn:schemas-microsoft-com:office:infopath:pass02X-my\SD-2007-12-24T09-27-47

病病パス終了後、継続して患者を診る維持期施設を設定し、病診パスを開始する。

システムの内容

脳卒中病診パスオーバービュー

022009091800030.xml - Microsoft Office InfoPath

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(I) 表(A) ヘルプ(H) 質問を入力してください

MS UI Gothic 10 B I U

インク入力の開始

脳卒中病診連携パス(連携No.30)

名前 妻むら 太郎 (ムキムラ 知ウ) 様 バス区分 発症日 2009/09/01 入院日 在院日数 転退院日
 急性期病院カルテ番号() 生年月日 昭和 33年03月03日 50 歳 性別 男 急性期 荘内病院 2009/09/02 7日 2009/09/09
 回復期病院カルテ番号() 住所 鶴岡市上畑町 回復期 湯田川温泉リハビリテーション病院 2009/09/09 6日 2009/09/15

登録 詳細画面 病病 戻る

病型分類 確定 部位 フリー 病側

併存疾患 mRS 入院3日目 発症3ヶ月目 バス終了日 終了の事由

目標・方針 急性期病院 回復期病院

退院時の情報 2009/09/04

障害名 起居動作 寝返り 起き上がり 移動手段 褥瘡
 端座位 立ち上がり 器具
 キーボード 介護保険 サービス NST 評価
 高次脳機能障害 主介護者 要介護度 ケアマネージャ 身長: cm 体重: kg

※・PT-INR 目標治療域: 20~26 降圧目標値患者情報: 降圧目標値:

| 記載予定 | 退院時 | 退院後1ヶ月 | 退院後3ヶ月 | 退院後6ヶ月 | 退院後9ヶ月 | 発症後1年 | 発症後1年3ヶ月 | 発症後1年6ヶ月 | 発症後1年9ヶ月 | 発症後2年 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 記載予定日 | 2009/09/18 | 2009/10/15 | 2009/12/15 | 2010/03/15 | 2010/06/15 | 2010/09/01 | 2010/12/01 | 2011/03/01 | 2011/06/01 | 2011/09/01 |
| 受診日 | 2009/09/18 | | | | | | | | | |
| 退院後経過月数 | 0ヵ月 | 1ヵ月 | 3ヵ月 | 6ヵ月 | 9ヵ月 | 12ヵ月 | 15ヵ月 | 18ヵ月 | 21ヵ月 | 24ヵ月 |
| 血压 | 外来 / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 家庭 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 服薬コンプライアンス | | | | | | | | | | |
| PT-INR | | | | | | | | | | |
| 体重 | kg |
| BMI | | | | | | | | | | |
| リハビリ状況 | | | | | | | | | | |
| 病診mRS | | | | | | | | | | |
| 合計 | 0/100点 |
| BI | 食事 | | | | | | | | | |
| | 移乗 | | | | | | | | | |
| | 整容 | | | | | | | | | |
| | トイ/動作 | | | | | | | | | |
| | 入浴 | | | | | | | | | |
| | 歩行 | | | | | | | | | |
| | 階段昇降 | | | | | | | | | |
| | 更衣動作 | | | | | | | | | |
| | 排便管理 | | | | | | | | | |
| | 排尿管理 | | | | | | | | | |
| コメント | | | | | | | | | | |
| 施設名 | 荘内病院 | 宮原病院 | 荘内病院 | 宮原病院 | 荘内病院 | 宮原病院 | 宮原病院 | 宮原病院 | 荘内病院 | 宮原病院 |
| 記載者 | | | | | | | | | | |

フォーム ID: urn:schemas-microsoft-com:office:infopath:pass02X:-myXSD-2007-12-24T09-27-47

退院日(発症日)を起点に、維持期でのフォロー日程を自動計算して、予定を作成。

- 退院時
- 退院後1ヵ月
- 退院後3ヵ月
- 退院後6ヵ月
- 退院後9ヵ月
- 発症後1年
- 発症後1年3ヵ月
- 発症後1年6ヵ月
- 発症後1年9ヵ月
- 発症後2年

※黄色は病院
 ※白は維持期施設

システムの内容

脳卒中病診パスオーバービュー

022009091800032.xml - Microsoft Office InfoPath

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(Q) ツール(I) 表(A) ヘルプ(H) 質問を入力してください

MS UI Gothic 10 B I U

インク入力開始

脳卒中病診連携パス詳細画面

脳卒中病診連携パス(連携No.32)

| | | | | | | | | | | | |
|------|------------------|------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|------|------------------|------|------------------|
| 名前 | 大友 (オホトモ) 様 | パス区分 | 急性期 | 発症日 | 2009/09/01 | 入院日 | 2009/09/02 | 在院日数 | 15日 | 転退院日 | 2009/09/17 |
| 生年月日 | 昭和60年01月03日 | 23 歳 | 性別 | 男 | 急性期 | 急性期 | 急性期 | 急性期 | 急性期 | 急性期 | 急性期 |
| 住所 | 湯田川温泉リハビリテーション病院 | 回復期 | 湯田川温泉リハビリテーション病院 | 回復期 | 湯田川温泉リハビリテーション病院 | 回復期 | 湯田川温泉リハビリテーション病院 | 回復期 | 湯田川温泉リハビリテーション病院 | 回復期 | 湯田川温泉リハビリテーション病院 |
| 病型分類 | 確定 | 部位 | フリー | 病側 | | | | | | | |

併存疾患

目標・方針

退院時の情報

09/09/04

障害名: 高次脳機能障害

起居動作: キーボード

寝返り: 端座位

起き上がり: 立ち上がり

移動手段: 器具

介護保険サービス: 介護保険サービス

要介護度: ケアマネージャ

NST評価

身長: cm 体重: kg

* PT-INR 目標治療域: 2.0~2.6 降圧目標値患者情報: 降圧目標値:

| 追加 | 記載予定日 | 受診日 | 退院後経過月数 | 血圧 [mmHg] | 服薬 | PT-INR | 体重 | BMI | リハビリ状況 | mRS | BI合計 | 医療機関名 | 記載者 |
|----|------------|------------|---------|-----------|----------|--------|----|-----|--------|-----|------|--------|-----|
| 修正 | 2009/09/18 | 2009/09/18 | 0 | / / | コンプライアンス | | kg | | | | 0 | 荘内病院 | |
| 修正 | 2009/09/18 | | 0 | / / | | | kg | | | | 0 | 荘内病院 | |
| 修正 | 2009/10/01 | | 1 | / / | | | kg | | | | 0 | 妻わら診療所 | |
| 修正 | 2009/12/22 | | 3 | / / | | | kg | | | | 0 | 荘内病院 | |
| 修正 | 2010/03/22 | | 6 | / / | | | kg | | | | 0 | 妻わら診療所 | |
| 修正 | 2010/06/22 | | / / | / / | | | kg | | | | 0 | 荘内病院 | |
| 修正 | 2010/09/01 | | / / | / / | | | kg | | | | 0 | 妻わら診療所 | |
| 修正 | 2010/12/01 | | / / | / / | | | kg | | | | 0 | 妻わら診療所 | |
| 修正 | 2011/03/01 | | 18 | / / | | | kg | | | | 0 | 妻わら診療所 | |
| 修正 | 2011/06/01 | | 21 | / / | | | kg | | | | 0 | 荘内病院 | |
| 修正 | 2011/09/01 | | 24 | / / | | | kg | | | | 0 | 妻わら診療所 | |

フォーム ID: urn:schemas-microsoft-c

最初に設定した日程以外のタイミングや2年目以降でも、病診パスのデータを登録する事が可能。

システムの内容

脳卒中病診パス個別入力画面

022009091800030.xml - Microsoft Office InfoPath

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(Q) ツール(I) 表(A) ヘルプ(H) 質問を入力してください

MS UI Gothic 10 B I U

インク入力の開始

病診連携パス個別入力画面

登録 削除 戻る

・降圧目標値患者情報: [選択] ・降圧目標値: [選択]

| | | |
|------------|---|---|
| 記載予定日 | 2009/09/18 | |
| 受診日 | 2009/09/18 | |
| 退院後経過月数 | 0ヵ月 | |
| 血圧 | 外来 | |
| | 家庭 | |
| 服薬コンプライアンス | <input type="radio"/> 極めて良好 <input type="radio"/> 良好 <input type="radio"/> やや不良 <input type="radio"/> 不良 | |
| PT-INR | (目標治療域 2.0~2.6) | |
| 体重 | kg | |
| BMI | | |
| リハビリ状況 | <input type="radio"/> 入院リハビリ中 <input type="radio"/> 入所リハビリ中 <input type="radio"/> 通所リハビリ <input type="radio"/> 訪問リハビリ <input type="radio"/> その他 | |
| 病診mRS | <input type="radio"/> 全く症状なし | |
| | <input type="radio"/> 症状はあるが特に問題となる症状は無い | |
| | <input type="radio"/> 軽度の障害(以前の活動までできないが、介助なしに自分のことが出来る。) | |
| | <input type="radio"/> 中程度の障害(何らかの介助を必要とするが、介助なしに歩行可能) | |
| | <input type="radio"/> 比較的高度の障害(介助なしに歩行や日常生活を行うことが困難) | |
| | <input type="radio"/> 高度の障害(寝たきり、失禁、常に看護や注意が必要) | |
| | <input type="radio"/> 死亡 | |
| BI | 合計 | 0/100点 |
| | 食事 | <input type="radio"/> 10:自立(準備も可) <input type="radio"/> 5:部分介助 <input type="radio"/> 0:全介助 |
| | 移乗 | <input type="radio"/> 15:自立 <input type="radio"/> 10:監視、部分介助 <input type="radio"/> 5:1対1全介助、座ることのみ <input type="radio"/> 0:全介助or不可能 |
| | 整容 | <input type="radio"/> 5:自立 <input type="radio"/> 0:部分介助or全介助 |
| | トイレ動作 | <input type="radio"/> 10:自立 <input type="radio"/> 5:部分介助 <input type="radio"/> 0:全介助or不可能 |
| | 入浴 | <input type="radio"/> 5:自立 <input type="radio"/> 0:部分介助or全介助 |
| | 歩行 | <input type="radio"/> 15:自立(45m以上の歩行) <input type="radio"/> 10:45m以上の介助歩行 |
| | | <input type="radio"/> 5:歩行不能、車椅子操作可 <input type="radio"/> 10:45m以上の介助歩行 |
| | 階段昇降 | <input type="radio"/> 10:自立 <input type="radio"/> 5:介助or監視 <input type="radio"/> 0:不可能 |
| | 更衣動作 | <input type="radio"/> 10:自立 <input type="radio"/> 5:部分介助 <input type="radio"/> 0:全介助 |
| 排便管理 | <input type="radio"/> 10:失禁なし <input type="radio"/> 5:時に失禁あり <input type="radio"/> 0:失禁 | |
| | <input type="radio"/> 10:失禁なし <input type="radio"/> 5:時に失禁あり <input type="radio"/> 0:失禁 | |
| コメント | | |
| 医療機関名 | 荘内病院 | |
| 記載者 | | |

フォーム ID: urn:schemas-microsoft-com:office:infopath:pass02X:-myXSD-2007-12-24T09-27-47

プルダウンメニューからオプションボタンに変更することで、紙に印刷してチェックする事も可能。サイズはA4縦。

システムの内容

脳卒中病病パスオーバービュー（2枚目）

フォーム2 - Microsoft Office InfoPath

脳卒中病病連携パス検索

患者名: 庄内病院 (1)

| | | | | |
|--------------|--------------|-------------|---------|---------|
| 連携パス番号 | *患者名 | 急性期医療機関 | 回復期医療機関 | 維持期医療機関 |
| 急性期医療機関 | 庄内病院 | 回復期医療機関 | | |
| 急性期医療機関カルテ番号 | 回復期医療機関カルテ番号 | 病診記載予定日 | | |
| 入院日 | 転院日 | バス停止日 | | |
| 急性期医療機関退院日 | 退院日 | 病診パス未入力患者検索 | | |

検索

PassListTemplate.xls [読み取り専用] [互換モード] - Microsoft Excel

| NO | パス番号 | 患者名 | 急性期 | 回復期 | 維持期 | バス区分 | 入院日 | 手術日 | バス送付日① | バス送付日② | 退院日 | 転院日 | RR退院日 | バス中止日 |
|----|------|-------------------------|-----|-----|-----|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 1 | | 鶴岡地区地域連携バスシステム 連携パスレポート | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 脳卒中病病連携パス | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1 | 519 | 庄内 | 湯田川 | | TAP2 | 2009/10/22 | | 2009/11/20 | | | | | |
| 7 | 2 | 505 | 庄内 | 湯田川 | | TAP2 | 2009/10/28 | | 2009/11/12 | | | | | |
| 8 | 3 | 492 | 庄内 | | | 適用外 | 2009/10/31 | | | | | | | |
| 9 | 4 | 491 | 庄内 | | | TAP2 | 2009/10/26 | | | | 2009/11/6 | | | |
| 10 | 5 | 489 | 庄内 | 櫛リハ | | TAP2 | 2009/10/29 | | 2009/11/2 | 2009/11/7 | 2009/11/16 | 2009/11/16 | | |
| 11 | 6 | 488 | 庄内 | 湯田川 | | TAP4 | 2009/10/30 | | 2009/11/2 | | | | | |
| 12 | 7 | 487 | 庄内 | 湯田川 | | TAP2 | 2009/10/30 | | 2009/11/9 | 2009/11/9 | 2009/11/19 | 2009/11/19 | | |
| 13 | 8 | 486 | 庄内 | | | TAP2 | 2009/10/23 | | | | 2009/11/9 | | | |
| 14 | 9 | 485 | 庄内 | | | | 2009/10/28 | 2009/10/28 | 2009/10/30 | | 2009/11/17 | | | 2009/11/12 |
| 15 | 10 | 484 | 庄内 | 湯田川 | | TAP2 | 2009/10/28 | | 2009/10/30 | | | | | |
| 16 | 11 | 483 | 庄内 | 櫛リハ | | TAP2 | 2009/10/27 | | 2009/10/29 | | 2009/11/17 | 2009/11/17 | | |
| 17 | 12 | 482 | 庄内 | 湯田川 | | TAP2 | 2009/10/26 | | 2009/10/26 | | 2009/11/6 | 2009/11/6 | | |
| 18 | 13 | 481 | 庄内 | 湯田川 | | TAP2 | 2009/10/24 | | 2009/10/26 | 2009/11/2 | 2009/11/5 | 2009/11/5 | | |
| 19 | 14 | 479 | 庄内 | | | TAP3 | 2009/10/21 | | 2009/10/23 | | | | | |
| 20 | 15 | 478 | 庄内 | 湯田川 | | TAP2 | 2009/10/21 | | 2009/10/23 | 2009/10/29 | 2009/11/2 | 2009/11/2 | | |
| 21 | 16 | 476 | 庄内 | 湯田川 | | TAP2 | 2009/10/18 | | 2009/11/9 | | 2009/11/24 | 2009/11/24 | | |
| 22 | 17 | 474 | 庄内 | 湯田川 | | TAP3 | 2009/10/18 | | 2009/10/21 | 2009/11/4 | 2009/11/12 | 2009/11/12 | | |
| 23 | 18 | 473 | 庄内 | | | TAP1 | 2009/10/18 | | | | 2009/10/27 | | | |
| 24 | 19 | 472 | 庄内 | | | | 2009/10/17 | | | | | | | |
| 25 | 20 | 471 | 庄内 | | | TAP4 | 2009/10/16 | | | | | | | |
| 26 | 21 | 470 | 庄内 | 湯田川 | | TAP2 | 2009/10/16 | | 2009/10/21 | 2009/10/26 | 2009/10/30 | 2009/10/30 | | |
| 27 | 22 | 469 | 庄内 | 櫛リハ | | TAP2 | 2009/10/13 | | 2009/10/16 | 2009/10/23 | 2009/10/26 | 2009/10/26 | | |
| 28 | 23 | 468 | 庄内 | 櫛リハ | | TAP4 | 2009/10/7 | 2009/10/9 | 2009/11/16 | | | | | |
| 29 | 24 | 467 | 庄内 | | | TAP4 | 2009/10/10 | | | | 2009/10/17 | | | |
| 30 | 25 | 466 | 庄内 | 湯田川 | | TAP2 | 2009/10/12 | | 2009/10/22 | 2009/10/22 | 2009/11/2 | 2009/11/2 | | |
| 31 | 26 | 465 | 庄内 | 湯田川 | | TAP2 | 2009/10/8 | | 2009/10/21 | 2009/10/23 | 2009/10/23 | 2009/10/23 | | |
| 32 | 27 | 464 | 庄内 | | | TAP2 | 2009/10/10 | | | | 2009/10/23 | | | |
| 33 | 28 | 463 | 庄内 | 櫛リハ | | 中止 | 2009/10/7 | | | | 2009/10/14 | | | 2009/10/14 |

用途に応じたパターンで Excelのデータシートを作成する事が可能。

- ・ 通常のデータ検索性用
- ・ バリエーション分析用
- ・ 月例会報告用
- ・ すべての項目

システムの内容

メール機能

フォーム1 - Microsoft Office InfoPath

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(Q) ツール(T) 表(A) ヘルプ(H) 質問を入力してください

MS UI Gothic 10 B I U

インク入力の開始

鶴岡地区地域連携パスシステム

受信メールリスト

送信メールリスト メニューに戻る 未確認または確認後一か月以内のメールのみを表示

| 処理 | パス | 連携バスNO 患者名 | メール区分 | 送信元医療機関名 送信元端末名 | 受信日時 確認日時 | メモ | 確認 |
|----|-----|---------------|-------|--------------------------|--|----|----|
| 表示 | 脳卒中 | 107 佐藤 | 1回目送信 | 荘内病院 6東(シリアルNo.12) | 2009/09/25 18:41:19 | | 確認 |
| 表示 | 脳卒中 | 107 佐藤 | 2回目送信 | 荘内病院 6東(シリアルNo.9) | 2009/09/25 16:31:58 | | 確認 |
| 表示 | 脳卒中 | 107 佐藤 | 1回目送信 | 荘内病院 6東(シリアルNo.9) | 2009/09/25 14:46:09 2009/09/25 15:07:14 | | 済 |
| 表示 | 脳卒中 | 107 佐藤 | 1回目送信 | 荘内病院 6東(シリアルNo.9) | 2009/09/25 14:37:16 2009/09/25 15:06:56 | | 済 |
| 表示 | 大腿骨 | 107 佐藤 | 1回目送信 | 荘内病院 地域連携室(シリアルNo.32) | 2009/09/25 10:54:30 2009/09/25 15:06:38 | | 済 |
| 表示 | 脳卒中 | 107 佐藤 | 2回目送信 | 荘内病院 6東(シリアルNo.9) | 2009/09/24 16:39:33 2009/09/25 15:06:32 | | 済 |
| 表示 | 脳卒中 | 107 佐藤 | 2回目送信 | 荘内病院 6東(シリアルNo.9) | 2009/09/24 15:24:42 2009/09/24 15:29:56 | | 済 |
| 表示 | 大腿骨 | 107 佐藤 | 1回目送信 | 荘内病院 5西(シリアルNo.4) | 2009/09/24 15:20:43 2009/09/24 15:30:05 | | 済 |
| 表示 | 脳卒中 | 107 佐藤 | 2回目送信 | 荘内病院 6東(シリアルNo.9) | 2009/09/24 15:20:01 2009/09/24 15:30:09 | | 済 |
| 表示 | 大腿骨 | 107 佐藤 | 1回目送信 | 荘内病院 5西(シリアルNo.4) | 2009/09/24 15:16:33 2009/09/24 15:30:13 | | 済 |
| 表示 | 脳卒中 | 107 佐藤 | 2回目送信 | 荘内病院 6東(シリアルNo.9) | 2009/09/24 15:15:41 2009/09/24 15:30:18 | | 済 |
| 表示 | 大腿骨 | 107 佐藤 | 1回目送信 | 荘内病院 5西(シリアルNo.4) | 2009/09/24 15:09:48 2009/09/24 15:30:23 | | 済 |
| 表示 | 脳卒中 | 107 佐藤 | 1回目送信 | 荘内病院 6東(シリアルNo.9) | 2009/09/24 14:43:36 2009/09/24 15:30:29 | | 済 |
| 表示 | 脳卒中 | 107 佐藤 | 1回目送信 | 荘内病院 6東(シリアルNo.9) | 2009/09/24 14:30:00 2009/09/24 15:30:34 | | 済 |

パス患者に関する連絡を、システム上のメール機能で実現する事が可能。

- ・ 1回目送信連絡（入院3日目）
- ・ 2回目送信連絡（転院3日前）
- ・ パス区分変更連絡
- ・ 転院先変更連絡
- ・ その他の連絡

022009021800107.xml - Microsoft Office InfoPath

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(Q) ツール(T) 表(A) ヘルプ(H)

MS UI Gothic 10 B I U

インク入力の開始

メール送信画面 戻る

連携バス情報

| | |
|--------|------------------|
| 連携バスNO | 107 |
| 患者名 | 佐藤 |
| 管理病院 | 荘内病院 |
| 連携医療機関 | 湯田川温泉リハビリテーション病院 |

メール情報

| | | |
|-------|-------|------------------|
| 送信元 | 地域連携室 | |
| メール区分 | | |
| 院外 | 機関名 | 湯田川温泉リハビリテーション病院 |
| | 宛先1 | 外来 |
| 院内 | 宛先2 | |
| | 機関名 | 荘内病院 |
| | 宛先3 | |
| | 宛先4 | |
| | 宛先5 | |
| メモ | | |

メール送信

メール送信履歴

| メール区分 | 送信先医療機関名 送信先端末名 | 送信日時 確認日時 | メモ | 確認 |
|-------|--------------------|--------------|----|----|
|-------|--------------------|--------------|----|----|

フォーム ID: urn:schemas-microsoft-com:office:infopath:pass02X:-myXSD-2007-12-24T09-27-47

実績

- ▶ 大腿骨近位部骨折パス
 - ▶ 急性期：1病院、回復期：2病院
 - ▶ 約3年半の運用（2006年7月から2009年11月）
 - ▶ 年間：240例（月平均：20例）
 - ▶ 平均在院日数 **17.1日**（±4.5日）
 - ▶ 連携パス開始前の平均在院日数：**27.6日**
 - ▶ 再発患者数：29名



実績

▶ 脳卒中パス

- ▶ 急性期：1病院、回復期：5病院、維持期：3病院、11診療所
- ▶ 約1年の運用（2008年12月から2009年11月）
- ▶ 520例を登録（月平均：43例）
- ▶ うち地域連携パス算定は288例（55%）
 - ▶ 地域連携パスの算定にかかわらず、すべての脳卒中患者をパスシートに登録している。
- ▶ 再発患者数：19名



課題



今後の課題

- ▶ 入力の不備を誰が管理するのか？そもそもパスやデータベースを誰が責任ももって管理、運用するのか？
- ▶ 地域で連携パスのアウトカム（目標）が共有されているのか？
- ▶ 単に情報提供に過ぎないのではないのか？
- ▶ 全体会議や個別パス委員会は、機能を果たしているのか？
- ▶ 脳卒中病診パスを本当に運用できるのか？
- ▶ 脳卒中パス症例の運用後の評価がされていないのでは？



今後の展望（夢？）

- ▶ 他パスへの展開
- ▶ パスの広域化（地域、職種）
- ▶ バリエーション解析による医療の質向上へのフィードバック（PDCAサイクルを回す）
- ▶ Net4Uの活用
- ▶ 院内パスの普及
- ▶ スキルアップ、人材育成（学会への参加、報告）
- ▶ 疾患別地域データベースの構築と解析、研究



脳卒中連携パス（TAP）の概要

