

『国際モダンホスピタルショウ 2012』への出展予定に関するお知らせ

7月18日(水)～20日(金)開催の『国際モダンホスピタルショウ2012』に、本年も当社株式会社SJIの第二営業本部 医療情報システム部が出展を予定しておりますので、お知らせいたします。

出展概要:

- 公式サイト <http://www.noma.or.jp/hs/>
- 日時 7月18日(水)、19日(木)、20日(金) 10:00～17:00
- 会場 東京ビックサイト(東京・有明) 東展示棟、会議棟
- 出展エリア ブース A-36

* 招待状をご希望の方にはお渡しいたします。下記記載の 当社 医療情報システム部へご連絡いただけますと幸いです。なお、招待状の発送は7月1日以降となります。

皆様のご来場をお待ちしております。

本件に関するお問い合わせ先:

第二営業本部 医療情報システム部

TEL : 03-5781-7351

(受付時間 9:00～17:45)



国際モダンホスピタルショウ2012

INTERNATIONAL MODERN HOSPITAL SHOW2012

出展のご案内

<申込期限>
2012年3月23日(金)

7月18^水 ▶ 19^木 ▶ 20^金 10:00~17:00

東京ビッグサイト(東京・有明) 東展示棟、会議棟

主催 社団法人 日本病院会 / 一般社団法人 日本経営協会

いのちの輝きを！未来を創る健康・医療・福祉

～さらなる連携を目指して～



国際モダンホスピタルショウ2012ホームページURL <http://www.noma.or.jp/hs/>

E-mail hsg@noma.or.jp

特別企画



企画展示

ICTで拓く
医療連携の未来

スポット展示

チーム医療時代の
メディカルフード



電子カルテ

WINE STYLE

探している電子カルテはここにあります。



Macで動きます

毎日使う電子カルテ。
お好きなハードウェアで、楽しく快適に診察しましょう。

診察の流れを止めません

マウスのクリック数が最小限になるよう操作方法を意識して開発を行っています

標準規格に準拠

様々な標準規格に準拠しオープンなシステム作りを目指しています。

自分流のアレンジで

あなた次第で様々なアレンジが可能です。
あなた好みの電子カルテに仕上げましょう。

機器構成例

診察室

iMac27inch



サーバ

MacPro

液晶ディスプレイ

Nas (バックアップ用)



受付

iMac 21.5inch

ORCA用サーバー (Linux)

ORCA・WINE共用プリンタ

スキャナ



処置室

MacBookPro等



推奨動作環境

	サーバ	クライアント
CPU	Intel Xeon 3GHz以上	Intel Core 2Duo / 3GHz以上
メモリ	3GB以上推奨	4GB以上推奨
ハードディスク空き容量	500GB以上	10GB以上
OS	MacOSX v10.7以上	MacOSX v10.7以上
プリンタ	Laserプリンタ推奨 (PostScript3対応)	Laserプリンタ推奨 (PostScript3対応)

■ Intelは、米国 Intel Corporation の米国およびその他の国における商標、または登録商標です。

■ Macintosh、Mac OS は米国 Apple Computer, inc. の米国及びその他における商標、または登録商標です。

■ 記載の会社名および製品名は、各社の商標、または登録商標です。

● 本カタログの情報は2011年10月現在のものです。

● 製品の内容／仕様は予告なしに変更する場合があります。予めご了承下さい。

● 本カタログを個人的、家庭内およびこれに準ずる限られた範囲で使用する以外、著作権者に無断で複製、改変などすることはできません。

● 「WINE STYLE」は有限会社 キワム電腦工務店の登録商標です。

国内総販売代理・開発元

株式会社 SJI 医療情報システム部

〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番8号

TEL : 03-5781-7351

FAX : 03-3472-0584

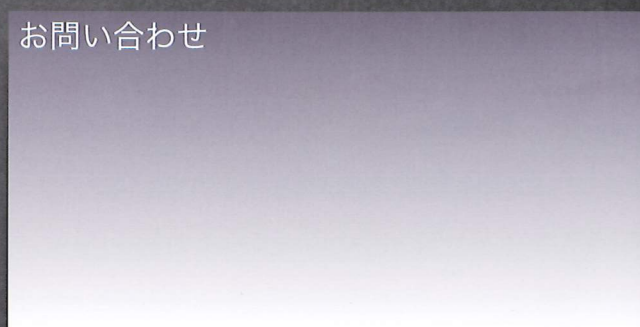
URL : <http://www.sji-inc.jp/>

開発元

有限会社 キワム電腦工務店

URL : <http://www.kiwamu-dennou.co.jp/>

お問い合わせ



STEP II

透析業務総合支援システム



“安全”、“安心”、“効率化”をキーワードに質の高い治療・ケアを実現 透析業務のトータルソリューションシステムの決定版

患者基本情報

患者情報の入力

患者の氏名・住所・生年月日の他に、「入退院・転入出履歴」、「病歴情報」、「アレルギー」、「感染症」、「透析基本情報」、「シャント履歴」、「家系図」、「心胸比」、「サマリー」などのデータを登録できます。また、患者の「顔写真」、「シャント写真」などの画像データを患者情報として登録することが可能です。

(右図 患者基本情報 - 画面参照)



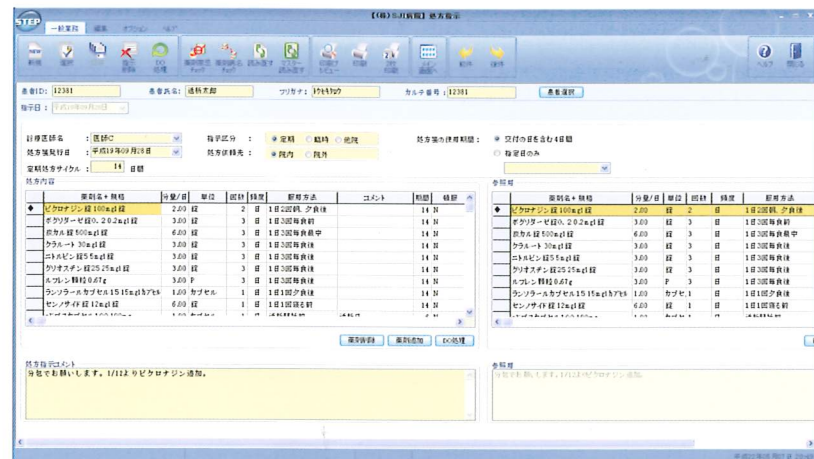
処方

定期・臨時処方箋の作成

患者ごとに定期・臨時処方箋を作成し、発行することが可能です。

定期処方切れ一覧・DO指示をさらに簡単に

定期処方箋をDO指示で再発行することが可能です。また、期間切れ処方箋を検索して表示する機能がありますので、簡単に期限切れの処方箋を検索できます。もちろん、院内処方箋だけではなく、院外薬局でも使用できる処方箋も作成することができます。(右図 処方指示-画面参照)



「STEP II」は、医師や透析スタッフの日常の透析業務をより効率的に、より安全に実現できるシステムです。病院の規模やシステムの運用などの目的に合わせて、各種装置と連動を行う「オンライン版」と連動を行わず主にデータの管理・活用を行う「オフライン版」をご用意しております。

透析機能

透析記録の自動作成

予め登録してある透析の条件をもとに、透析記録の自動作成が行われます。透析中に行った処置や問題点などのコメントの記載も血圧グラフを参照しながら入力できます。これらのデータは日報や看護POS記録などに転記することができます。また、24時間透析、1日2回透析の透析記録の作成も対応しています。(下図 透析記録 - 画面参照)



透析スケジュール作成機能

どの患者が、何曜日のどのベッドで透析を行うかなどのスケジュールを作成することができます。毎週決まったベッドで透析を行う場合は、1度スケジューリングした内容でスケジュールを自動作成します。また二重登録などもチェックしていますのでベッド移動などの調整も簡単にできます。曜日を変更すると同時に当日の予定されていた各種指示を自動的に変更できます。

処置指示を曜日毎に発行

透析治療中に使用する薬剤を曜日毎に指定する事が可能です。例えば抗凝固剤など曜日によって使用状況が異なる薬剤の場合、必要な曜日に必要な量を指示します。透析に必要な機材も曜日毎に集計できます。

透析機材情報

患者の各種データから「ダイアライザー」「血液回路」や、透析中使用薬剤などの事前に準備をしなくてはならない機材を患者ごと、もしくは機材ごとにリスト表示することができます。

検査

定期検査スケジュールの作成機能

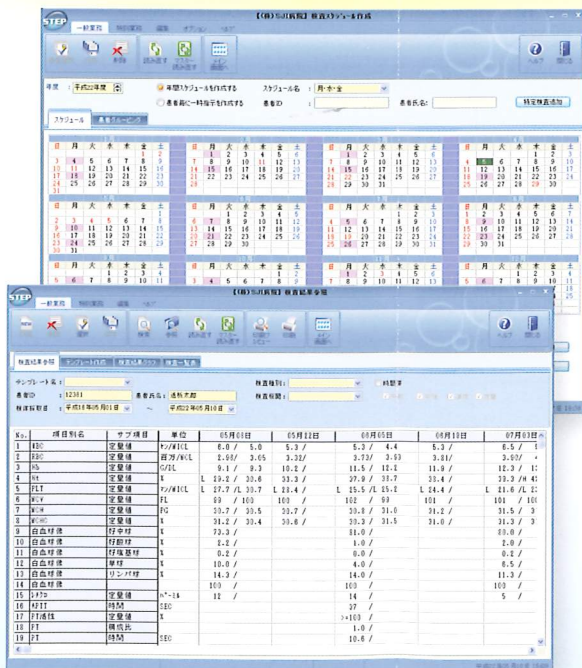
患者ごとに年間検査スケジュールを作成できます。スケジュールはカレンダー形式で表示されるため、スケジュールの変更も簡単に行えます。(右図 検査スケジュール作成-画面参照)

定期検査グループスケジュール作成機能

年間でスケジュールを作成することができます。複数の患者が同じ検査セットの内容で検査を行う場合、最初に検査内容のグループを作成し、そのグループごとにスケジュールを作成します。作成したスケジュールに患者を振り分けるだけで、簡単に検査のスケジュールを作成することが出来ます。

検査結果の参照

検査結果参照画面では、表示したい項目を任意に選択できます。患者に見せたい項目など必要な項目だけをピックアップし表示させることができます。もちろんその項目をグラフに表示させることも出来ますし、KT/Vのような計算式もサポートしています。これらの結果値は表計算ソフトへの出力も可能です。(右図 検査結果参照 - 画面参照)



STEP II オンライン版

透析装置、体重計、磁気カードR/W、自動血圧計などの各種装置との接続を行い、データを自動収集、監視を行うことができます。各種オプションにも対応でき、STEP II の完全版です。

STEP II オフライン版

透析装置などの機器とは連動せずに運用し、主にデータの管理を行います。

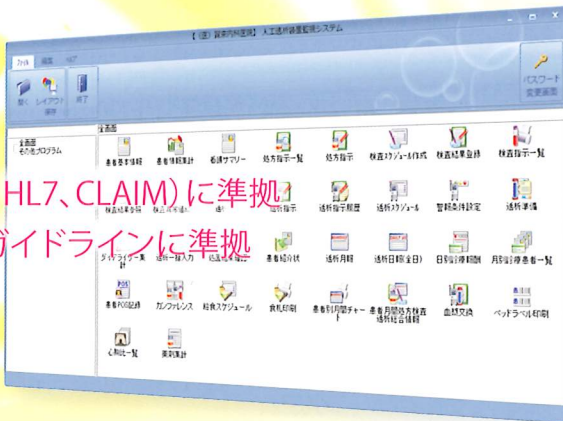
STEP II 体重計連動オプション

STEP II オフライン版用です。体重計を接続し、前体重・後体重を自動的に記録します。費用対効果が高く、転記ミスをなくし、安全性の向上が図れます。

STEP II Webオプション

STEP II は透析記録をWebから参照することが出来ます。STEP II システムのクライアントがインストールされていなくても院内の電子カルテ端末、オーダ端末などから参照することが出来ます。

- ✓ 複数透析メーカーの透析装置と連動可能
- ✓ 大手電子カルテメーカーと連動可能
- ✓ 標準的な医療情報の交換規約 (MML、HeMX、HL7、CLAIM) に準拠
- ✓ 厚生労働省の医療情報システムの安全管理ガイドラインに準拠
- ✓ グループ病院間の情報共有が可能



その他

院内のオーダシステムとデータ連携が可能です

透析部門システムとして機能し、院内のオーダシステムや医事システムと連携することが可能です。複数カルテメーカーとの連動実績があります。(連動を行うために独自カスタマイズを行うことが可能です。)

病院間ネットワーク

オンライン版・オフライン版に関わらず、STEP II を導入している病院間でデータベースの共有を行うことが可能です。また、病院間をネットワークで接続し、データベースの共有を行うこともできます。病院間ネットワークにはデジタル通信網などの電話回線を使用する方法のほか、外部記憶媒体を利用してデータを共有する方法などがあります。

診察報酬支援機能として日付別と月別の集計が可能です 透析時間・消耗品・薬剤などの集計を簡単に行うことができます。

電子カルテなどで広く使用されるMML (Medical Markup Language) に準拠しています

対応する電子カルテ、レセコンなどや他院との間で患者データの受け渡しを行うことが可能です。

※一部接続不可能な透析装置のメーカー・機種があります。接続可能な透析装置のメーカー・機種に関しては弊社担当者までお問い合わせください。
※ユーザサポートについて

STEP IIでは、ISDN/ADSLを利用したオンラインサポートを採用しています。突然のトラブルや、システムの更新もISDN/ADSLを利用して行います。そのためトラブルが発生してから修正されるまで、何日も待つ必要が無く、修正されるまでシステムを使えないということはありません。また、STEP IIでは定期的にバージョンアップ(別途メンテナンス契約が必要となります)を行っています。そして、STEP IIの次のバージョン仕様を決めるのは、ユーザの皆様です。ユーザの皆様からいただいたご意見を元に、システム仕様を協議させていただき、常に最新の技術を使ったシステムをご提供しています。

月間チャート

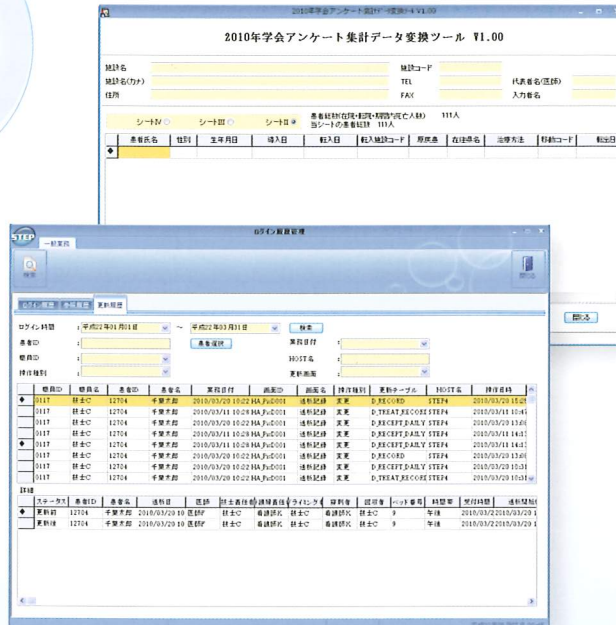
患者毎に、体重・血圧・検査結果・処方・注射・C T R・透析時間・血流量などを時系列に表示することができます。表の中にコメントを付けることも可能です。

厚生労働省の医療情報システムの安全管理に関するガイドラインに対応しています

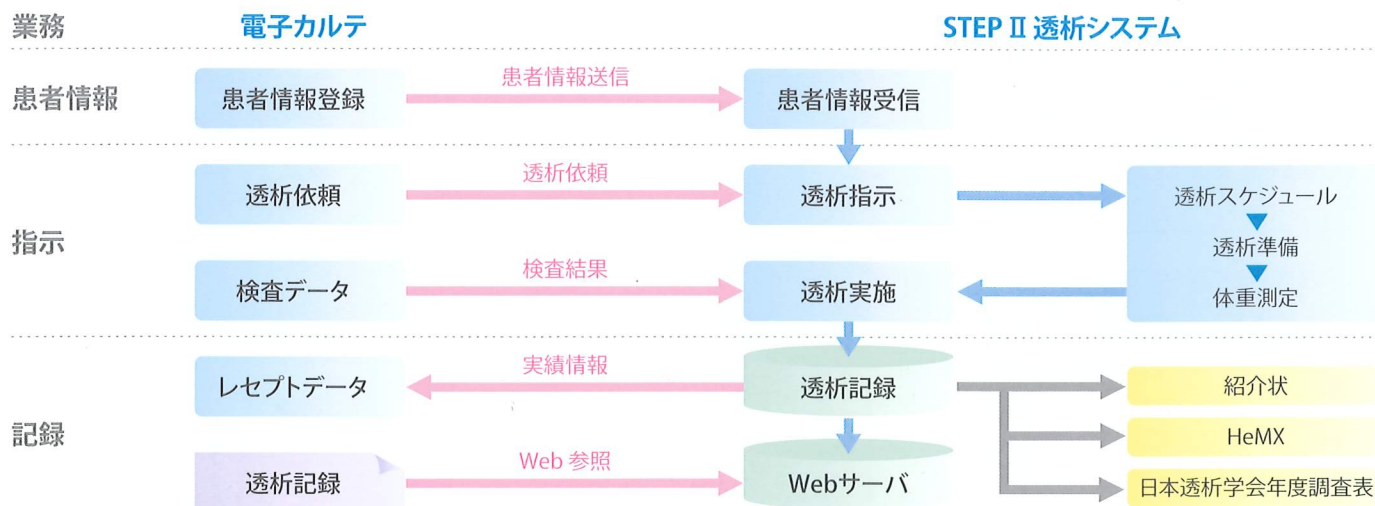
STEP II はいつ・誰が・どこでログインをしたか記録されます。透析記録のデータの参照・変更・削除・追加などの情報も記録されます。(下図 ログイン履歴管理 - 画面参照)

学会アンケート集計プログラム

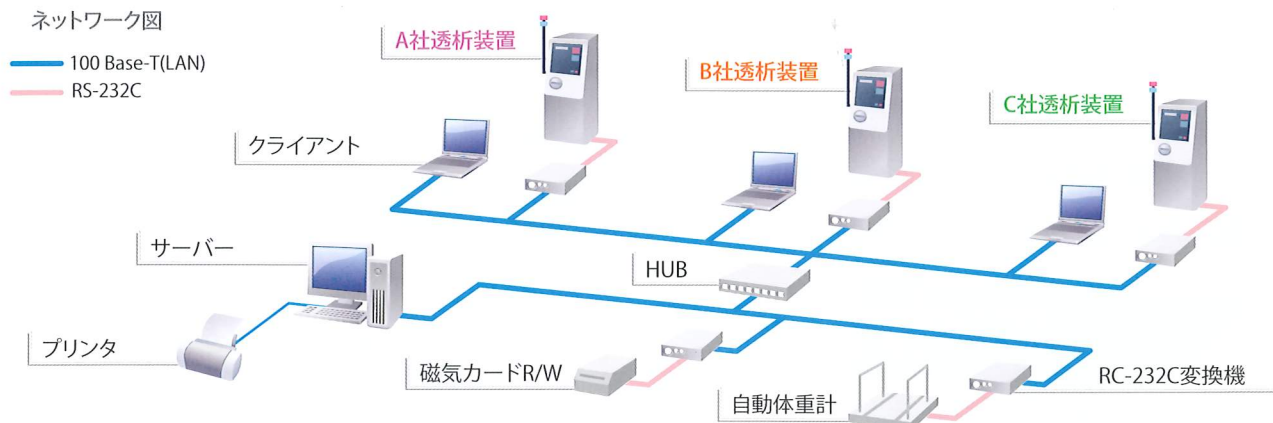
透析医学会アンケート対応の集計用プログラムを毎年ご提供いたします。STEP II 内のデータを集計し、学会アンケートデータに自動的に反映します。※内容によっては対応できない項目もあります。(下図 学会アンケート集計データ変換ツール-画面参照)



「STEP II」連動運用例（電子カルテ）



「STEP II」システム構築例



※OS・データベース (ORACLE) は、コンピュータの設置台数 (ユーザ数) によって別途ライセンス契約が必要な場合があります。ご了承ください。
 ※必要システム仕様は、患者数・規模などによって異なります。

「STEP II」必要システム

		サーバーシステム	クライアントシステム
ハードウェア環境	CPU	Xeon E5520 2.26GHz 以上推奨	Celeron T3100 1.9GHz 以上推奨
	メモリ	4 Gbyte 以上推奨	2 Gbyte 以上推奨
	ハードディスク	80 Gbyte 以上推奨	80 Gbyte 以上推奨
	LANカード	1000 Mbps 以上推奨	1000 Mbps 以上推奨
	ディスプレイ	XGA (1024×768) 以上	XGA (1024 x 768) 以上
ソフトウェア環境	OS	Windows 2008 Server	Windows XP Professional Windows 7 Professional 32bit
	データベース	Oracle Database 10g 以上	

- Windows 2008 Server、Windows XP、Windows 7 は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標、または登録商標です。
- Oracle Database 10g は、米国の Oracle Corporation の米国およびその他の国における商標、または登録商標です。
- Xeon、Celeron は、米国 Intel Corporation の米国およびその他の国における商標、または登録商標です。
- 記載の会社名および製品名は、各社の商標、または登録商標です。
- 本カタログの情報は2010年5月現在のものです。
- 製品の内容／仕様は予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。
- 本カタログを個人的・家庭内およびこれに準ずる限られた範囲で使用する以外、著作権者に無断で複製、改変などすることはできません。
- 「STEP II」は、(株)SJIの商標です。
- 本カタログ中の社名／商品名は、各社の商標または登録商標です。

取扱店

開発・販売元



株式会社 SJI
医療情報システム部

〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番8号 品川シーサイド イーストタワー
TEL: 03-5781-7351 FAX: 03-3472-0584 URL: <http://www.sji-inc.jp/>