

薬局業務の省力化システムと患者満足度に貢献できるシステムを目指して

電子薬歴支援システム

「薬歴くん」

Medication History Management

調剤くん.COM 調剤くんドットコム  
調剤くん Ver.5  
オプションプログラム

シンプル&スピーディで  
患者さんを待たせない

# 「薬歴くん」の特長

# 紙薬歴簿がそのまま画面

## 紙薬歴のイメージで過去薬歴が一目瞭然 **見読性**

パソコン特有のウィンドウ(窓)を複数展開しては他の重要な情報が隠れてしまい、手早く処方監査ができません。薬歴くんでは紙薬歴と同様、1つの画面で過去薬歴を表示できるのでスピーディな薬歴確認を可能にしました。

## 操作履歴管理機能の活用 **真正性**

調剤くん.comでは、各業務(ログイン・ログオフ・処方箋登録・印刷処理等)を利用するユーザー(薬剤師さん・事務員さん)の操作権限を自由に設定できます。また薬歴くんにおいても、薬剤師さんの操作履歴の管理と確認をすることが可能です。

## 各種薬学管理料の再算定機能・領収書・調剤録作成への連動

薬歴くん側から算定することによって、調剤くん.com側で既に会計済みであっても会計画面を再度表示し、後会計を行うことができます。薬学管理料の再算定や調剤録・領収書などの帳票も印字することができます。

薬歴くん側で指導管理料の算定▶既に調剤くん.com側で会計済みの場合は一旦解除▶調剤くん.com会計画面を表示▶帳票印刷メニュー▶領収書等印刷

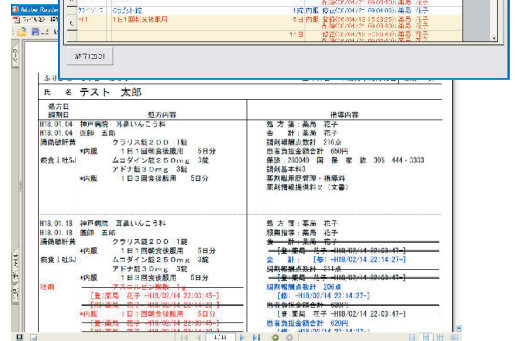
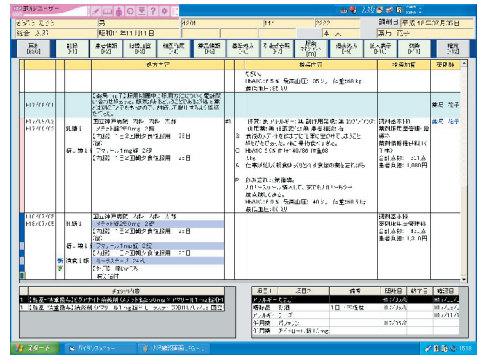
## 膨大なデータをCD-ROMに収納 **保存性**

薬歴簿の修正履歴(ログ)情報のPDFファイル出力とそのファイルをCD-ROMに保存し、署名・捺印を行うことで、説明責任・管理責任・結果責任を負うことが難しいと思われる「保存性」に関して「紙」の薬歴簿に近い運用をサポートいたします。

修正・削除を行っても自動的に元データを残し、履歴管理することで真正性を担保いたします。

書き換えるのではなく新しいデータを追加登録する方法となりますので修正履歴付きで薬歴簿イメージを表示・印刷することが可能です。

※CD-Rへの定期保存 管理者の署名・押印の上、保存・保管(施錠管理)して下さい。



## 基本画面

薬歴で最も重要な過去処方と指導内容を紙薬歴のイメージで大きく見やすい画面にしました。そのほかの情報は必要な場面で確認いただけるようファンクションキーに割り当てられています。過去の処方と比較して変更箇所が記号(「新」「追」「変」「更」「削」)で表示されますので、それぞれの変更箇所が簡単に識別できます。

## 薬歴簿の確認

過去薬歴・指導内容の確認と

前回引継ぎ事項の確認

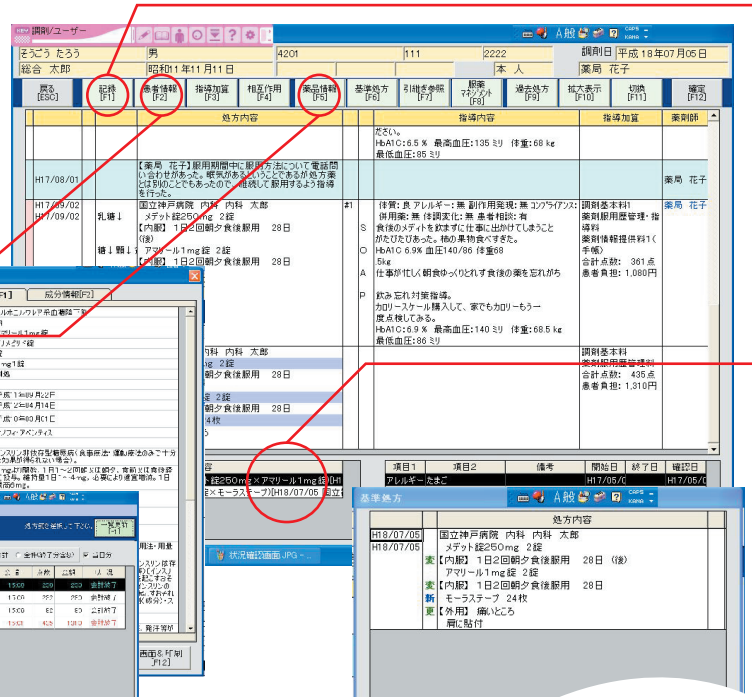
- 紙薬歴のイメージで薬歴を表示
- 本日処方・過去処方を一覧で表示
- 過去処方との比較チェック
- 十文字コメント：指導用の記号を表示
- 過去に修正・変更を行った処方については別画面で修正履歴が参照可能
- 過去の指導歴をSOAP形式で表示

## 患者情報・処方医薬品の確認

処方監査と情報の収集

- 患者薬歴項目・併用薬の確認
- 医薬品の添付文書情報の確認が可能
- 薬効表示切替・一般名表示切替が可能
- 過去の保険情報の確認が可能
- ※医薬品添付文書は印刷も可能

項目1	項目2	備考	開始日	終了日	確認日
アレルギー-たまご			H17/05/01		H17/05/01
嗜好品-お酒	1日-1本程度		H17/05/01		H17/05/01
アレルギー-チーズ			H17/05/01		H17/05/01
併用薬-アトロパリン			H17/05/01		H17/05/01
併用薬-アトロパリン			H17/05/01		H17/05/01



# に収まったように過去薬歴と指導内容を確認

## 時系列での患者情報確認

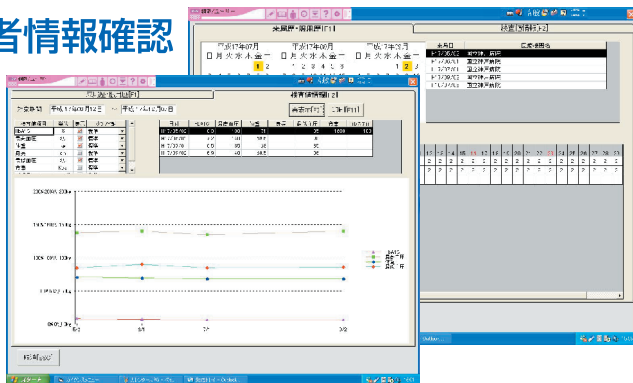
### 対話型の服薬指導

#### ●来局歴・服用歴

カレンダー形式での来局履歴を表示します。

#### ●検査値情報

体重・血圧・検査値等の変化をグラフ形式で表示します。またお薬手帳用として印刷することが可能です。



## オプションプログラム

### ●服薬マネジメント

薬剤師さんが患者さんに服薬指導をする上で、患者さんの訴えから何を考えどう行動すべきかを示した服薬指導の実践書籍です。

薬効群ごとに、薬剤についての情報を記載する欄と、患者さんの訴えからすべき情報対応策を記載した「服薬マネジメント」欄があります。

薬剤についての情報欄には、薬剤ごとに特に注意すべき副作用・薬剤の作用・その薬剤が使われる疾患についての情報などを盛り込んでいます。

服薬マネジメント欄では、薬剤が患者さんに有効かどうかを検討するための内容と、薬剤によって副作用が生じていないかを検討するための内容に分かれ、SOAP実践の書籍とも言えます。

#### ※監修

「服薬マネジメント虎の巻上下巻」

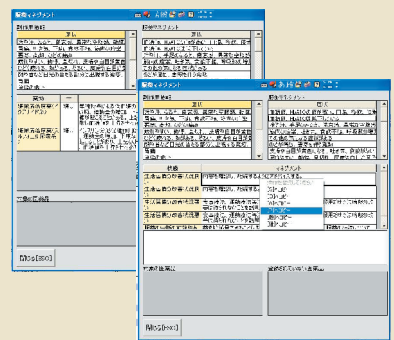
日経ドラッグインフォメーション編

堀 美智子(医薬情報研究所/株式会社エス・アイ・シー)監修

処方薬から考えられる患者さんの症状「S：患者さんからの情報の候補(訴え)」を一覧で表示します。

副作用情報欄の症状を選択すると薬効と十文字記号及び副作用情報の詳細を表示します。

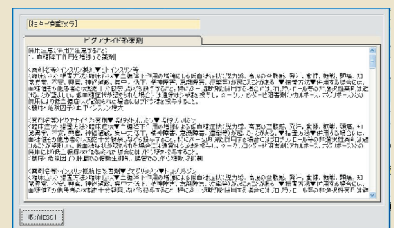
副作用情報欄の症状を選択すると薬効と十文字記号及び副作用情報の詳細を表示します。



### ●「I-Data」

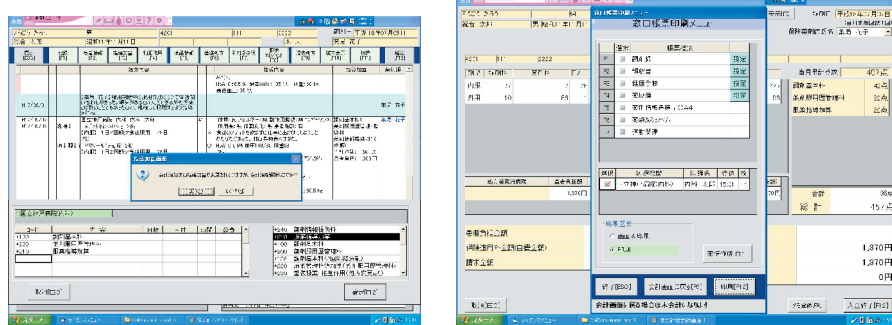
併用禁忌・慎重投与などチェックのなかった内容の詳細情報を確認することができます。(財)医療情報システム開発センターの医薬品添付文書データベースです。

製造元：インフォコム株式会社



## 後会計

十分な服薬支援を行った後は指導加算を算定できるようになっております。算定した情報はレセコン側の調剤くん.comに送られ、薬歴くん端末からも指導加算算定後の会計処理や調剤録・領収書など帳票類の印刷が行えます。



## 記録

指導内容の記録を簡単且つ適確に

### ●モニタリング項目やプロブレム項目

をチェック式でワンタッチ記録

### ●SOAP形式で記録

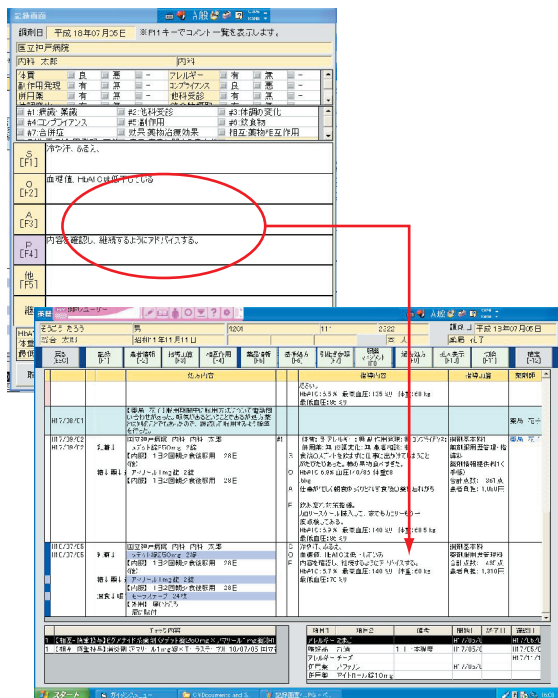
### ●テンプレート機能

### ●疑義照会テンプレート

### ●次回引継ぎ事項の記録

「服薬マネジメント」による指導業務の強力なサポートを

「服薬マネジメント」情報を活用することで、患者さんへの服薬指導業務と薬歴への記録業務を強力にサポート



## 処方チェック

飲み合わせのチェック、処方チェックを行った結果を表示

### ●重複投与チェック

### ●相互作用チェック

### ●適量オーバーチェック

### ●長期投与チェック

### ●薬歴項目チェック

### 用語説明

#### 十文字情報(十文字革命)

副作用や相互作用情報、重要な情報を記号化し薬歴上で一覧表示し服薬指導の質を高めるための取り組みです。

例 圧↓：血圧低下

頭：頭痛など

参照した情報は簡単操作で薬歴に記載することが可能です。

### SOAP形式

S：subjectivedata：主観的情報(患者さんや家族から得られた情報:訴えなど)

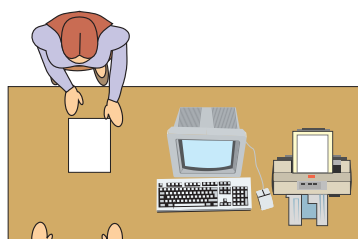
O：objectivedata：客観的情報(薬剤師さんの観察所見・DM手帳などからの検査値情報など)

A：assessment：評価、判断、考察(SとOの情報の分析・評価、薬剤師さんが感じたこと)

P：plan：計画(Aに基づき問題解決のための計画)

## 電子薬歴支援システム「薬歴くん」基本運用構成

レセコン用端末で入力を終えた本日処方内容は、薬歴くん側で即座に反映して処方監査や服薬支援に活用することができます。

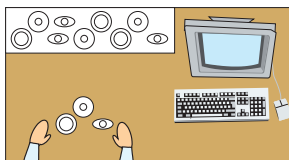


### 受付

- 患者情報入力
- 処方入力

## 調剤くん.COM

レセコン業務



### 調剤室

- 処方監査
- 服薬支援

## 「薬歴くん」



### 投薬カウンター

- 服薬支援
- 状況確認
- 会計

## 「薬歴くん」

電子薬歴業務

## 電子薬歴をより簡単に便利にするオプションなら

### 指紋認証システム

## 「認証くん」

※当システムは(株)ヒューマンテクノロジーズ社の光学式指紋リーダー「U.are.U 4000」を使用するオプションプログラムです。

- ID・パスワードの入力が不要です。
- 故意または入力ミスによる「なりすまし」改ざんが防止でき、履歴の管理も行えます。
- 認証装置は非常にコンパクトである為支障なく投薬可能です。  
(装置外形寸法:W49mm×D79mm×H19mm、重量75g)
- 静電気に強く高い耐久性で、お手入れも簡単  
(米国国防総省にも採用された装置です)

※ID・パスワード入力との併用も可能で、薬局様にあわせた運用ができます。

※ご本人による指紋データ削除や、経営者による使用中止の設定もできます。



### 音声入力支援システム

## 「AmiVoice Ex Pharmacy」

※当システムは株式会社アドバンス・メディア社のシステムを使用するオプションプログラムです。

- 電子薬歴の記録時にキー入力をなくし、普通に会話するようにマイクに話すだけで音声をそのまま入力することが可能です。
- 使用する人を固定せず、事前登録無しにどなたの音声も認識します。
- 医薬品名から服薬支援まで、約5万の医療用語を搭載、スムーズな入力を実現します。
- 学習機能によって、より高い認識率を得ることができます。

※このオプションにより迅速な記録ができ、効率的な業務を行えると評判です。

※大きな声を必要としない為、他の待合患者の方に耳障りになることもありません。



**動作環境** 対応機種 / Pentium4以上を推奨  
 必要なシステム / Microsoft Windows XP Professional SP2以降  
 メモリ / 512MB以上 (推奨 1GB以上) モニタ / 解像度1024×768ドット以上 HD容量 / 40GB以上  
 DBMSはMicrosoftSQL Server (Desktop Engine / 2000 Standard Editionを使用しています。  
 帳票ツールはActive Reports2.0Jを使用しています。  
 \*Windowsは米国Microsoft Corporationの登録商標です。\* Active Reportsは (株) グレープシティの登録商標です。

Best direction with you 最適な答えを、あなたとともに

## NEXTIT 株式会社 ネグジット 総研

〒650-0033 神戸市中央区江戸町85番1ペイ・ウイング神戸ビル5F  
 TEL (078)393-2152 FAX (078)393-2180  
<http://www.chouzai.nextit.co.jp/> E-mail:is@nextit.co.jp

商品の仕様および内容は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

お求め・お問い合わせは