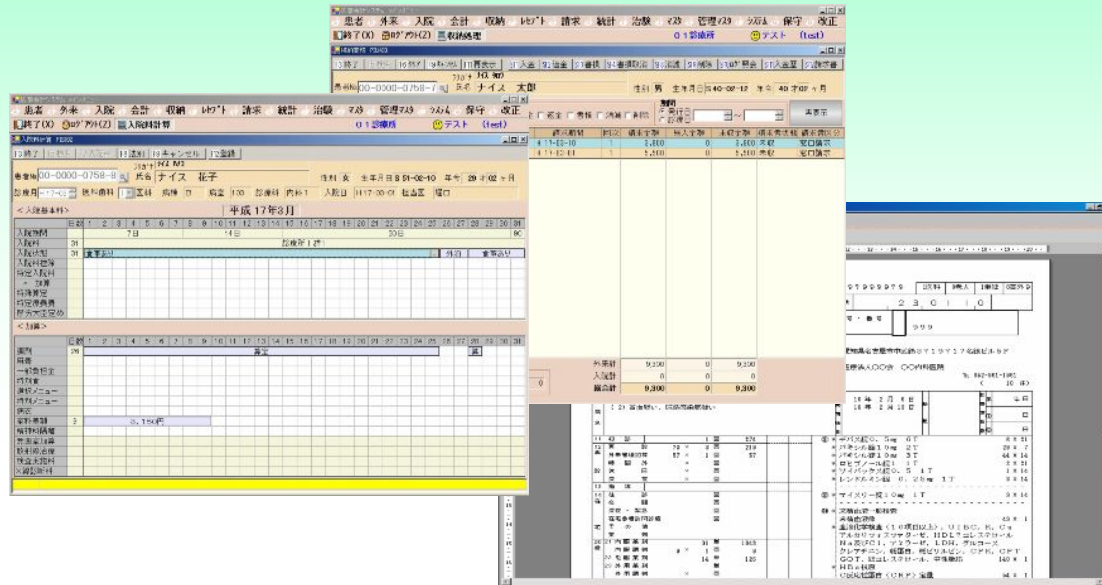


Medical Leader-Account

ML-A医事会計システムご紹介資料



NAIS株式会社ナイス

はじめに

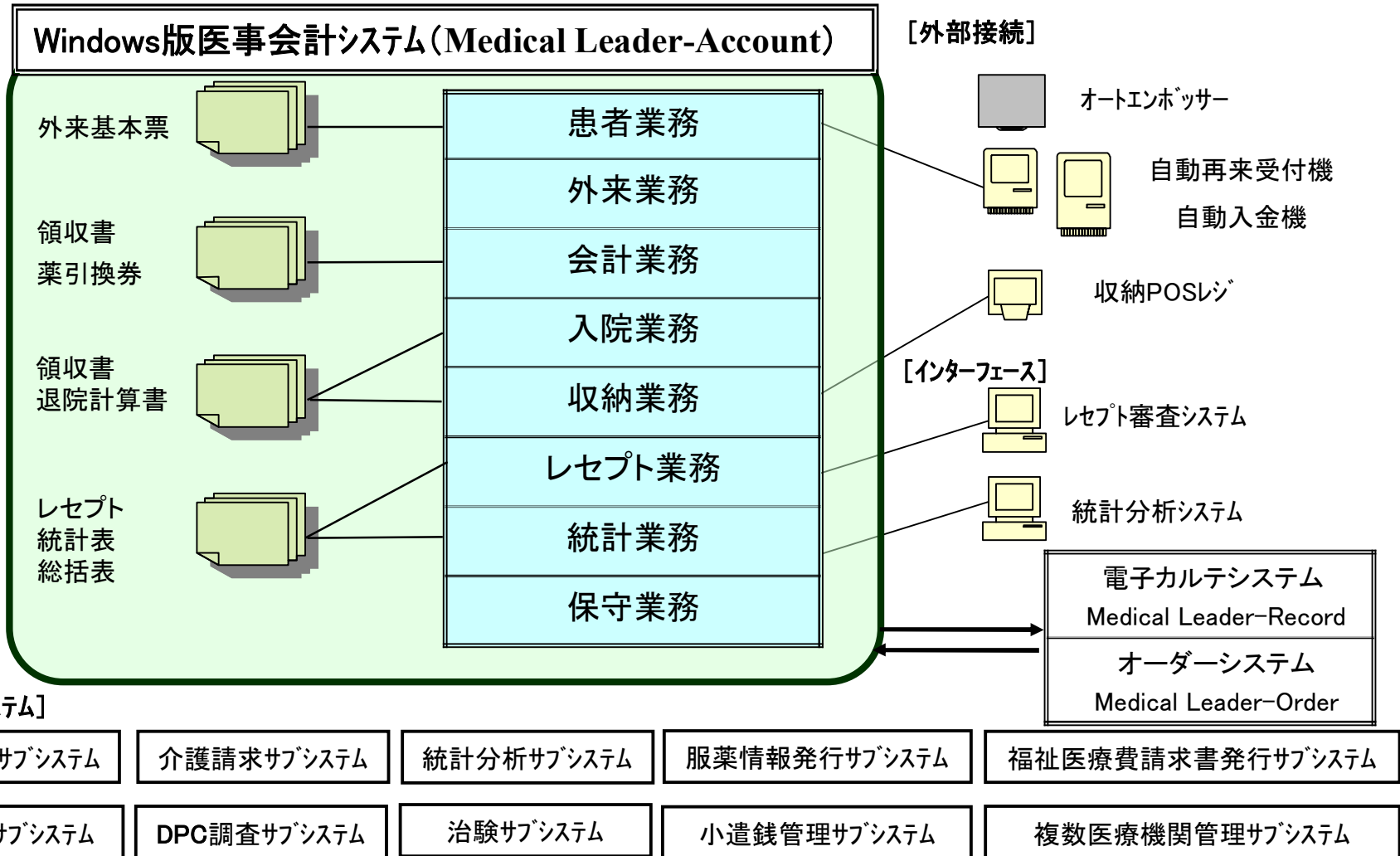
少子・高齢化社会が急速に進行している我が国においては、病院を取巻く環境は年々厳しくなっており、より質の高い医療を効率的に提供することが求められています。

このような状況の中、医療のシステム化の中核として、Windows版医事会計システム「Medical Leader-Account」をご提案します。

「Medical Leader-Account」は、容易な操作と柔軟なインターフェースが考慮され、情報の有効利用と医事業務の効率化を実現し、患者サービス向上のためのお手伝いをいたします。

1. システムの概要

全国の大学病院に豊富な実績を持つ医事会計システムをベースに開発した、操作性に優れたWindows版医事会計システムです。



2. システム機器構成

分類	構成	スペック	備考
1. サーバー	① H/W		
	プロセッサ	インテル Xeonプロセッサ	2CPU以上推奨
	主記憶容量	3GB以上	
	HDD容量	状況に応じて(RAID構成必須)	
	テープ装置	状況に応じて(LTO、DDS、外付けHDDなど)	システム・日次・月次バックアップ時に使用
	② S/W		
	OS	Windows Server 2003	
	データベース	DB2 UDB エクスプレスエディション	V8.2
2. クライアント	① H/W		
	主記憶容量	1GB以上	
	HDD容量	状況に応じて	
	② S/W		
	OS	Windows XP Professional	
	データベース	DB2 UDB エクスプレスエディション	クライアント数分必要
MS-Office	MS-Office2003以降	統計資料作成時に使用(EXCEL)	

Medical Leader-Account

3. 医事会計システム機能一覧

システム機能一覧

患者業務

- ・患者照会
- ・患者登録/変更
- ・保険登録/変更
- ・再来受付
- ・紹介情報登録
- ・患者受診歴照会
- ・医科病歴登録
- ・治療中病名検索
- ・再発行

外来業務

- ・外来診療計算
- ・受付状況照会
- ・外来予約登録
- ・外来まとめ請求

入院業務

- ・入院患者照会
- ・入院登録/変更
- ・退院登録/変更
- ・入院診療計算
- ・入院料計算
- ・入院会計
- ・定時請求
- ・入退院状況照会
- ・病室状況照会
- ・他医療機関の入院情報
- ・強制外来診療計算

会計業務

- ・診療内容照会
- ・算定情報照会
- ・起算日保守
- ・一括再計算
- ・患者適合情報(入院)
- ・オーダー未取り込みリスト
(オーダー使用時)
- ・診療検索リスト
- ・汎用検索リスト

収納業務

- ・収納処理
- ・預り金/保証金登録
- ・負担限度額保守
- ・高額医療管理情報保守(入院)
- ・自己負担上限管理保守
- ・請求書イメージ作成
- ・日報

統計業務

- ・各種日報
- ・各種月報
- ・統計関連ファイル受信処理
(EFファイル作成)
- ・比較環境業務

レセプト業務

- ・レセプトイメージ表示/修正
- ・レセプト抽出
- ・レセプト印刷
- ・指定患者レセプト抽出・印刷
- ・変更患者レセプト抽出・印刷
- ・退院患者レセプト印刷
- ・レセプト保留・保留解除・再請求登録
- ・保留・保留解除・再請求レセプト抽出
- ・レセプトコメント登録
- ・スペックマスタ保守
- ・レセプトオーバーレイ保守
(レセプト電算イメージ表示)
(レセ電算提出処理)

請求業務

- ・債権データ保守
- ・診療報酬請求書出力
- ・請求データ確定処理
- ・各種請求表作成
- ・自費データ保守

マスタ保守業務

- ・点数マスタ保守
- ・点数マスター一括登録
- ・略称変換マスタ保守
- ・セットマスタ保守
- ・診療伝票マスタ保守
- ・病名マスタ保守
- ・診療病名チェックマスタ保守
- ・病棟マスタ保守
- ・病室マスタ保守
- ・科マスタ保守
- ・オペレーターマスタ保守
- ・紹介病院マスタ保守
- ・住所変換マスタ保守
- ・保険者マスタ保守

管理マスタ保守業務

- ・医療機関マスタ保守
- ・医療機関マスタ(制御)保守
- ・番号管理マスタ保守
- ・翻訳マスタ保守(システム)
- ・休日管理
- ・優待マスタ保守
- ・郵便番号マスタ保守
- ・メーカーマスタ保守
- ・薬効マスタ保守
- ・法別マスタ保守
- ・包括マスタ保守
- ・センター点数マスタ保守
- ・薬価コード変換テーブル保守
- ・印刷処理初期値保守
- ・マスター一覧表出力

* ()内はサブシステムとなります。

業務区分	業務内容	機能詳細
患者業務	患者照会	患者情報の照会を行います。 患者検索は、患者番号、氏名、性別、生年月日または年齢、電話番号、最終来院日のそれぞれをキーとして行います。(旧姓を含めて参照すること、または名前のみでも可能です)
	患者登録/変更	患者情報(氏名、住所、生年月日、保険など)の登録、変更を行います。 登録した患者情報は、関連部門全てで共通に利用することができます。 新患登録、登録する患者氏名で検索を行い、患者番号の二重登録を防ぐことができます。 患者に対するコメントを無制限に登録できます。(受付時、診療入力時に表示可能)
	保険登録/変更	社会保険、国民健康保険、老人保健の他、労災、公災、自賠(新自賠責)、公害に対応しています。 保険の有効期限管理が可能です。
	再来受付	再来の受付登録をします。 再来登録状況により、受付人数を把握することができます。 再来受付登録にて、1患者当たり複数科の受診登録ができます。
	紹介情報登録	他病院からの紹介、または当院から他病院への紹介患者の登録ができます。
	患者受診歴照会	受診科の初診日・最終診療日、入院歴を照会することができます。
	医科病歴登録	患者病名を登録します。 複数保険使用患者の場合、保険別(法別単位)に病名を付け分けることができます。 病名は、略称またはコードによる入力が可能です。 登録されていない病名は、直接ワープロ機能で登録することができます。 接頭語・部位・病名・接尾語の組み合わせによる、病名の登録が可能です。
	治療中病名検索	病名コード、または病名文字列による患者検索が可能です。
	再発行	診察券、外来基本カード、退院証明書、カルテ1号紙等の再発行が可能です。

業務区分	業務内容	機能詳細
外来業務	外来診療計算	<p>外来患者の診療内容の入力を行います。 複数保険保持者では使用法別の組み合わせを自動選択することができます。 ウィンドウ表示により、診療入力を中断せずに、略称やセットを照会・選択することができます。</p> <p>用法入力による、処方箋、薬袋ラベルの自動印字、また錠剤分包機の自動動作が可能です。(オプション/各周辺機器接続時)</p> <p>約束処方(セット項目)の入力が可能です。 診療区分の異なる項目でセットを作成することができます。 DO入力では、前回DO・行為DO・日付DOが可能です。 他科のDO入力、他保険種のDO入力が可能です。 コメントをワープロ入力することができます。 診療入力後、外来請求書を自動発行することができます。</p>
	受付状況照会	<p>再来受付登録により、リアルタイムで次の受付情報を照会することができます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 受付総数・会計済人数・会計未済状況 2. 患者毎の受付情報(科・時間・受付端末・登録者)と診療情報(会計時間・投薬時間・No.) 3. 科毎の受付照会(受付時間・会計時間・患者ID・氏名・端末担当者) 4. 受付日報照会(受診後の科毎延べ人数・新患者・科単位の新患者数照会)
	外来予約登録	<p>外来患者の再来予約の登録を行います。</p>
	外来まとめ請求	<p>複数回の外来診療請求を、1枚の請求書にてまとめて請求できます。(1ヶ月単位)</p>

業務区分	業務内容	機能詳細
入院業務	入院患者照会	現在入院中の患者を患者番号順・氏名順に表示することができます。
	入院登録/変更	入院患者の情報(病棟・病室、初回入院日等)を登録することができます。 病棟毎に設定した室料差額を変更することができます。 救急管理、初診情報等の設定フラグを持っており、フラグを利用することで自動算定させることが可能です。 入院カルテを発行することができます。
	退院登録/変更	退院登録を行うと、引き続き入院会計書発行画面に遷移し、請求書を発行することができます。また、退院証明書の発行が可能です。
	入院診療計算	入院患者の行為入力を行います。 1日の点滴は自動的にまとめて入力することができます。 1画面で診療日の内容をまとめて入力することができます。
	入院料計算	入院料計算画面では、1か月分の入院基本情報(保険、入院料、食事有無等)が表示され、登録・変更等が可能です。 カレンダー形式でまとめ入力が可能です。
	入院会計	入院中の患者及び退院患者について料金試算ができます。また、指定により請求書の発行も可能です。
	定時請求	入院中患者に対する定時請求書を出力することができます。 月二回以上の定時請求の場合、前回の差額も反映します。
	入退院状況照会	患者の入退院状況の照会を行います。
	病室状況照会	病室の状況の照会をします。
	他医療機関の入院情報	他医療機関での入院情報を登録し、入院料計算の180日超を自動判断することが可能です。

業務区分	業務内容	機能詳細
会計業務	診療内容照会	診療内容の照会を行います。 照会画面で回数修正が可能です。 照会画面から診療日を指定し、診療入力画面に遷移後、内容修正が可能です。 照会画面で保険を個々の項目毎、または一括して変更することができます。
	算定情報照会	各種の算定情報の照会を行います。
	一括再計算	一括再計算の処理を行います。 外来・入院の区分ごとの指定、患者ごとの指定により、再計算を行うことが可能です。
	患者適合情報(入院)	特定療養費の算定開始日を手動で設定できます。
	オーダー未取り込みリスト	医事システムへ送信されてきたオーダーの情報の中で、診療計算に取り込まれていない物を一覧で表示します。
	診療検索リスト	指定された条件(診療行為)により、診療検索リストを発行します。
	汎用検索リスト	病院様独自に指定した条件(患者基本情報、保険情報等)により、対象となる患者の一覧を出力できます。 印刷だけでなく、CSV形式でデータを抽出することも可能です。

業務区分	業務内容	機能詳細
収納業務	収納処理	請求書の確認、修正、再発行や、未収金の登録、前回未収金の精算などを行います。患者番号を指定することにより、未収金または当日入金との照会をすることができます。一部入金に対応しています。(入金歴の照会の機能があります)
	預り金/保証金登録	入院患者の預り金、保証金の登録を行います。
	負担限度額保守	特定疾患・育成医療等の負担限度額計算を自動で行います。
	高額医療管理 情報保守(入院)	高額療養費の管理をすることができます。
	自己負担上限管理 保守	自立支援対象患者の他医療機関での支払い分を管理します。
	請求書イメージ作成	対応する診療の入力が無くても、点数・金額を手入力した内容の請求書を作成することができます。
	日報処理	収納情報の帳票を出力します。

業務区分	業務内容	機能詳細
請求業務	債権データ保守	請求データごとに保留・保留解除・査定等の入力を行います。
	診療報酬請求書出力	社保・国保の請求書、公費請求書、国保総括表の出力を行います。債権データ保守業務で登録を行うことで、返戻、保留等の情報を請求書・総括表に反映することが可能です。

業務区分	業務内容	機能詳細
レセプト業務	レセプトイメージ表示／修正	レセプト印刷イメージを画面表示できます。また、イメージ上の患者基本情報、患者保険情報、病歴情報、診療情報部分をクリックすると、それぞれの保守画面へ遷移し変更が可能です。また、変更した内容はレセプトイメージ表示画面に戻った際に、イメージに反映されます。
	レセプト印刷	一般・自賠・新自賠責・公害・労災(アフターケアを含む)・生保・治験のレセプトに対応しています。 他の業務を行っている間も、レセプトを発行することができます。 レセプトは随時発行が可能です。 レセプトは、外来・入院別及びレセ種別に自動的に仕分けされ、出力されます。
	指定患者レセプト抽出・印刷	患者を指定してレセプトを発行することができます。(最大500患者分)
	変更患者レセプト抽出・印刷	内容変更した患者のレセプトを一括で発行することができます。
	退院患者レセプト印刷	退院患者を退院日指定し、仮レセを一括して随時発行することができます。
	レセプト保留・保留解除・再請求登録	レセプトを保留・保留解除することができます。
	保留・保留解除・再請求レセプト抽出	保留・保留解除・再請求したレセプトを一括で発行することができます。
	レセプトコメント登録	レセプトに毎月記載するコメントの登録及び修正が可能です。 レセプトの余白部を利用して、必要情報を印字することができます。

サブシステム機能一覧

業務区分	業務内容	機能詳細
レセプト業務	レセ電算イメージ表示	磁気レセのCSVデータをレセプト印刷イメージで画面表示・印刷できます。
	レセ電算提出処理	レセプトを従来の紙媒体から磁気媒体へと切り替え、審査支払機関に提出、請求を行うことができます。
治験業務	治験患者登録	治験患者の登録を行います。 治験法別の登録時、企業請求分及び同種同効薬の自動計算を行います。
	治験請求ファイル作成	治験請求ファイルの作成を行います。
	治験請求確定処理	治験請求の確定処理を行います。

Medical Leader-Account

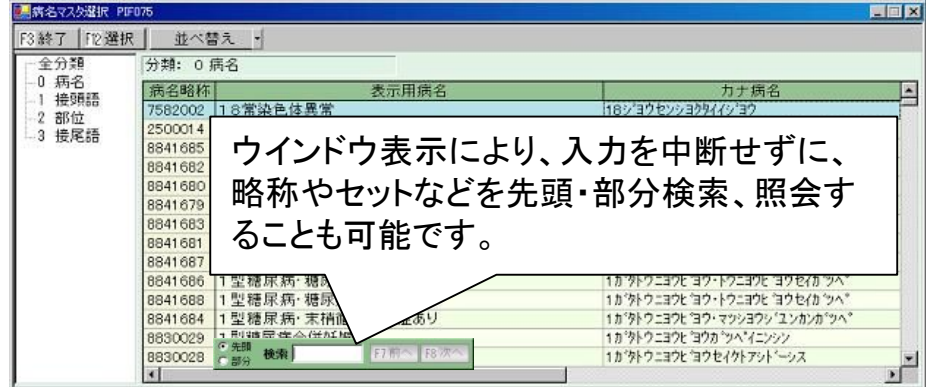
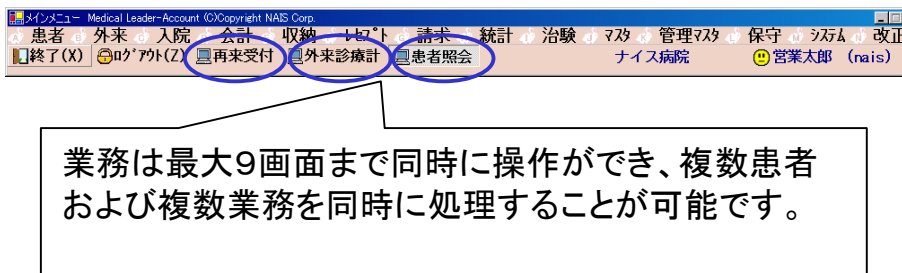
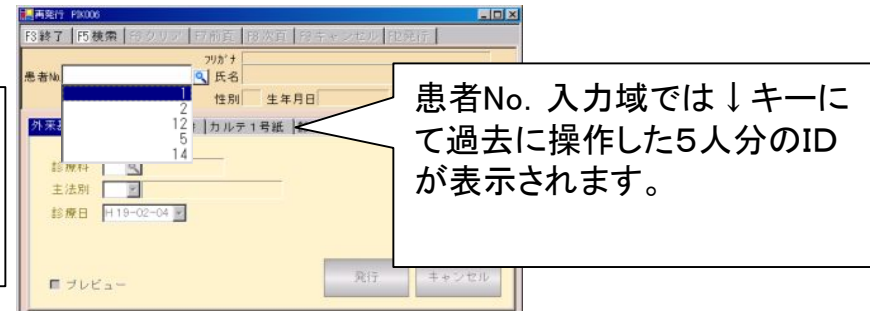
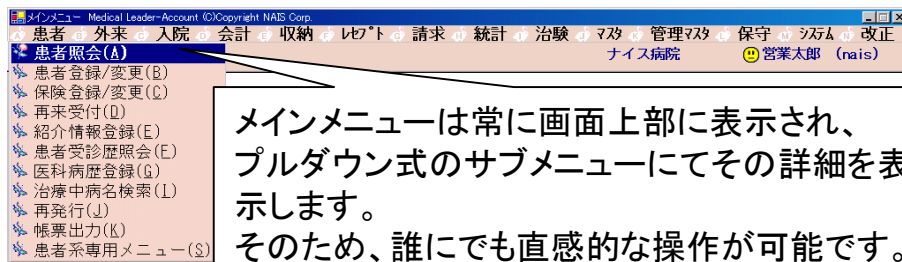
4. 医事会計システムの特長

システムの特長

- ◆ 快適な操作性、入力のしやすさを追求
- ◆ 充実した自動算定・自動計算
- ◆ 日報・月報が日常業務に影響しない
- ◆ レセプトイメージ画面からの診療会計の修正
- ◆ マスタの世代別管理が可能
- ◆ データの2次利用が可能
- ◆ セキュリティ管理機能
- ◆ 柔軟なインターフェース

快適な操作性、入力のしやすさを追求

- ◆ Windows採用によりGUI環境を提供するだけでなく、キーボードのみでの操作も容易に行うことができます。
- ◆ 専門家でなくとも簡単に入力できる機能を備えています。
- ◆ メニュー方式および対話型入力の採用により、操作は簡単で、いつでも必要な情報を取り出せます。



充実した自動算定・自動計算

- ◆ レベルの高い自動計算・自動加算機能を充実させています。
- ◆ 自動算定や包括の項目は色を替えて表示し、分かりやすくしています。

外来診療計算 PIS001

F2伝票 F3終了 F4行為 F5略称 F6セット F7コメント F8行為削除 F9キャンセル F10保険情報 F11診療情報 F12実行 CF12行為D

患者No 99 氏名 ナイス 太郎 生年月日 S 47-07-19 32才 10月 男

診療日 H17-05-19 科 1 内科 主法別 06 組合 1 回

法別 06,51, , , 組合 , 特定疾患, , ,

時間 0 時間内 医師 719 ナイス医師 3

行為	略称	数量	単位	名称	点数	×回数	法別	時間外	科	医師
(12)	.1200			再診(自動判定)						
	#12200			外来診療料						
	/				72	X 1				
(60)	6204			末梢血液一般検査						
	/									
(60)	#60102			血液学的検査判断料						
	#60602			検体検査管理加算(1)						
	/				175	X 1				
(60)	#60011			静脈採血						
	/				12	X 1				
(60)	6135			LDL-Cコレステロール						
	6112			HDL-Cコレステロール						
	6111			総コレステロール						
	/				58	X 1				
(60)	#60103			生化学的検査(1)判断料						
	/				155	X 1				

警告1 6135 LDL-Cコレステロールは、同時入力不可略称の入力があるため算定不可。 6111 総コレステロール,6112 HDL-Cコレステロール

初診料、処方料、調剤料、注射手技料、検査判断等
さまざまな自動算定、自動計算機能を備えています。

自動算定項目は茶色で、
包括項目は青色で表示され、
一目で分かるようになっています。

算定項目の重複などの、エラーがある場合はこの行に表示され、次の画面に進めないチェック機能があります。

日報・月報が日常業務に影響しない

- ◆ 日次処理が不要なため、日常業務を行いながら日報・月報が即時に出力できます。特にレセプト出力時には高い効果を発揮します。

患者No 00-0000-0758-7
氏名 ナイス 太郎
性別 男 生年月日 S40-02-12 年齢 40才02ヶ月

発行日	請求書No	診療科	内外	適用保険	請求期間	回次	請求金額	総入金額	未収金額	請求書状態
H17-03-31	G142	内科	外来	01.51	H17-03-10	1	3,800	0	3,800	未収

請求書情報	請求書No	診療科	内外	適用保険	請求期間	回次	請求金額	総入金額	未収金額	請求書状態
H17-03-31	G142	内科	外来	01.51	H17-03-10	1	3,800	0	3,800	未収

請求書コメント	請求書区分	請求書区分	請求書区分
①	窓口請求	窓口請求	窓口請求
②	窓口請求	窓口請求	窓口請求
③	窓口請求	窓口請求	窓口請求

請求書区分	請求書区分	請求書区分	請求書区分
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求

請求書区分	請求書区分	請求書区分	請求書区分
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求

請求書区分	請求書区分	請求書区分	請求書区分
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求

日次締め処理は不要です。このため、レセプト出力中に業務が停止するなどといった事は一切起こりません。

105-01-1-00 0000007587 高杉健太郎
診療報酬明細書 (251-A287) 平成17年 3月分 集金21回 99,999,999 1眼科 1社 22件 2本外

診療科	患者氏名	性別	生年月日	年齢	請求書区分	請求書状態
内科	ナイス 太郎	男	S40-02-12	40	窓口請求	未収

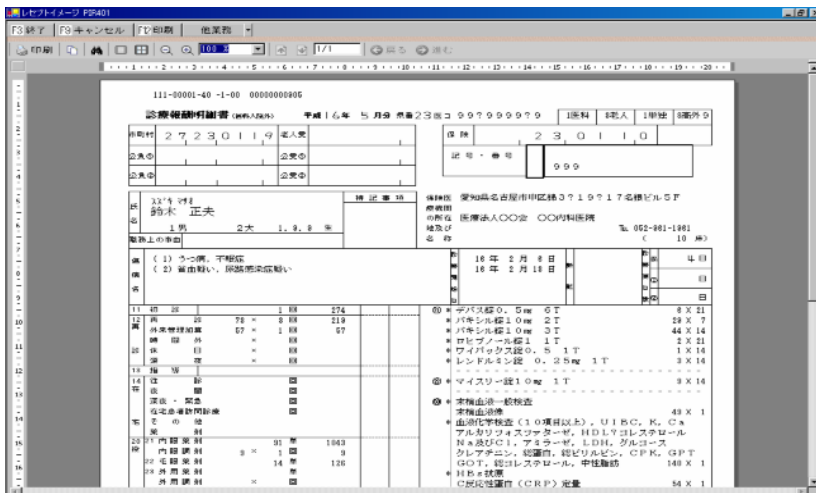
請求書区分	請求書区分	請求書区分	請求書区分
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求

請求書区分	請求書区分	請求書区分	請求書区分
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求

請求書区分	請求書区分	請求書区分	請求書区分
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求
窓口請求	窓口請求	窓口請求	窓口請求

レセプトイメージ画面からの診療会計の修正

- ◆ レセプトイメージを画面上に表示、該当部分をクリックすることで診療計算入力画面に自動的に遷移、診療会計の修正が可能です。



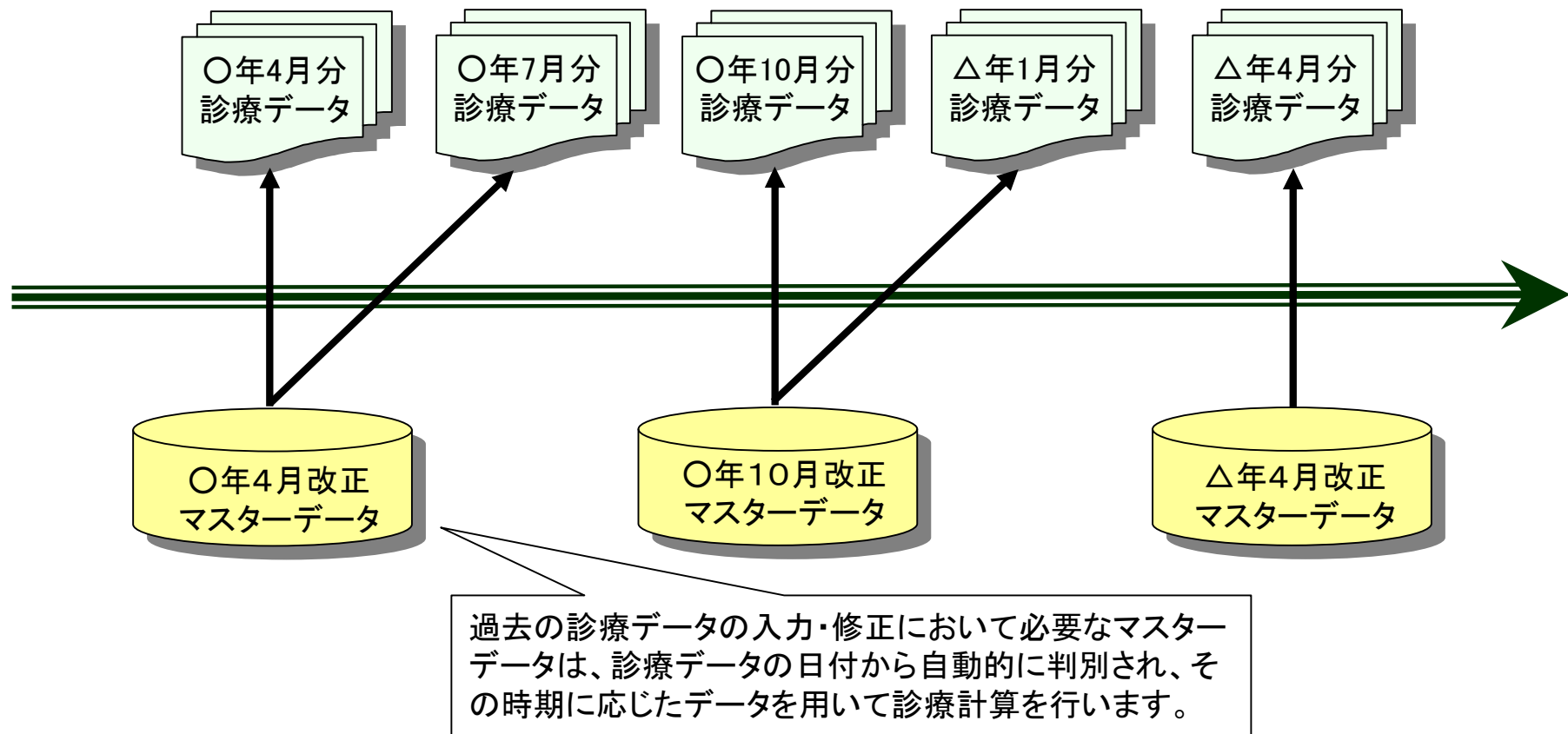
プレビューに表示されているレセプトをクリックするとその場所に応じた業務へ自動遷移します。

保険情報部分のクリック ⇒ 患者保険登録画面
 患者氏名部分のクリック ⇒ 患者基本登録画面
 病名部分のクリック ⇒ 患者病名登録画面
 診療部分のクリック ⇒ 患者診療計算画面



マスタの世代別管理が可能

- ◆ 登録された診療データは磁気ディスクの容量の許す限り、制限なく保存できます。また、点数マスタも世代別管理が可能です。



セキュリティ管理機能

- ◆ ユーザー毎にIDとパスワードを設定し、権限を持つ人のみ操作できる機能を備えています。
- ◆ 情報の漏洩等が起きないようにするためにユーザー毎にアクセス権限を設定し、使用可能な業務範囲を特定することが可能です。
- ◆ システムに登録された端末ID以外の端末からは操作できないようにする機能を備えています。

医事会計システム ログイン

病院ID 1 01 総合病院

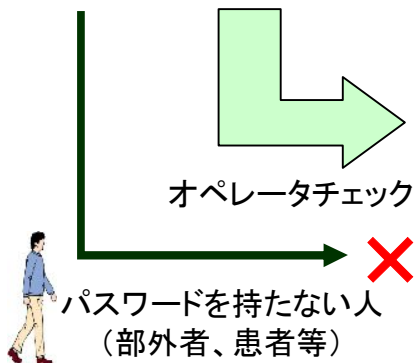
ユーザーID test

パスワード ****

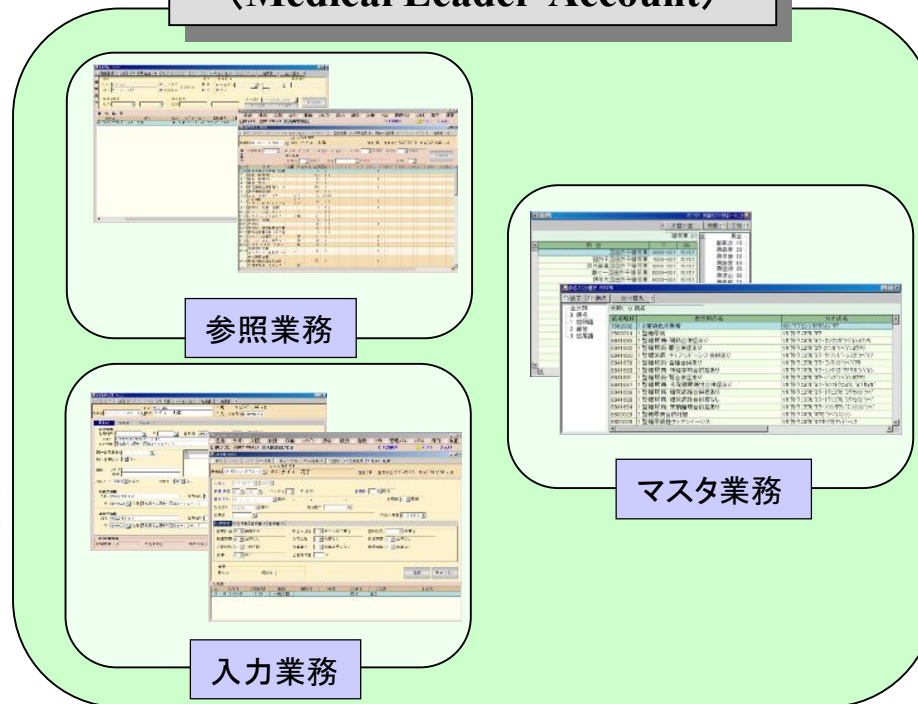
OK キャンセル

NAIS Co., Ltd.

パスワード入力画面



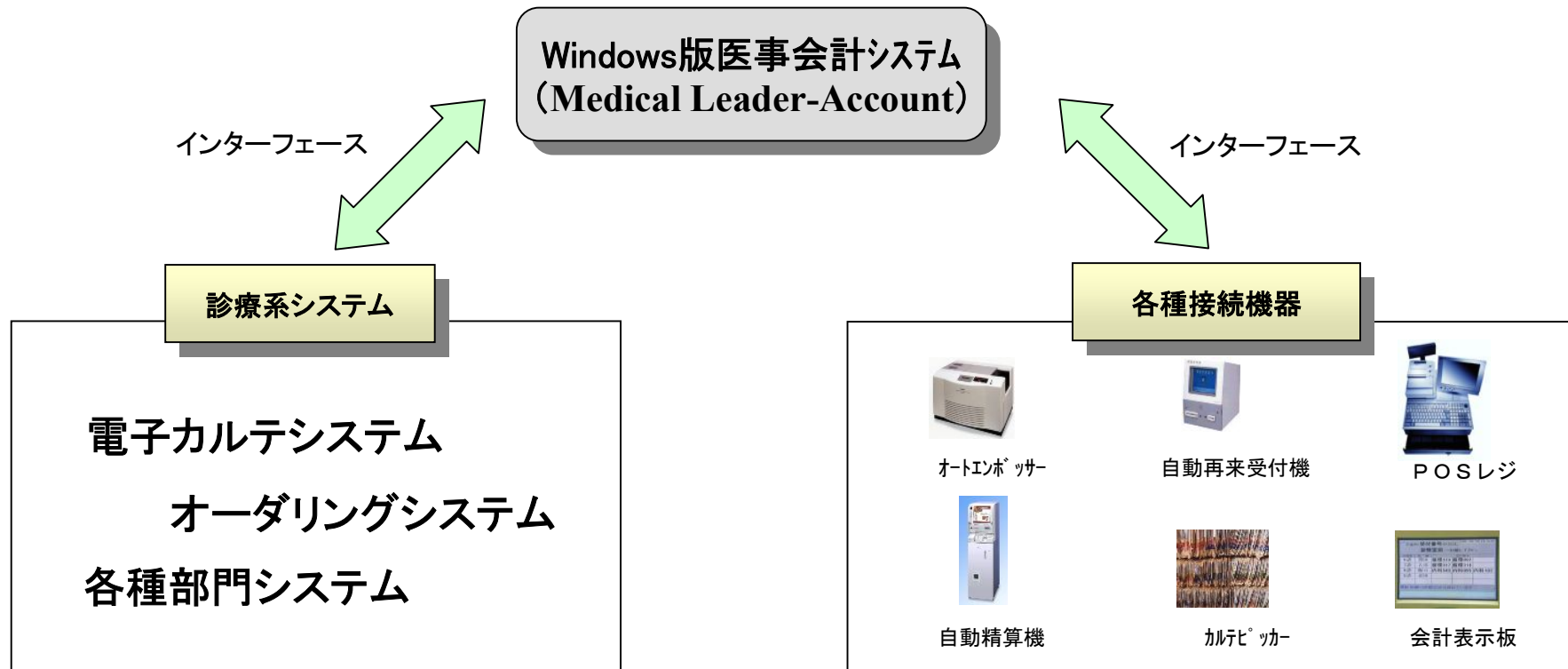
Windows版医事会計システム (Medical Leader-Account)



各ユーザーごとに、メニューひとつひとつの項目における、入力・参照・更新・印刷などのアクセス権限を、細かく設定することができます。これにより、患者様のプライバシー保護や、情報の漏洩などを防ぐことができます。

柔軟なインターフェース

- ◆ 電子カルテ・オーダーシステムとのインターフェースが考慮されており、医事会計システムに反映させます。(ファイルレイアウトを公開しております)
- ◆ 各部門システムとのインターフェースも考慮されております。(標準インターフェースをご用意いたします)



5. 統計分析サブシステム

統計分析ツールのご紹介

- ◆ 簡単な操作で、診療データの分析が行えます。

こんな事で困っていませんか？

【事務局】

1. 経営者層から、多種多様な要望が出てくる。
2. システムから出てくる資料では不足気味であり、別途資料をEXCELにて作成している。
3. 簡単な方法にて、必要な資料を作成したい。

【経営者層】

1. 医事会計が持つ実績データから、病院の持つ傾向を把握したい。
2. 簡単な操作で、情報分析(多次元)を実現できないか。
3. DWH/BIツールの導入には、莫大な費用と時間を要するのではないか。

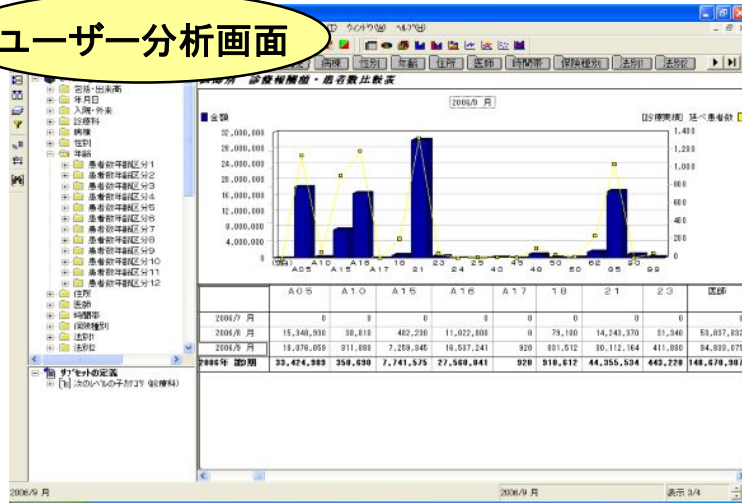
経営分析サブシステムを導入すると

1. 医事会計システムの実績データから、簡単な操作にてデータ分析が可能になります。
2. ご担当者様は、EXCEL等での資料作成から解放されます。
3. 低コストでの多次元分析システムの構築が可能になります。
4. ご利用し易いように、標準的なレポートが提供されますので、効率的な導入が行えます。

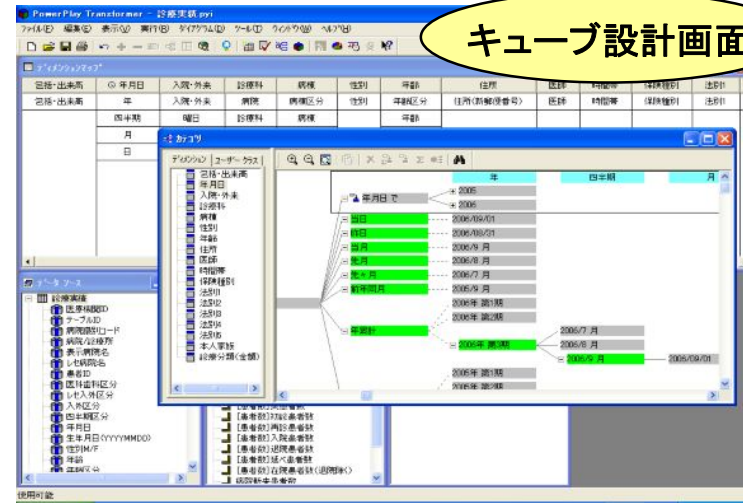
診療データからの経営分析

- ◆ ユーザー毎に、分析内容を変更することができます。

ユーザー分析画面



キューブ設計画面



機能

- ・外来・入院患者数分析
- ・保健種別患者数分析
- ・外来・診療行為別分析(診療科別)
- ・入院・診療行為別分析(診療科別)
- ・入院・診療行為別分析(病棟別)
- ・外来患者動態分析

...など

分析視点

- ・年月
 - 一年、半期、四半期、月、日
- ・診療科
 - 病院、診療科
- ・施設
 - 病棟、部屋番号、ベッドNo.
- ・診療時間帯
- ・年齢・性別・医師
- ・患者居住地域
- ・保健種別

...など

分析数値項目

- ・診療行為別点数
 - 基本料、投薬、注射、処置、手術、検査、画像診断、理学、精神
- ・延患者数
- ・実患者数
- ・入院患者数
- ・退院患者数
- ・新来患者数
- ・一日当患者数
- ・一日当診療点数

...など

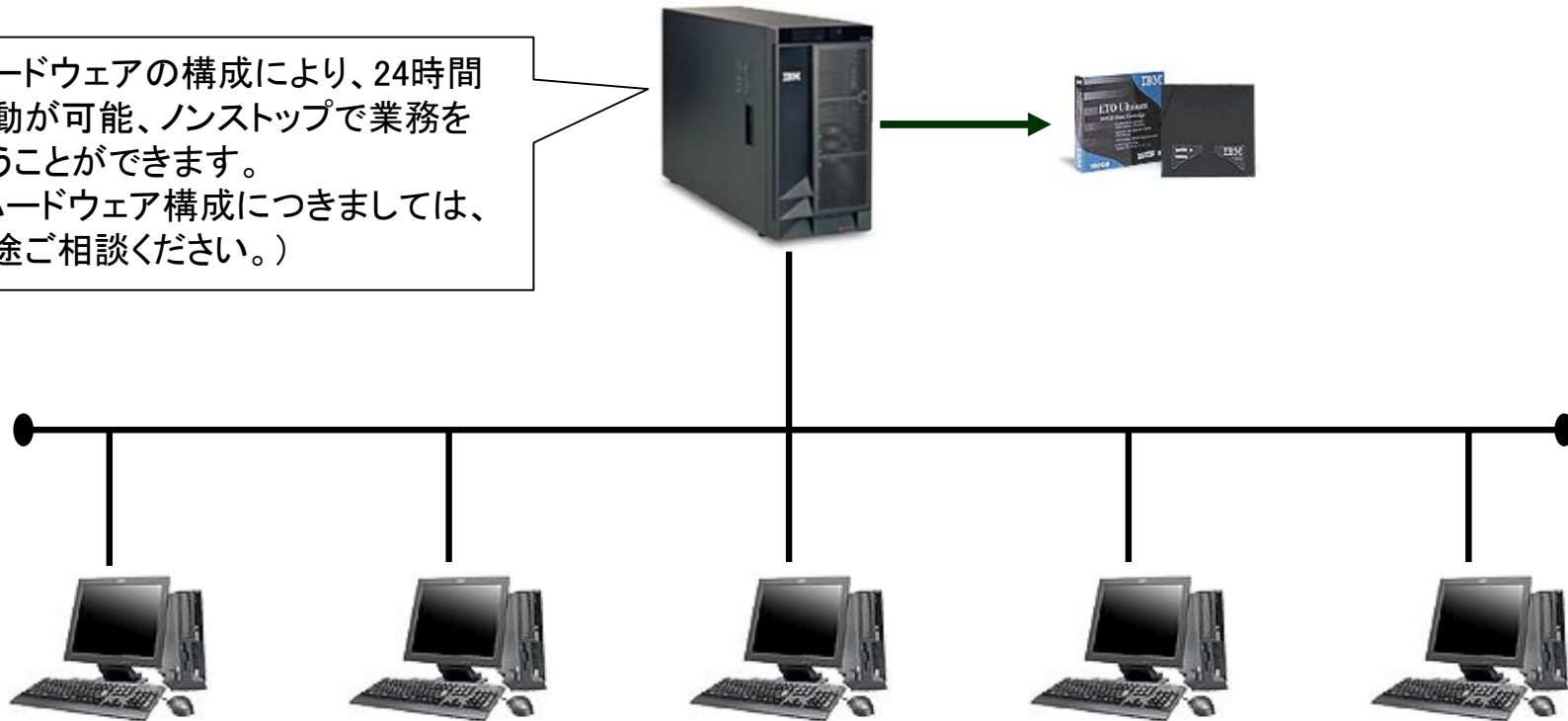
Medical Leader-Account

6. 運用と保守サポート

24時間運用を考慮

- ◆ 24時間運用を考慮。いつでも必要な情報を入出力できます。
(ハードウェアの二重化などが必要となります。)
- ◆ システムの停止をせずに、バックアップの自動化をすることも可能です。

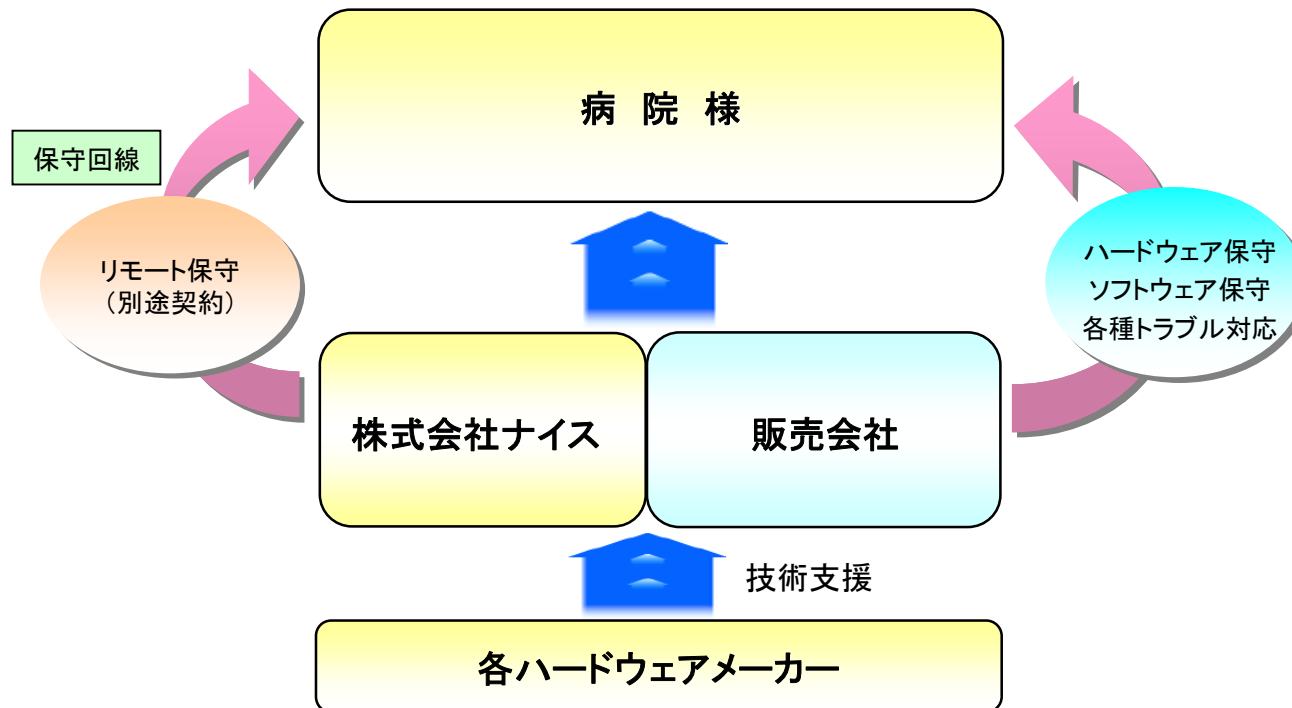
ハードウェアの構成により、24時間稼働が可能、ノンストップで業務を行うことができます。
(ハードウェア構成につきましては、別途ご相談ください。)



充実のサポート体制

- ◆ リモート保守機能により、病院様のシステムをサポートします。
(別途、保守契約が必要です)
- ◆ 病院様の要望を取り入れた最新のパッケージをご提供します。
(別途、保守契約が必要です)

【サポート体制のイメージ】



株式会社ナイス