

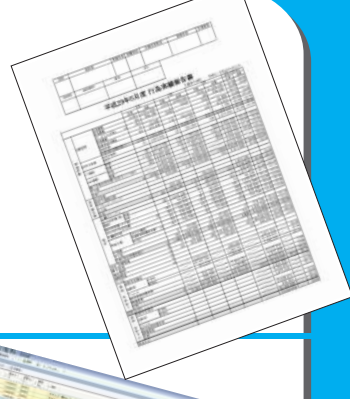
統合型放射線部門情報管理システム の特徴

放射線部門では RIS や PACS、読影レポートなどのシステムが導入されていますね。これはもはや検査時に欠かせない標準システムと言っても良いでしょう。では検査以外の業務にはどんなシステムが必要なのでしょうか？実はそのようなシステムは見当たらないんです。診療放射線技師のみなさんが表計算ソフトやデータベースソフトを駆使してデータを集計したり、記録簿や帳票を作成しているのが現状なのです。

収益と費用を様々な角度から把握

収益

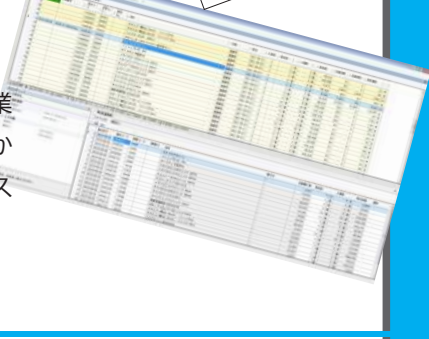
検査別、モダリティ別、診療科別、入外別、手技別など多方向から部門の収益を把握することができます。無駄を省き、強化すべきポイントを押さえて収益を伸ばしましょう。また、特定器材や造影剤の費用削減にもお役にたください。



特定器材や造影剤の発注から棚卸まで

在庫

発注・入庫・出庫・締め・棚卸までを簡単に、そして正確に作業できるよう、様々な画面と帳票を用意しました。特定器材の預かり在庫についても検収機能も搭載しております。診療報酬のマス更新もボタン一つで行えます。



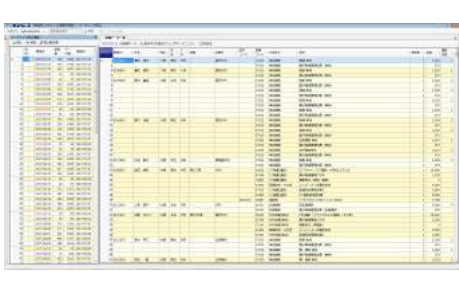
法定記録簿は簡単自動作成におまかせ

核医学

RI および PET の依頼情報をもとに翌日の検査を組み立てれば、日々の発注書、月末の RI 医薬品の受払、使用記録、ドラム缶廃棄物などの各種帳票や記録簿が簡単に出力可能です。複雑な計算もシステムが自動で行います。



オーダリングシステムと連携、依頼・実施情報を取得



収益と費用、機械在庫は「実施情報」から計算し、放射線部門様の業務スタイルに合わせて「リアルタイム」または「前日分」のいずれかで取得します。(RIS → オーダリング → i-Rims というデータフローになります)

核医学検査は翌日以降の「依頼情報」から使用する放射性医薬品を決定します。

統合型放射線部門情報管理システム の機能

画面と帳票は十分すぎるほど用意しました。データ抽出機能も充実しておりますので、独自の集計などに役立ちます。また業務に合わせたカスタマイズも可能ですので、ご相談ください。

在庫管理	サポート画面	放射性医薬品管理
使用器材票編集	発注一覧	エラー解析
発注伝票	入庫一覧	ジェネレータ溶出編集
入庫・返品伝票	出庫一覧	RI 医薬品発注伝票編集
出庫伝票	在庫推移表	RI 検査登録
移動伝票	医材・薬剤一覧	キット有効期限・在庫調整
棚卸入力	患者一覧 等	RI 廃棄物編集
締処理	マスタメンテナンス	ドラム缶受領・引渡編集
造影剤伝票解析	コード置換	フィルター廃棄記録簿編集
実績管理	医事請求値の更新	排気記録簿編集
オーダリング取込	包装購入値の更新	オムツ等医療廃棄物記録簿編集
行為実績データ編集	医材・薬剤マスタ	排水記録簿編集
行為実績データ確認	医材・薬剤分類マスタ	RI 帳票
検診データ編集	棚番マスタ	RI 医薬品発注台帳
検診実績データ確認	名称マスタ	調製記録簿
データ出力	行為実績報告書マスタ	RI 検査一覧表
新規医材 CSV 出力	行為実績報告書マスタ (部位)	カウ使用一覧表
造影剤実在庫報告書 CSV 出力	検診実績報告書マスタ	PET 検査予定表
高額機器 CSV 出力	高額機器報告書マスタ	RI 医薬品発注書
CT,MRI,AG 造影剤使用数出力	実績報告シート 2 マスタ	溶出記録簿
血管造影室稼働データ作成	造影剤使用状況報告書マスタ	RI 医薬品 購入月報
行為実績データ出力	機器管理	RI 医薬品 使用記録簿
帳票印刷	始業・終業点検	RI 医薬品 受払記録簿
発注書	定期点検	RI 検査月報
発注書設定	故障・修理	排気記録簿
棚卸記入表	資産移動履歴編集	3ヶ月平均排気中濃度計算書
棚卸確認表	帳票印刷	1週間平均空気中濃度計算書
消費医材 (預かり在庫) 印刷	始業時点検記入用紙	RI 医薬品廃棄物記録簿
バーコードフリー発行	自主点検記入用紙	オムツ等医療廃棄物記録簿
造影剤日報 (記入台帳)	資産管理表	排水記録簿
報告書印刷	故障修理記録	3ヶ月平均排水中濃度計算書
月次報告書一括出力	自主点検年間計画表	RI マスタメンテナンス
総合報告書	機器管理マスタ	核種マスタ
行為実績報告書	資産マスタ	RI 医薬品マスタ
検診実績報告書	業者マスタ	RI 検査セットマスタ
在庫管理報告書	始業・終業点検マスタ	RI 検査名変換マスタ
高額機器稼働報告書	定期点検マスタ	RI 医薬品廃棄物マスタ
造影剤使用状況報告書	故障マスタ	RI 医薬品廃棄物係数マスタ
ロス管理報告書	名称マスタ	排気設備マスタ
実績報告シート 1	RI 医薬品ガイドライン	貯留槽マスタ
実績報告シート 2	放射性医薬品取り扱いマニュアル	小児投与量マスタ
四半期部屋別稼働状況報告書	小児投与ガイドライン	投与時間オフセットマスタ
四半期科別稼働状況報告書	排気・排水に係る RI 濃度管理ガイドライン	名称マスタ
四半期行為実績報告書	RI 医薬品取り扱いガイドライン	
四半期検診実績報告書	アイソトープ協会廃棄物集荷	

統合型放射線部門情報管理システム のデザイン

画面はドッキングウィンドウを採用、操作が苦手という場合はレイアウト後、固定することも可能です。ほとんどの情報がすぐわかる配置になっています。帳票はエクセルに出力され、保存も可能です。