

# 結核患者管理システム

「結核患者管理システム」は、結核患者本人及び家族・接触者への服薬支援を行うため、管理検診の予定及び実施内容を管理し、国への報告資料(集計表)を作成するシステムです。

画面遷移の操作性を迫及し、効率よく入力、参照していただける仕組みとなっています。また、様々な条件によるデータ抽出機能を搭載しており、必要となる調査等にご利用いただけます。

## 操作性がよく、優れた利便性

患者と接触者を登録番号で関連付けているため、関係者の操作はメニューに戻り再検索することなく、各画面から遷移を可能にしています。

## 多様なデータ抽出で業務をサポート

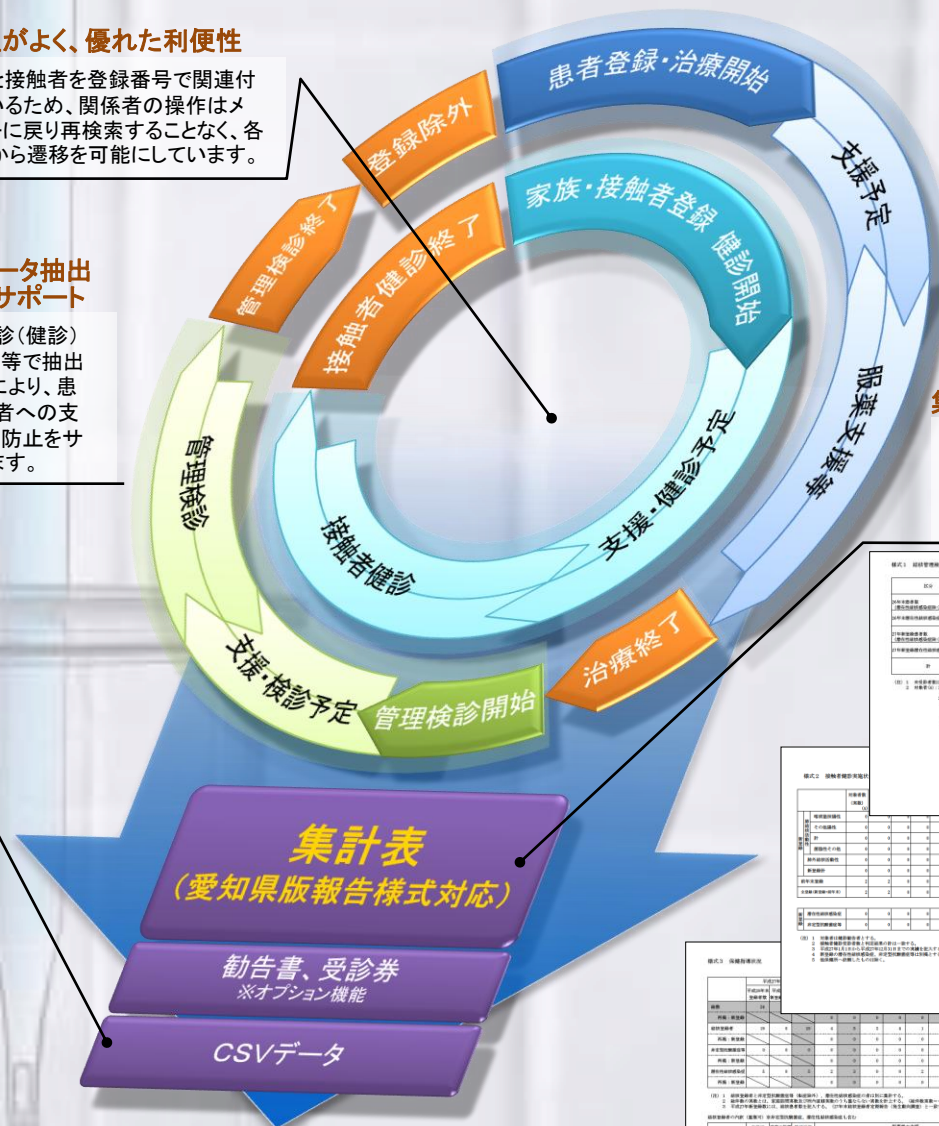
支援、検診(健診)の予定日等で抽出することにより、患者、接触者への支援漏れの防止をサポートします。

## 名称の追加・変更が簡単

日々変化する検査方法、薬剤に対応するため、各種名称をコード管理しています。このコード情報を自由に編集することができ、画面、帳票への反映が可能です。

## 集計表の作成が簡単

集計期間を指定するだけで、システムが複雑な集計条件を自動的判断して、集計表を作成します。



**集計表**  
(愛知県版報告様式対応)

勧告書、受診券  
※オプション機能

CSVデータ

様式1 結核患者管理報告資料

項目	結核患者(1) (単位:人)				接触者(2) (単位:人)				合計	
	登録	検診	治療	支援	登録	検診	治療	支援	登録	検診
結核患者(1)	100	80	60	40	20	15	10	5	120	95
接触者(2)	50	40	30	20	10	8	6	4	60	50
合計	150	120	90	60	30	23	16	9	180	145

様式2 結核患者管理報告資料

項目	結核患者(1) (単位:人)				接触者(2) (単位:人)				合計	
	登録	検診	治療	支援	登録	検診	治療	支援	登録	検診
結核患者(1)	100	80	60	40	20	15	10	5	120	95
接触者(2)	50	40	30	20	10	8	6	4	60	50
合計	150	120	90	60	30	23	16	9	180	145

様式3 結核患者管理報告資料

項目	結核患者(1) (単位:人)				接触者(2) (単位:人)				合計	
	登録	検診	治療	支援	登録	検診	治療	支援	登録	検診
結核患者(1)	100	80	60	40	20	15	10	5	120	95
接触者(2)	50	40	30	20	10	8	6	4	60	50
合計	150	120	90	60	30	23	16	9	180	145

様式4 結核患者管理報告資料

項目	結核患者(1) (単位:人)				接触者(2) (単位:人)				合計	
	登録	検診	治療	支援	登録	検診	治療	支援	登録	検診
結核患者(1)	100	80	60	40	20	15	10	5	120	95
接触者(2)	50	40	30	20	10	8	6	4	60	50
合計	150	120	90	60	30	23	16	9	180	145

## 機能一覧

※下記の機能は改善などのため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

### 基本機能

患者情報	患者情報(患者登録時情報、管理検診情報、支援情報、家族・接触者情報)の最新情報を1画面で表示します。患者の現在の状態を確認できます。
患者登録	患者登録時の情報(発見経過、菌情報等)を登録する画面です。
支援入力	患者や家族・接触者への支援を登録する画面です。面接や訪問の内容、服薬支援、管理検診、接触者検診の予定、実施内容を登録します。
管理検診入力	治療終了後の管理検診の情報を登録する画面です。予定、健診結果、方針を登録します。
家族・接触者登録	患者に関する家族・接触者を登録する画面です。患者との関係、接触状況、健康状態等を登録します。
健診入力	接触者健診の情報を登録する画面です。予定、健診結果、方針を登録します。
集計表印刷	登録情報から都道府県、市区町村への以下の報告用集計表を作成します。 ・様式1 結核管理検診受診状況 ・様式2 接触者健診実施状況 ・様式3 保健指導状況 ・様式4 結核患者DOTS実施状況報告 ・地域保健報告様式 1健康診断※ ・地域保健報告様式 10(1)結核予防(健康診断の実施状況)※ ・地域保健報告様式 10(2)結核予防(相談等)※ ※は帳票内の結核に関する項目のみ集計
汎用抽出	多様な条件で登録内容の抽出を行い、結果を画面表示・CSVファイルへ出力します。一度指定した条件を、保存することにより、再利用が可能です。
宛名情報入力	患者や家族・接触者の宛名情報の登録を行います。登録した宛名は、患者と家族・接触者の共通で使用できます。
履歴照会	各画面毎に更新履歴を一覧表示します。
ログ照会	アクセスログ(誰が、いつ、何を、その結果)を一覧表示します。

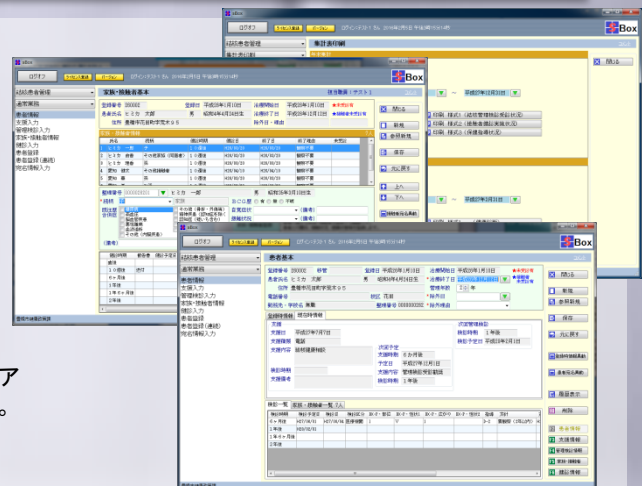
### オプション※

※オプションはパッケージとは別に費用が必要です。

セキュリティ強化	ユーザID毎に、取り扱える項目を制限(項目の表示、非表示)します。
各種書類の出力	勧告書、受診券等の各種帳票の出力に対応できます。
データ連携 (基幹系 / NESID)	基幹系システムと連携することで、常に最新の宛名情報をシステムで利用可能になります。また、NESIDからCSVデータを出力して、患者基本情報、宛名情報への連携も可能です。データの登録作業を軽減できます。
初期データセット	現行運用で使用中のデータを当システム用に変換することにより、導入時のデータ入力作業を軽減できます。

## 動作環境

- Microsoft .NET Framework 3.5 が動作するパソコン
- 対応OS  
Windows 7 (32, 64ビット)  
Windows 8.1 (32, 64ビット)  
Windows 10 (64ビット)
- ディスプレイ解像度 1366×768 以上
- その他
  - ・ このシステムはスタンドアロンが基本的となりますが、複数のPCが接続するファイル共有形態での動作も可能です。※ファイル共有形態の場合にサーバは必要ありません。
  - ・ 「結核患者管理システム」の動作に、OS以外のソフトウェア(ミドルウェア、データベースなど)は別途必要ありません。



※画面イメージ

## 価格(税抜き)

- システム/パッケージ料 1,200,000円～(2台目以降1台/200,000円)
- 導入サポート費 200,000円
- (※カスタマイズ費用は内容に応じてお見積りさせていただきます。)
- 運用サポート費 240,000円～/年(制度変更による県様式報告書変更対応を含みます。)