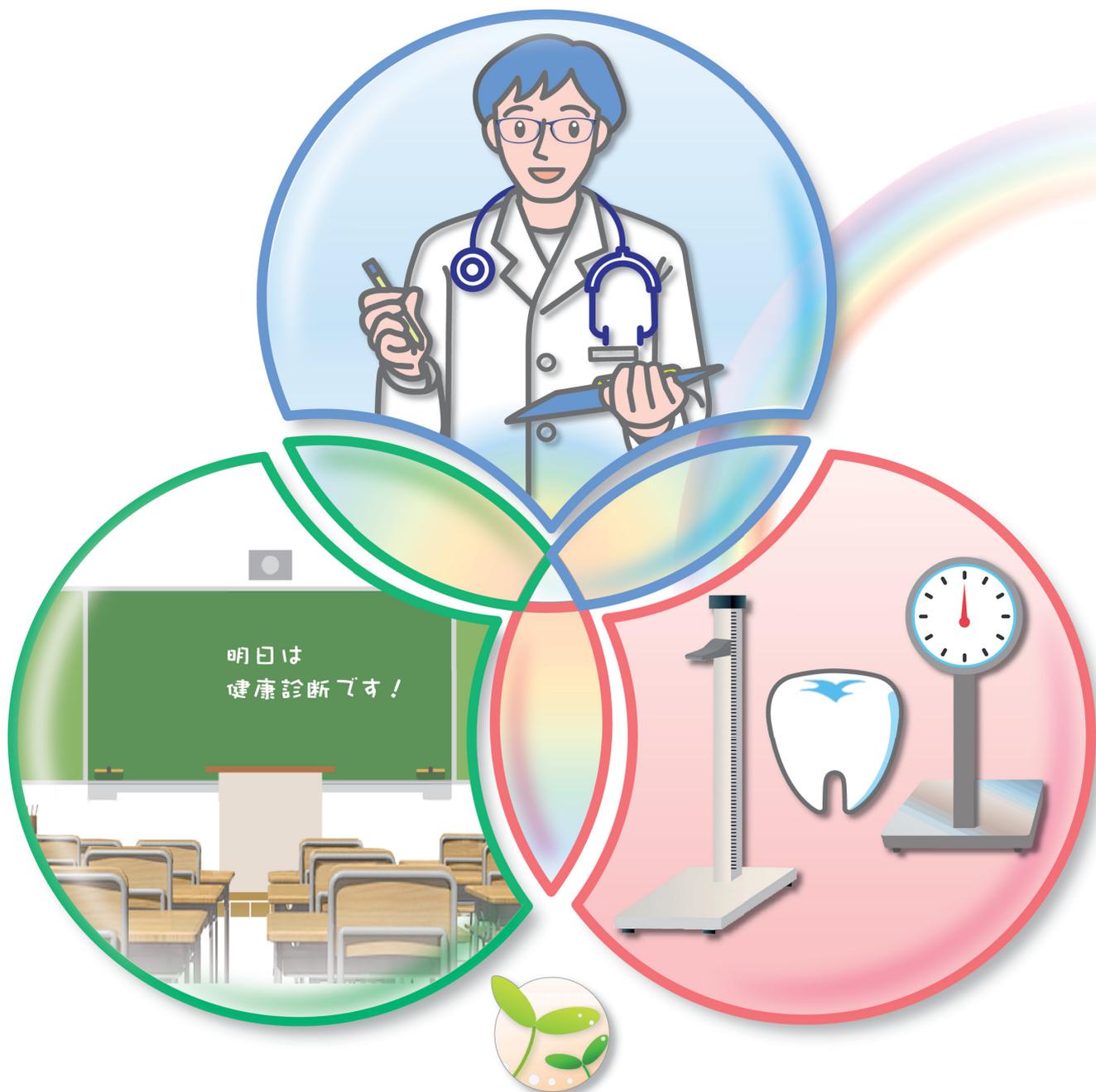


学校健康診断システム 《スクールメディカル診るルン》

「健診会場でのデータ収集」と「健診結果報告書発行」との統合システム



学校保健管理システム開発で培ったノウハウを、健康診断実施機関様にご提供いたします！

「学校健康診断システム《スクールメディカル診るルン》」のお勧め事業所



1. 学校健康診断をこれから始めようと思っている事業所
2. 「企業一般健康診断システム」に「学校健康診断」を同居させて運用している事業所

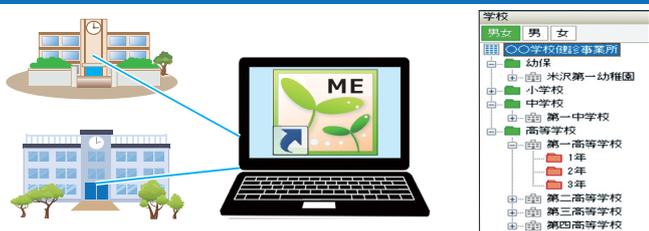
「企業一般健康診断システム」から「学校健康診断」を分離し、《スクールメディカル診るルン》を導入することで

- ①複雑なオペレーションから解放されます
- ②機能追加変更のカスタマイズ費用を相対的に下げることができます
- ③学校向け「児童生徒健康診断票」や保護者向け「健診結果報告書」など学校独自の帳票を自作できます

学校健康診断システム《スクールメディカル診るルン》は、『専用パッケージ』だから！

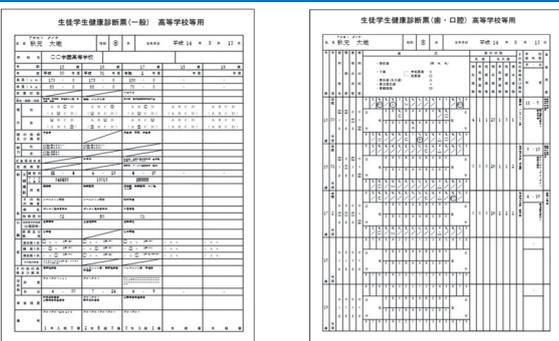
- ・初期導入費用や年間保守料が安く、導入がし易くなります
- ・「健診会場でのデータ収集」と「健診結果報告書発行」との統合されたシステムとなっているため、使い勝手が良くなります
- ・学校が欲しい帳票等が豊富に用意されているので、カスタマイズしなくても済みます
- ・標準機能のデータ差し込み機能を活用して、お客様の望む文書フォーマットが簡単に作成できます
- ・学校から名簿データを受領することで、最新の名簿が管理できます
- ・学校へ健診結果データを提供することで、「学校保健管理システム」とのデータ連携が取り易くなります
- ・「学校保健安全法施行規則」の改定による検査項目の追加・変更に対して、適時バージョンアップ版で対応できます
- ・登録された判定基準・所見・疾病名などは、お客様が使用している用語で追加・変更できます

◆複数学校を一元管理



契約先学校に関わるデータを一元管理することができます。また、複数の学校を跨いだデータ分析も可能となり、有益な情報提供もできます。

◆健康診断票発行も学校毎に対応



児童生徒等の健康診断マニュアルを基礎として作られています。「健康診断票」フォーム作成・データ差し込み機能により、学校毎に異なる「健康診断票」の発行ができます。

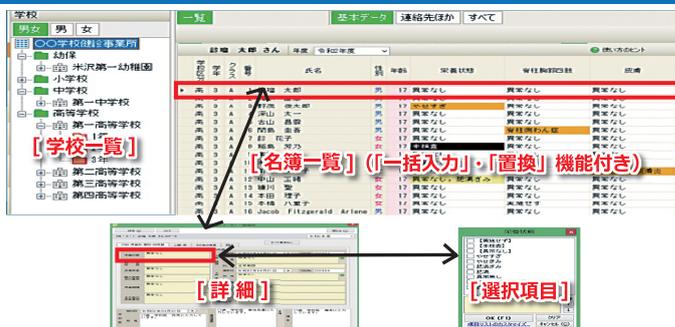
◆歯科健診（診査と同時にデータ入力できます）



歯科健診現場で培ったノウハウがふんだんに組み込まれています。

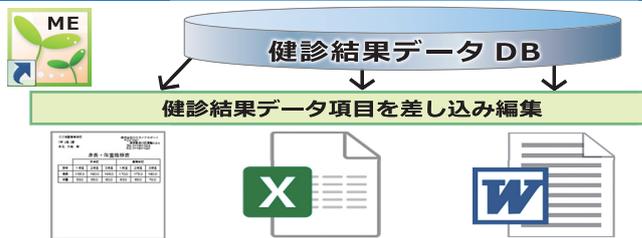
- (例)
- ①前回の検診結果をセットしてから上書き入力できます。
 - ②「何番から何番までを/」のようにFrom~to…の間を一挙に同一歯式記号化することができます。
 - ③歯式記号の登録を任意に登録することができます。

◆一覧表と詳細画面及び項目リスト



一覧表示、詳細表示の両方から入力が可能です。症状選択機能を使用することで時間をかけずに、結果を入力することができます。

◆データ差し込み文書を自由に作成



健診結果データ差し込み文書を自由に作成することができます。

- (例)
- ①当システム内のサンプル文書を流用して新たに作成することができます。
 - ②ExcelやWordソフトで作成された文書にデータ項目を差し込んだ文書を作ることができます。
 - ③作成文章毎に、該当者抽出条件を任意に設定することができます。

◆デジタル身長体重計・視力計など *1

診るルンシリーズの「データ通信セット」をお買い求めになりますと、デジタル身長体重計や視力計の測定値を取り込むことができます。また、生徒名簿バーコードリストを活用することにより健診順番を気にせずに測定が可能になり、複数台の測定機器で計測を並行して行う場合は、フォーク並び方式での測定になります。



- 適応測定器：日陶科学(株)製の全自動身長体重計「健診くん」、スマート液晶視力計。今後、適応測定器を逐次増やしてゆきます。
 - データ通信セット内容：測定データ通信ソフトCD+バーコードスキャナ+USBケーブル3m。
- *1オージオメータ・血圧計・X線撮影機・心電図測定器などへの対応もできます。

契約先校を一元管理

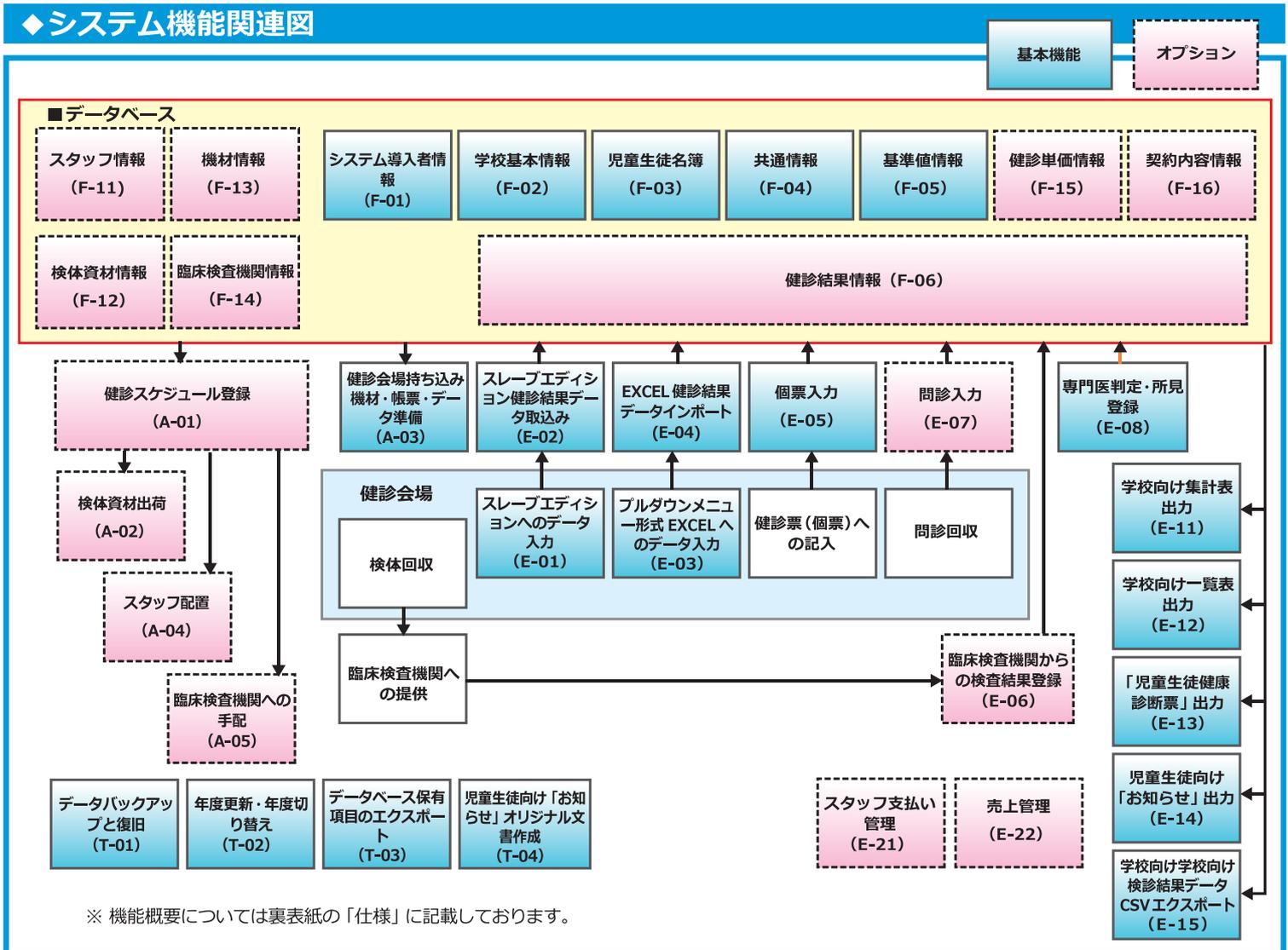
学校毎にデータ管理ができ、学校独自の健康診断票や健診結果のお知らせ、治療勧告書等を発行できます。

◆ 《スクールメディカル診るルン》 機能

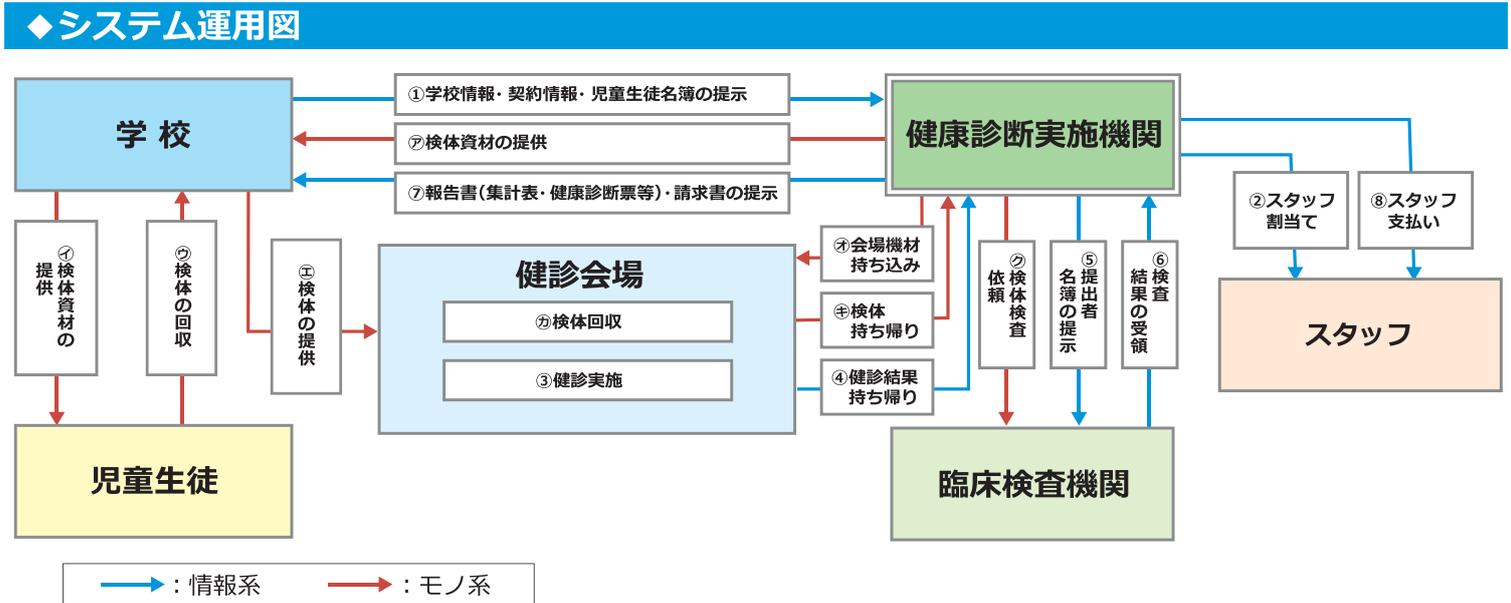
●名簿管理	●年度更新	●身体測定	●一般健診	●歯科健診	●臨床検査	●インポート
●エクスポート	▲スケジュール管理	▲スタッフ労務管理	▲検体資材管理	▲搬入機材管理	▲スタッフ支払い管理	▲売上管理

●: 基本機能 ▲: オプション機能

◆システム機能関連図



◆システム運用図



お問い合わせ

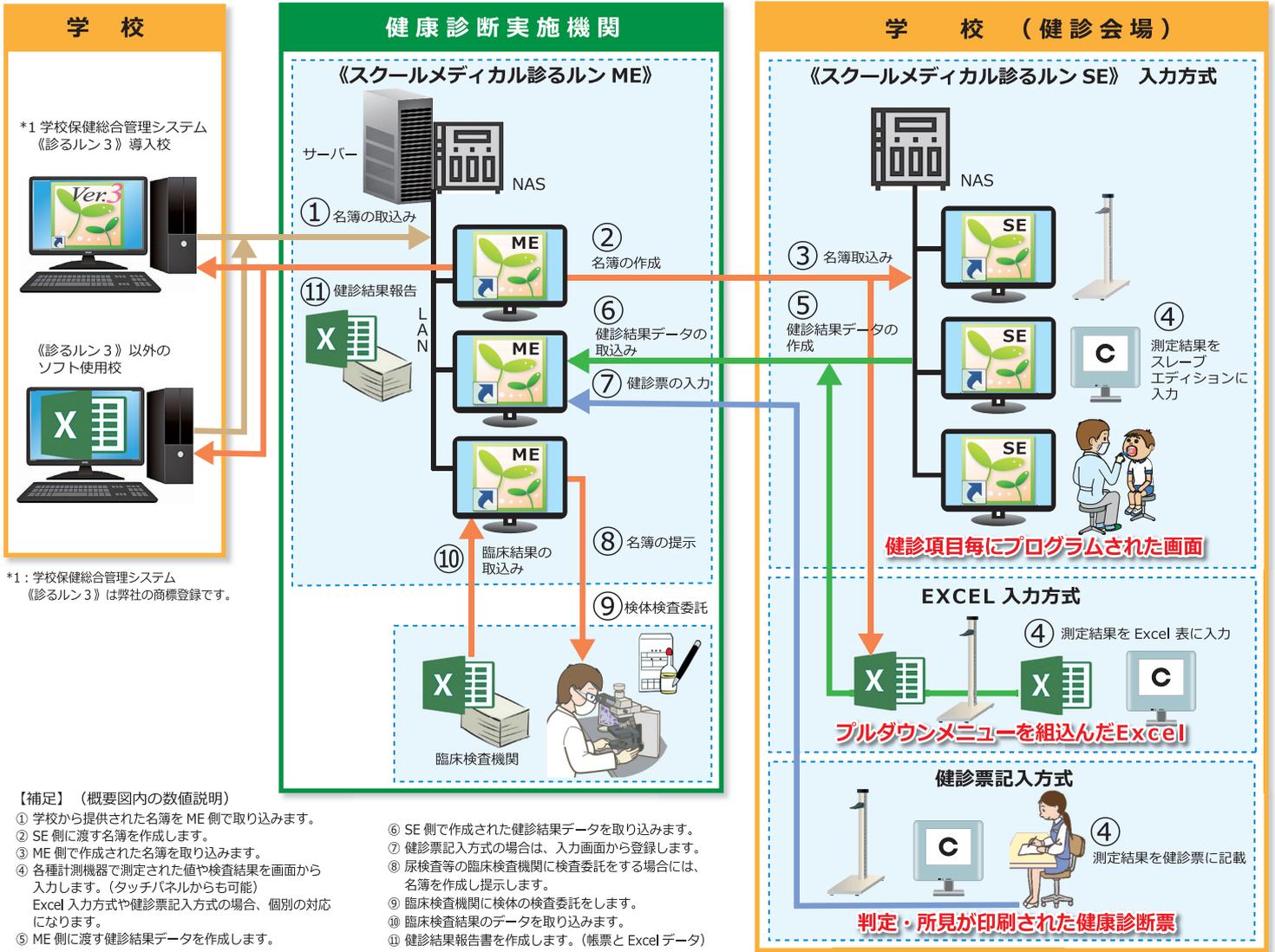
☎ 0238-24-2893

✉ mirurun@kyowasoken.co.jp

🌐 インターネットで [スクールメディカル診るルン] 検索

システム概要図

略称 《スクールメディカル診るルン ME》：スクールメディカル診るルンのマスターエディション
 《スクールメディカル診るルン SE》：スクールメディカル診るルンのスレーブエディション



《診るルン3》の導入メリット

契約先で使用している学校保健管理ソフトが《診るルン3》とそれ以外のソフトの比較

比較項目	《診るルン3》	《診るルン3》以外
名簿の取込み	《診るルン3》で管理している児童生徒ID(入学から卒業まで個人を特定する番号)や学籍番号を《スクールメディカル診るルンME》に取り込むことができます。	《スクールメディカル診るルンME》で用意されている「名簿データインポートフォーマット」に沿って名簿の編集を行ってから取り込むことができます。
健診結果の取込み	《スクールメディカル診るルンME》で作成された健診結果をそのまま取り込むことができます。	《スクールメディカル診るルンME》で作成された健診結果を、既存の学校保健管理ソフトでインポートできるフォーマットに編集してから取り込むことができます。
疾病名や判定結果の反映	《スクールメディカル診るルンME》で設定した疾病名や判定結果をそのまま反映されます。	《スクールメディカル診るルンME》で設定した疾病名や判定結果を既存の学校保健管理ソフトに事前に反映しておきます。
学校独自の「健康診断票」の発行	《スクールメディカル診るルンME》で出力された健診結果データを学校に渡し《診るルン3》の健康診断票発行機能を使い、学校側で発行してもらいます。	《スクールメディカル診るルンSE》の健康診断票発行機能を使い、御社で発行し、学校へ提出することになります。
学校独自の「勸告書」や「健診結果のお知らせ」発行	《スクールメディカル診るルンME》で出力された健診結果データを学校に渡し《診るルン3》の文書作成機能を使い、学校側で発行してもらいます。	《スクールメディカル診るルンSE》の文書作成機能を使い、御社で発行し、学校へ提出することになります。

上記の比較により、契約先学校に《診るルン3》を導入していただくことで、御社の負担が一層軽減されます。契約先学校へのご紹介をお願いします。

《スクールメディカル診るルンSE》の導入メリット

《スクールメディカル診るルンSE》入力方式とそれ以外の入力方式の比較

比較項目	スレーブエディションSE 入力方式	EXCEL 入力方式	健診票記入方式
名簿の取込み	《スクールメディカル診るルンME》で作成した名簿をNAS(ネットワークハードディスク)に設定すれば、全ての《スクールメディカル診るルンSE》から参照することができます。	パソコン毎に名簿を取り込み、その上で検査項目に従ってデータ入力表を作成する必要があります。	名簿リストを基に事前に健診票を発行して準備します。
身体測定の入力	・身長、体重等の数値入力の際は、適正範囲内のチェック誤入力の防止を図ります。 ・視力、聴力は判定基準を選択する方式なので、誤入力の防止を図ります。	・身長、体重等の数値入力適正範囲チェックができないので誤入力になる可能性があります。 ・視力、聴力は直接文字入力方式となるので、誤入力になる可能性があります。	文字記入となりますので、誤記入や記入者の癖で他の人が読めなかったり正しいデータ登録ができない可能性があります。また、健診票を基にエントリー作業が発生し経費が掛かり、報告までの時間が掛かります。
一般健診の入力	検査項目に従って、事前に疾病名や判定基準等を設定してありますので、診査と同時に該当する候補例を選択するだけで登録できます。	全て入力方式となり、誤入力の発生はもとより、入力作業の精神的負担が増し、健診会場内での入力作業は難しいと想定します。	同上
歯科健診の入力	画面上に歯列が表示され、歯式号を簡単に入力できる工夫がされていますので、安心してその場で入力ができます。	同上	同上
健診結果の取りだし	NAS(ネットワークハードディスク)に集積された健診結果をフックアップで《スクールメディカル診るルンME》で取り込めるようにインターフェイスしています。	《スクールメディカル診るルンME》で指定されているインポートでフォーマットに編集する必要があります。	《スクールメディカル診るルンME》の健診結果入力画面から一人ひとり入力することになります。

上記の比較により、《スクールメディカル診るルンSE》を導入していただくことで、御社の負担が一層軽減されます。

ご予算に合わせて段階的導入

1. 手書き記入した受診票(個票)からのデータ入力方式
2. 判定基準・所見等をプルダウンメニューとして組込んだExcelからのデータ入力方式
3. 健診項目毎にプログラムされた画面からのデータ入力方式

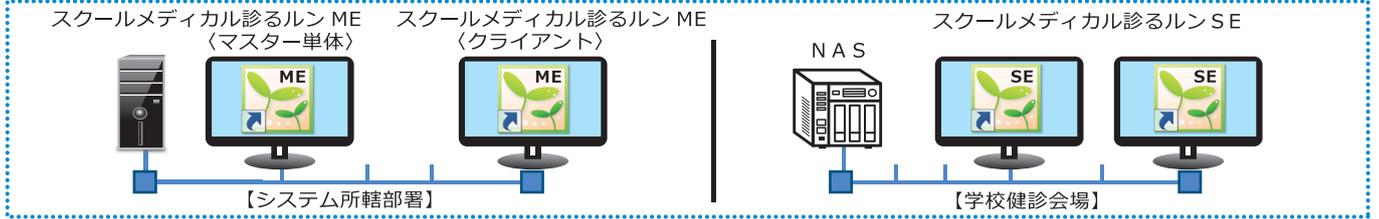
◆カスタマイズサービスについて

《スクールメディカル診るルン》では個別のカスタマイズに対応しています。但し、カスタマイズの際の承諾事項を承諾のうえ当社まで相談願います。
【了承事項】

- 《スクールメディカル診るルン》にカスタマイズを加えた時点で「御社専用ソフト」となります。当ソフトが順次バージョンアップされてもお客様からのご依頼が無い限りバージョンアップできなくなります。
- 《スクールメディカル診るルン》では、皆様からのご意見・ご要望を整理しバージョンアップ版として提供いたします。カスタマイズで知りえた情報が、当システム全般の向上に役立つと判断された際は、標準機能として組み込むことがあります。

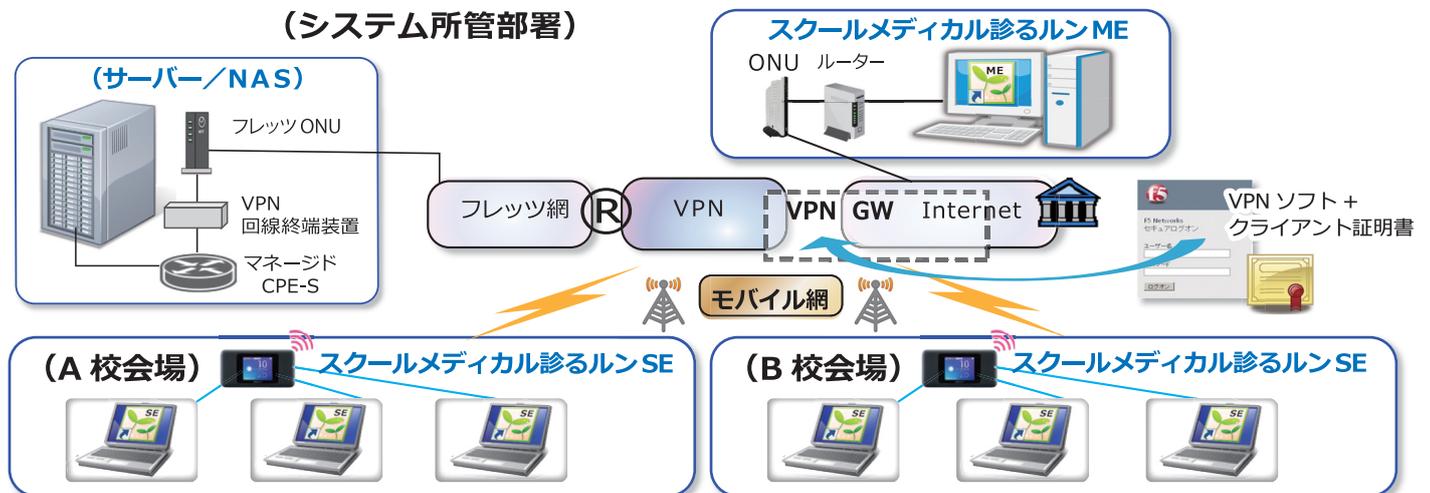
◆データベース設定とライセンスについて

近年、個人情報漏洩防止策として、個々のパソコンにデータベースを置かずにシステム管理者が管理しているサーバーないしネットワークハードディスク（NAS）に常駐させる方式がとられます。《スクールメディカル診るルン》ではプログラムをインストールしたパソコンまたは指定サーバ（NAS含む）に設定し運用します。



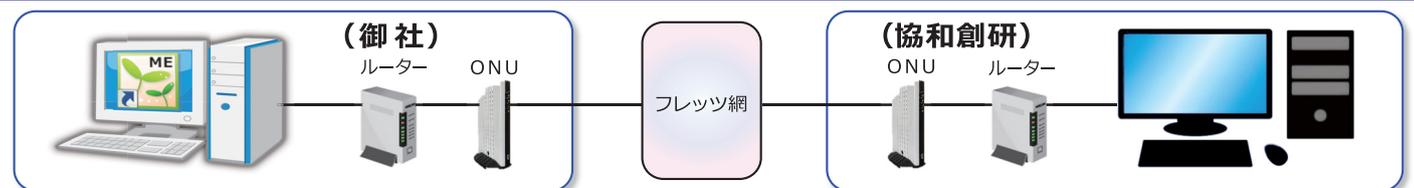
◆個人情報を持ち歩かないで健診を行う場合（個人情報漏洩防止強化システム）

（システム所管部署）



※VPN (Virtual Private Network) を使った高度な個人情報漏洩防止策となります。システム全体のお見積りとなります。また、契約先学校と入念な打ち合わせが必要となります。

◆リモート保守（有償）



有償保守契約に加入いただきますと、お客様の了承の上で、サポートスタッフがインターネットを経由してパソコンを遠隔リモート操作します。急なトラブル等の緊急対策として、システム並びにシステムに起因する障害対応を行います。

◆動作環境

		スクールメディカル診るルンME (マスター単体)	スクールメディカル診るルンME (クライアント)	スクールメディカル診るルンSE
		ME-001	ME-002	SE-001
1	OS	Windows10(32bit/64bit) .Net Framework3.5 & 4.5以降 最新のサビ®ス®ックの適用	Windows10(32bit/64bit) .Net Framework3.5 & 4.5以降 最新のサビ®ス®ックの適用	Windows10(32bit/64bit) .Net Framework3.5 & 4.5以降 最新のサビ®ス®ックの適用
2	CPU	4.0GHz以上推奨	4.0GHz以上推奨	4.0GHz以上推奨
3	メモリー	16GB以上推奨	16GB以上推奨	16GB以上推奨
4	HDD	最低50GB以上推奨	最低50GB以上推奨	最低50GB以上推奨
5	モニター	XGA (1024×768) 以上	XGA (1024×768) 以上	XGA (1024×768) 以上
6	ネットワーク	100Mbps以上推奨	100Mbps以上推奨	100Mbps以上推奨
7	DB形式	Microsoft SQL Server Standard Edition2019 (32bit/64bit)以降対応	Microsoft SQL Server Standard Edition2019 Device CAL 以降対応	Microsoft MDB
8	必須ソフトウェア	Microsoft Office	Microsoft Office	Microsoft Office

製品照会について

製品について詳しく知りたい場合、まずはお問い合わせください。その上で、Web会議での打合せにも対応できます。

仕様		オプション
適用範囲	幼稚園・保育園、小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、専門学校、小中一貫校、中高一貫校、小中高一貫校、特別支援学校など ●対象学校区分 ●データ保持期間 最大12学年分	
F-01 システム導入者情報	導入先コード、導入先名、導入先名カナ、導入先名称略称、代表者名、代表者役職名、郵便番号、住所、電話番号、ファックス番号、メールアドレス、担当者名、担当者部署、担当者役職、担当者直通電話、担当者部署ファックス番号、担当者メールアドレス	
F-02 学校基本情報	学校区分(幼保、小学校、中学校、高校・高専、その他)、一貫教育・併設型(中+高、小+中、小+中+高)、学校基本データ(学校コード、学校名称、学校名称カナ、校長名、役職名、郵便番号、所在地、電話番号、ファックス番号、メールアドレス)、学籍番号の使用有無、入学月、学科・コース名の使用有無、保健室情報(看護教諭名、直通電話、ファックス番号、メールアドレス)	
F-03 児童生徒名簿	基本データ登録(氏名、氏名カナ、生年月日、性別、学年、クラス、出席番号、個人特定番号)、学籍データ(学科・コース、免除、籍日学、転入学出日記録)、児童生徒名簿インポート	
F-04 共通情報	疾病異常所見(検査科目に基づき選択可)、疾病区分、臨床検査判定、視力矯正、視力判定、聴力検査、尿検査項目、尿判定、寄生虫判定、肥満度判定、ローレル指数判定、BMI判定、カウプ指数判定、結核その他判定、尿尿及び異常、心臓検査区分、心臓検査所見、レントゲン所見区分、レントゲン所見、結核指導区分、学校生活管理指導区分、学校生活制限事項、事後処置、歯列咬合顎関節、歯垢、歯肉、歯牙集計分類、歯牙区分、歯科歯式、歯科所見、歯科事後処置、判定区分(異常なし/軽微所見/要経過観察/要受診(要精査)/主治医受診)、検体検査有無、検体登録(尿、便、血液、唾液、寄生虫)	
F-05 基準値情報	全国標準体重(統計値)、標準体重計数、3測平均値、発育曲線_乳幼児身体発育調査(身長)、発育曲線_乳幼児身体発育調査(体重)、発育曲線_学校保健統計調査(身長)、発育曲線_学校保健統計調査(体重)、標準偏差_乳幼児身体発育調査(身長)、標準偏差_学校保健統計調査(身長)	
F-06 健診結果情報	身体測定:身長、体重、座高、胸囲、腹囲、体脂肪率、体格指数表示(肥満度、ローレル指数、BMI)・・・定期健診・臨時健診 視力:裸眼視力左右(ABCDまたは数値)、矯正視力左右(ABCDまたは数値)、矯正方法、色覚 聴力:左右聴力(1000Hz、4000Hz)、左右聴力レベルdb(500Hz、1000Hz、2000Hz、4000Hz、平均聴力レベル) 耳鼻科:眼科、栄養状態、脊柱・胸郭、四肢、皮膚疾患、眼の疾病及び異常、耳鼻咽喉疾患、皮膚疾患、その他の疾病異常、整形外科疾患 呼吸器結核:X線間接(撮影日、フィルムNo.、所見、判定)、X線直接(撮影日、フィルムNo.、所見、判定)、その他の検査、病名、指導区分 心臓:既往歴、心電図(所見、判定)、心音等、疾病、異常、管理区分、制限事項、次回受診 尿:尿蛋白(1次・2次・3次)、尿糖(1次・2次・3次)、尿潜血(1次・2次・3次)、尿その他の検査(検査項目、1次・2次・3次)、尿疾患、管理区分、制限事項、次回受診 血液検査:一般(赤血球数、白血球数、血小板、赤血球容積、血小板数)、脂質(中性脂肪、HDLコレステロール、LDLコレステロール、総コレステロール)所見、判定 寄生虫検査:セロテプ肛門検査法(1回目・2回目)、糞便検査(1回目・2回目) 血圧:高、低 ユーザー設定:最大5健診項目設定 問診:内科、耳鼻科、眼科、結核、その他 一般健診全般(学校医検印日、学校医所見、事後処理、備考) 歯科健診:萌出歯なし、歯列、咬合、顎関節、歯垢、歯肉、歯石沈着、矯正中、歯式記号(/・C・O・CO、CO-S、FOC・△・×など、表示・非表示や記号追加も可能)、永久歯本数集計(現在歯、処置歯、未処置歯、喪失歯、資格、勤務条件(勤務可能時間帯、勤務可能曜日)、精算条件(交通費支給有無、諸手当1、諸手当2、諸手当3)、DCS(評価ランク(ABC・・・)、支払い口座情報(銀行名、支店名、口座種類、口座番号、名義人名))	
F-11 スタッフ情報	スタッフ区分(Dr、DH、DA)、スタッフID、スタッフ氏名、スタッフ氏名カナ、性別、生年月日、所属(委託先)会社、郵便番号、所在地、電話番号、ファックス番号、携帯番号、携帯メール、パソコンメールアドレス、顔写真、スキル、資格、勤務条件(勤務可能時間帯、勤務可能曜日)、精算条件(交通費支給有無、諸手当1、諸手当2、諸手当3)、DCS(評価ランク(ABC・・・)、支払い口座情報(銀行名、支店名、口座種類、口座番号、名義人名))	○
F-12 検体資材情報	資材区分(検体容器、検体袋、検体シール)、検体資材コード、検体資材名、検体資材名カナ	○
F-13 検体情報	検体コード(身長計、体重計、視力検査器、オージョメーター、モアシ、X線撮影機、心電図測定器、・・・)、検体名、検体名カナ	○
F-14 臨床検査機関情報	検査機関コード、検査機関名、検査機関名カナ、代表者役職、代表者名、代表者名カナ、郵便番号、所在地、代表電話番号、代表ファックス番号、担当部署、担当者役職、担当者名、担当者電話番号、担当者ファックス番号、担当者メールアドレス、担当者携帯電話番号、契約適用開始日、契約適用停止日、対象検体、検体検査料金、支払い口座情報(銀行名、支店名、口座種類、口座番号、名義人名))	○
F-15 健診準備情報	健診準備(準備)と健診項目毎の作業人員	○
F-16 契約内容情報	契約先(学校)コード、契約先名、契約先名カナ、契約番号、請負健診項目と料金、その他経費事項と金額、請求締め日、入金サイクル、学年・クラス数人数	○
A-01 健診スケジュール登録	[登録]健診予定日、健診項目、スタッフ割当て、搬入機材割当て、検体資材(検体容器・袋)の割当て、検体資材提供日・回収日、検体検査委託日・検査結果入手日 [出力]全体スケジュール一覧表、学校向け健診実施予定表	○
A-02 検体資材出荷	[出力]名前入り検体(尿、便、唾液、寄生虫)シール一覧、学校名入り検体袋・容器送付状・受領書、検体回収一覧表(クラス別名簿一覧)	○
A-03 健診会場持ち込み機材・帳票・データ準備	(「1〜3」は健診会場でのデータ記録方法で異なります) [出力]心臓病問診票、心電図記録票、小児生活習慣病問診票、小児生活習慣病予防受診カード、X線撮影記録簿、学校別搬入機材一覧表(以上共通)、健診票(個票)*1のみ [設定]スレープエディションパソコンへの名簿登録*2、プルダウンメニュー付きExcelシート作成*3	
A-04 スタッフ配置	[出力]スタッフ別月別(週別)スケジュール一覧表、スタッフ作業指示書	○
A-05 臨床検査機関への手配	[登録]検体未提出児童登録 [出力]検体提出者名簿一覧表、検体提出者名簿データ、検体送り状・受領書	○
E-01 スレープエディションデータ入力	[登録]スレープエディションパソコンへ健診結果入力	
E-02 スレープエディション健診結果データ取り込み	[登録]スレープエディションパソコンの健診結果データ一括取り込み	
E-03 プルダウンメニュー形式EXCELへのデータ入力	[登録]プルダウンメニュー付きExcelシートへの健診結果入力	
E-04 EXCEL健診結果データインポート	[登録]プルダウンメニュー付きExcelシートへの健診結果インポート	
E-05 個票入力	[登録]健診票(個票)に記入された情報のデータ入力	
E-06 臨床検査機関からの検査結果登録	[登録]検査結果データインポート、臨床検査結果の登録・修正 [出力]学年別検査数報告書、個人別検体検査結果成績表、個人別検体検査結果データエクスポート	
E-07 問診入力	[登録]心臓病問診票入力、小児生活習慣病問診票入力 [出力]心臓病問診票一覧表、小児生活習慣病問診票一覧表	○
E-08 専門医判定・所見登録	[登録]内科判定、視力判定、聴力判定、耳鼻科判定、眼科判定、胸部判定、心電図判定、尿1次判定、尿2次判定、運動器判定、色覚判定、貧血判定、歯科判定、寄生虫判定・小児生活習慣病判定	
E-11 学校向け集計表出力	[出力]人数分布表(身体測定項目、一般健診項目、歯科健診項目、体力測定項目)、歯科健診集計表(歯牙集計、歯数・歯数比率・歯数平均・人数・人数比率)統計値算出(身体測定項目、体力測定項目)	
E-12 学校向け一覧表出力	[出力]疾病異常一覧表(一般健診項目、歯科健診)、身体測定一覧表、一般健診一覧表、歯科健診一覧表、健診項目別所見者一覧表	
E-13 「児童生徒健康診断票(一般/歯/口腔)」出力	[出力]学校毎異なるフォームに合わせた「児童生徒健康診断票(一般/歯/口腔)」	
E-14 児童生徒向け「お知らせ」出力	[出力]健康診断結果のお知らせ、歯科健診結果のお知らせ、身体測定結果のお知らせ、歯科検査結果のお知らせ(歯型入り)、内科受診のすすめ、耳鼻科受診のすすめ、眼科受診のすすめ、心臓精密検査のすすめ、尿精密検査のすすめ、呼吸器精密検査のすすめ、四肢検査のすすめ、パーセントイル発育曲線、肥満度曲線	
E-15 学校向け健診結果データCSVエクスポート	[出力]身体測定データ、一般健診データ、歯科健診データ	
E-21 スタッフ支払い管理	[登録]スタッフ区分(Dr、DH、DA)、スタッフID、スタッフ氏名、スタッフ名カナ、日別勤務時間、月別予定勤務時間、月別実績勤務時間、月別外注費金額 [出力]スタッフ支払い明細表	
E-22 売上管理	[登録]請求金額入金(日付、入金額、手数料) [出力]学年クラス別・健診実施人数集計表、学年クラス別健診実施名簿一覧表、健診料請求金額明細書(日付、学年クラス、人数、単価、金額合計)、月別請求金額一覧表、月別入金一覧表	
T-01 データバックアップと復旧	SQL Serverバックアップ、SQL Serverバックアップ	
T-02 年度更新・年度切り替え	年度更新、年度切り替え	
T-03 データベース保有項目のエクスポート	データベース保有項目のCSV形式エクスポート	
T-04 児童生徒向け「お知らせ」オリジナル文書作成	データベース項目差し込み機能活用でオリジナル文書作成、Word/Excelソフトで作成された文書の取り込み	

上記仕様の一部を予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

◆価格(消費税10%込み)					
	型番	商品名	単位	価格	適用
1	ME-001	スクールメディカル診るルンME(マスター単体)	本	¥1,078,000	必須
2	ME-002	スクールメディカル診るルンME(追加クライアント)	本	¥107,800	任意:マスター単体との組み合わせ
3	SE-001	スクールメディカル診るルンSE	本	¥33,000	〃

※上記価格には、Microsoft SQL Serverは含まれておりません。

- 年間保守料..... 別途お見積り
- 導入設置指導..... 〃
- カスタマイズサービス..... 〃
- 「児童生徒健康診断票」の印字調整..... 〃

機能拡張(オプション:別途お見積り)

- ・スケジュール管理
- ・スタッフ管理(配置・支払い管理)
- ・売上管理

当社について、もっとお知りになりたい時は!

協和創研のホームページ

<http://www.kyowasoken.co.jp>

●お問い合わせ・ご相談



株式会社協和創研
(kyowasoken. Co., Ltd.)

■本社 〒992-0012 山形県米沢市金池7-4-18
Tel:0238-24-2893(代) Fax:0238-22-4546
Mail:medical@kyowasoken.co.jp

□東京office 〒104-0033 東京都中央区新川1-2-2
GC茅場町ビル3F (株)コモドシステム内
Tel:03-5542-2764 Fax:03-5542-2763