



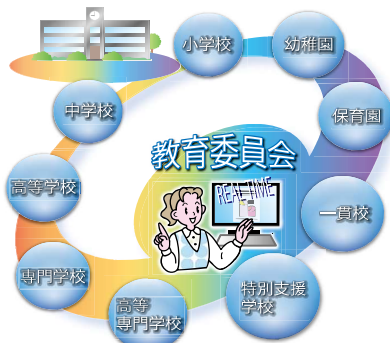
皆さんの声が保健ソフトの源泉!

株式会社協和創研  
(kyowasoken. Co., Ltd.)

「診るルン」関連製品

# 学校保健 地域統計・分析支援 システム

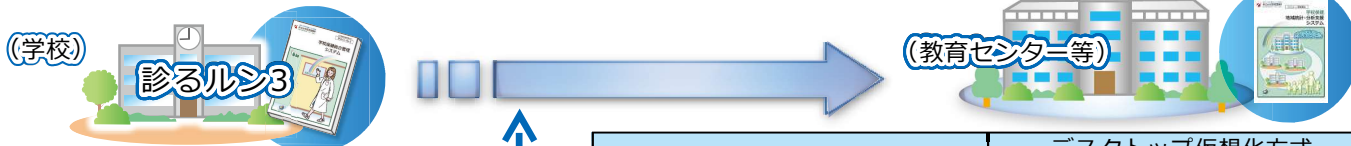




学校保健で起きていること（感染症発生状況・不登校・けがなど）の情報共有をリアルタイムに行い、予断無く対策を打つことができます。また、身体測定や健康診断などのデータを基にした統計表（3測集計、う歯集計、疾病異常者集計）など学校からの報告を待たずして作成することができます。地域内の学校間比較もできます。

## ◆ 対象データとタイミング

地域内全ての学校で「診るルン」をご導入頂ければデータ収集が容易となりますが、Excelや他社ソフトをお使いの場合もあります。その実態を前提に、Excelや他社ソフトで管理されている場合でも個別に対応させていただきます。



No	データ名	タイミング	サーバー＆クライアント方式 学校ソフトの種類		デスクトップ仮想化方式 (クラウド版) 学校ソフトの種類	
			診るルン	診るルン以外	診るルン	診るルン以外
1	身体測定データ	年1回又は取り決めで決定	○	○	○	個別対応
2	健康診断（一般）	年1回 〃	○	○	○	〃
3	健康診断（歯科）	年1回 〃	○	○	○	〃
4	体力測定	年1回 〃	○	○	○	〃
5	来室記録	随時又は取り決めで決定	○	個別対応	○	〃
6	欠席記録	随時又 〃	○	〃	○	〃
7	健康観察	随時又 〃	○	〃	○	〃
8	保健相談	随時又 〃	○	〃	○	〃
9	学級閉鎖	随時又 〃	○	○	○	〃

## ◆ データ取得方法

学校で管理されている保健管理データを教育センター等にデータを送信する際、持ち込みやメールで送られた場合は任意にデータ取り込みを行います。また、任意に時間設定され自動的にデータを送信される仕組みの場合は、自動的に送信されてきたデータを取り込みます。



## ◆ プログラムとデータベース格納場所

サーバー＆クライアント方式

(教育センター等)  
(サーバー)



複数のパソコンにプログラムを置き、データをサーバーに常時格納しておく方式です。

デスクトップ仮想化方式（クラウド版）

(小A用) ・プログラム ・データ  
(中Z用) ・プログラム ・データ

(中央サーバー)  
(教育センター等)



学校PC端末と教育センター等のサーバーとが直結し、学校PCにプログラムとデータを置かない方式です。

## オリジナル集計表 作成ツール

### 自作の集計表を作成してみませんか？

当ソフトで管理している[予約語](データ定義項目)のデータを差し込みして登録します。

# 機能（早めの傾向と対策）

- ▷学校管理……… 地域内の学校情報を登録できます。
- ▷データ管理……… 学校から送られてきたデータ取り込みと、学校毎のデータ取り込み状況並びに取り込まれたデータ照会を行なうことができます。
- ▷集計表……… 身体測定・健康診断（一般、歯・口腔）・体力テストの人数分布表、年次推移表、来室記録や欠席記録のカウント集計表などを発行できます。
- ▷統計表……… 3測集計や疾病異常集計、う歯集計の統計表を発行できます。
- ▷分析表……… 来室・欠席・保健観察・保健相談など、X Y軸に任意設定（2重設定可）された項目を基にクロス集計を行い、事象の発生状況と要因分析並びに傾向など様々に活用することができます。
- ▷報告書……… 上長に対して出席停止・学級閉鎖・災害申請等の状況等報告書を発行できます。
- ▷特別監視……… 出席停止や学級閉鎖、災害発生など特別監視すべき状況を把握することができます。
- ▷体力テスト……… 平均値集計、平均値比較、T得点集計、学校平均、地域内平均などの集計を行うことができます。
- ▷表作成ツール……… 地域ごとに異なる疾病異常集計など、このツールで任意に集計表を作成することができます。

## 安心してお使い頂ける画面構成

### シンプルな画面構成

画面上部にはメニューバーやツールバーを配置し、画面左側には業務メニューを配置し、選択された機能に従って画面中央部に表示される構成となっています。

### 世の中で広く使われている画面フレーム

メニューバーやツールバーの配列で、安心して操作することができます。

### データ取得状況照会

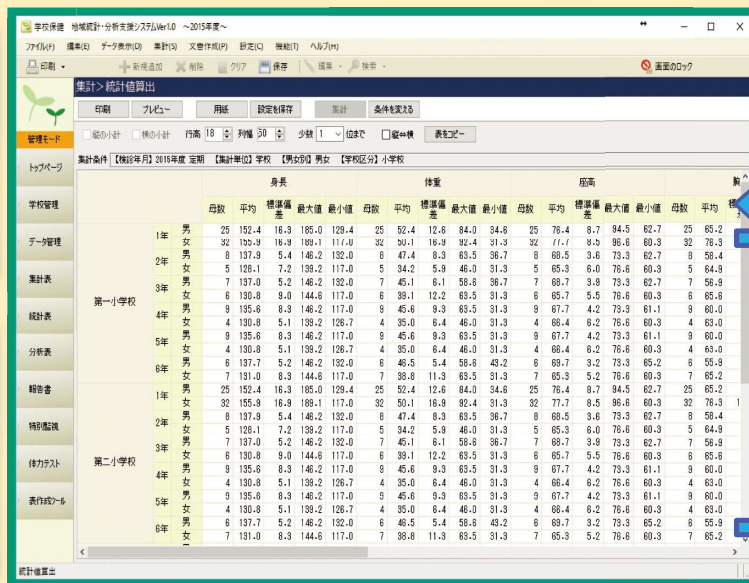
各学校から送られてきたデータの取得状況が、学校一覧表として表示されます。遅延学校への連絡もスムーズに行えるようになります。

### データ年度切り替え

過去に遡って画面一覧表示や集計表などができるように、年度切り替え用プルダウンメニューが備わっています。

### 作業目的ごとに配列された業務メニュー

初めて触れる方でも目的がはっきりしていれば直ぐにでも使えます。



### インポート・エクスポート

学校から提出されるデータのインポートや、集計・統計・分析結果のエクスポートができます。

### 見易いグラフ表示

数値を様々なグラフに表示し、より理解しやすいものとなっています。また、そのグラフをクリップボードにコピーして活用もできます。

### 表示中の表をそのまま印刷

表示中の表をそのまま印刷できます。列幅や行高さを任意に設定し、より見やすい表を発行できます。

### 地域の地区毎に集計

地域内の学校毎の集計はもとより、地域内の地区毎に集計することができます。様々な傾向を知るうえで有効に活用できます。

### 表示の切り替え

集計の結果表示を縦軸と横軸を切り替えて表示することができます。また、数値表示をパーセント表示に切り替えることもできます。

### オリジナル文書の作成

文書作成ツールで、自作の報告書や連絡票を作成し登録することができます。登録されている予約語をレイアウトに差し込みするだけです。

### オリジナル集計表の作成

集計表作成ツールで自作の集計表を作成し登録することができます。登録されている予約語をレイアウトに差し込みするだけです。

お問い合わせ

☎ 0238-24-2893

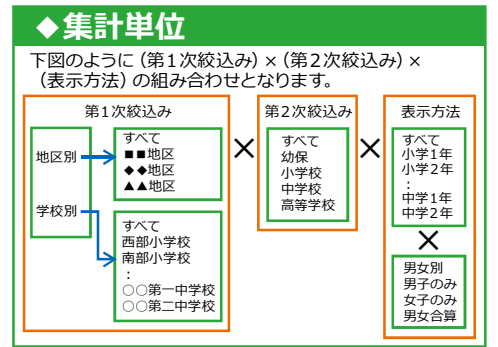
✉ mirurun@kyowasoken.co.zjp

🌐 インターネットで[診るルン]で検索



◆仕様 (※カスタマイズをお願いします)	
●対象学校区分	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、特別支援学校、一貫校など
●データ保持	最大17学年分データを記録できます。(卒業後5年間法定保存期間に関連)
●名簿	<input type="checkbox"/> 導入者基本情報 [ 教育委員会名、教育長名、〒、住所、電話番号、FAX番号、担当者情報(部署名、役職名、担当者名、電話番号、FAX番号、E-mail) ] <input type="checkbox"/> 管轄下学校基本情報 [ 学校コード、学校名、学校区分、一貫教育・併設型区分、学校長名、〒、住所、電話番号、FAX番号、保健室(養護教諭名1,2、電話番号、FAX番号、E-mail)、男女構成区分、学籍番号使用有無、個人コード使用有無、入学月、集計区分(1,2,3) ]
●管理対象データ	<input type="checkbox"/> 身体測定データ:身長、体重、座高、胸囲、腹囲、体脂肪率、体格指数(肥満度、ローレル指数、BMI、身長Zスコア、身長別標準体重、机サイズ)・・・定期検診・臨時検診、視力(裸眼視力左右、矯正視力左右、矯正方法)、聴力(左右聴力、左右聴力レベル) <input type="checkbox"/> 健康診断データ(一般):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、その他の疾病異常、整形外科疾患、X線直接/間接撮影(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)、尿検査(蛋白(1次・2次・3次)、糖(1次・2次・3次)、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)疾患、管理区分、制限事項)、血液検査(一般、脂質、所見、β判定)、血圧、ユーザ設定検査項目、問診(内科、耳鼻科、眼科、結核、その他)学校医検印日、学校医所見、備考 <input type="checkbox"/> 健康診断データ(歯・口腔):萌出歯、歯列・咬合、顎関節、歯垢、歯肉、歯石沈着、矯正中、歯式記号、永久歯本数集計(現在歯、処置歯、未処置歯、喪失歯、要観察歯)、乳歯本数集計(現在歯、処置歯、未処置歯、要注意歯、要観察歯)、歯科疾患異常、学校歯科検印、学校歯科所見、事後処置、備考 <input type="checkbox"/> 体力測定データ:検査日、握力、上体起こし、長座体前屈、反復横跳び、50m走、12歳以上持久走、20mシャトルラン、6-11歳ソフトボール投げ、12歳以上ハンドボール投げ、得点合計、総合評価 <input type="checkbox"/> 入室記録データ:入室時刻、入室校時、入室区分(内科、外科、その他)、体温、血圧、心拍数、疾病部位、発生場所、何をしていた、何時から、症状または入室理由、処置内容、原因、退室時刻、家庭連絡、災害共済給付(申請、申請日、給付、給付日)、備考 <input type="checkbox"/> 欠席記録データ:欠席区分(欠席、忌引、出席停止、公欠、遅刻、早退、・・)、登校時刻、下校時刻、欠席理由、出席停止期間、備考 <input type="checkbox"/> 健康観察データ:健康観察区分(自覚・他覚、その他)、観察状態(元気がない、顔色が悪い・・・) <input type="checkbox"/> 保健相談データ:相談区分(学校からの指導、本人からの相談、保護者からの相談、その他・・・)、相談者、担当者、相談内容、対応 <input type="checkbox"/> 学級閉鎖データ:学年クラス、人数、疾病理由、期間(From~To)
●統計項目	<input type="checkbox"/> 3測集計:身長(測定人数、合計、平均、標準偏差)、体重(測定人数、合計、平均、標準偏差)、座高(測定人数、合計、平均、標準偏差) <input type="checkbox"/> 疾病異常集計:在籍者数 ◎【一般検査】受診者数、栄養不良者数、肥満傾向者数、脊柱異常者数、胸郭異常者数、四肢異常者数、裸眼視力測定者数、裸眼視力1.0以上者数、裸眼視力1.0未満0.7以上者数、裸眼視力0.7未満0.3以上者数、眼鏡等装用者数、矯正視力のみ測定者数、眼疾患受診者数、感染性眼疾患患者数、アレルギー性眼疾患患者数、その他の眼疾患患者数、聴力検査受診者数、難聴者数、耳鼻咽喉科検診受診者数、耳疾患患者数、アレルギー性鼻疾患患者数、その他の鼻・副鼻腔疾患患者数、口腔咽喉頭疾患患者数、感染性皮膚疾患患者数、アレルギー性皮膚疾患患者数、結核検診受診者数、結核要精密検査対象者数、心電図検査受診者数、心臓の疾患・異常者数、心電図異常者数、尿検査受診者数、尿蛋白検出者数、尿糖検出者数、尿潜血検出者数、寄生虫卵検査受診者数、寄生虫卵保有者数、気管支ぜん息患者数、腎臓疾患患者数、その他疾病・異常者数、 ◎【歯及び口腔の検査】受診者数、むし歯処置完了者数、むし歯未処置者数、要観察歯のある者数、歯周疾患患者数、歯周疾患要観察者数、歯列・咬合の異常者数、顎関節の異常者数、その他の歯・口腔の疾患異常者数、永久歯むし歯経験者数、永久歯むし歯未処置歯本数、永久歯むし歯喪失歯本数、永久歯むし歯処置歯本数、一人平均D指数、一人平均M指数、一人平均F指数、BDMFT指数、
●出力帳票	<input type="checkbox"/> 集計単位:下記の表をご確認願います。 <input type="checkbox"/> 集計値:①人数集計、②パーセント集計・・・切り替え <input type="checkbox"/> 集計表示枠:集計表やクロス集計表は縦軸と横軸を切り替え表示できます。 <input type="checkbox"/> 集計内容:集計単位、集計範囲、集計項目を任意に選択することができます。 <input type="checkbox"/> 集計表の種類:人数分布集計表(身体測定、健康診断、体力測定)、3測集計、歯科検診集計表、歯周集計、年次推移表(体格、視力、歯科、体力)、入室クロス集計表、欠席クロス集計表、健康観察クロス集計表、保健相談クロス集計表、疾病異常一覧表、疾病異常集計、疾病異常者専門医診察状況、出席停止一覧表(感染症発生状況)、学級閉鎖一覧表(感染症発生状況)、災害申請給付一覧表 <input type="checkbox"/> 報告書の種類:出席停止報告書、感染症による出席停止者月別報告書、学級閉鎖状況報告書
●データ取込み方法	手動方式と自動方式
●その他	画面ロック(離席)、起動時パスワード、バックアップ機能、動作環境に関する設定、参照値の設定(全国標準身長体重・・・)、予約語の設定、インポート・エクスポート機能、オリジナル文書作成機能、オリジナル表作成機能

◆動作環境		デスクトップ仮想化方式(クラウド版)	
サーバー&クライアント方式		中央サーバー	クライアント
1 OS	Windows Server (2008 SP2以降) .Net Framework 3.5 SP1 最新のサービスパックが適用されていること	Windows 7/8/8.1/10 (32bit/64bit) .Net Framework 3.5 SP1 最新のサービスパックが適用されていること	Windows 7/8/8.1/10 (32bit/64bit) .Net Framework 3.5 SP1 最新のサービスパックが適用されていること
2 CPU	1.0GHz以上推奨	x86プロセッサ:1.0GHz x64プロセッサ:1.4GHz	1.0GHz以上推奨
3 メモリー	1.0GB以上推奨	1.0GB以上推奨	1.0GB以上推奨
4 HDD	最低4.2GB以上推奨	最低10.0GB以上推奨	最低150MB以上推奨
5 モニター	XGA (1024×768)以上	Super-VGA (800×600)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 ソフトウェア	Microsoft SQL Server 2008 (32bit・64bit)以降対応	Microsoft SQL Server 2008 (32bit・64bit)以降対応	Microsoft SQL Server 2008 (32bit・64bit)以降対応



◆価格		商品名	基本価格
No	注文コード		
1	MS-550S	学校保健地域統計・分析支援システム スタンドアロンまたはサーバー&クライアント方式:シングルライセンス版	オープン価格
2	MS-560K	学校保健地域統計・分析支援システム デスクトップ仮想化方式(クラウド版)	オープン価格

- ### ◆パッケージ内容
- インストールCD (I-アズマニュアル含む)・・・1枚
  - ユーザズマニュアル・・・1冊
  - ソフトウェアライセンス契約について・・・1冊
  - 製品シリアル番号カード・サポート案内・・・1枚
  - セットアップガイド・・・1枚
  - その他 必要に応じてセットされます。

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

◆お問い合わせ・ご相談

<h4>◆開発元・発売元</h4> <p><b>株式会社協和創研</b> (kyowasoken. Co., Ltd.)</p> <p>■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:info@kyowasoken.co.jp</p> <p>■東京 office 〒104-0033 東京都中央区新川1-2-2 GC茅場町ビル3F (株)コムドシステム内 Tel:03-5542-2764 Fax:03-5542-2763</p>	<h4>◆代理店</h4>
--	---------------