

健診データ入力表 取扱説明書

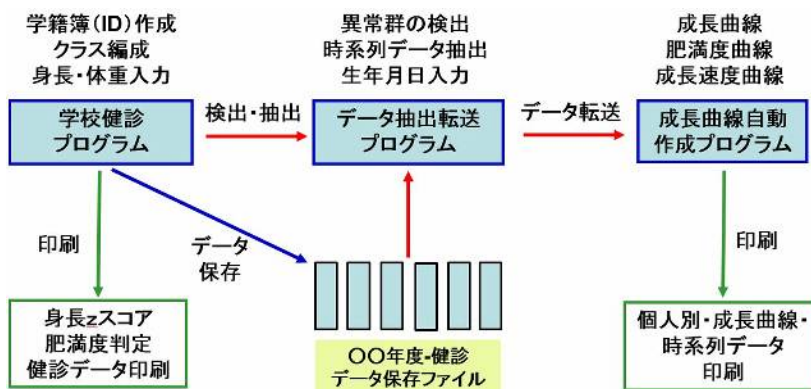
エクセルの準備

ソフトを起動する前に、エクセルの「マクロの設定」を無効から有効に変更します。メニューバーの「開発」-「マクロのセキュリティ」を選択し、「すべてのマクロを有効にする」にチェックを入れてください。

I. 目的

春と秋の学校健診では、身長・体重の異常、すなわち高・低身長、肥満（やせ）の有無、成長曲線・肥満度曲線の描出が要求されます。そこで、3つのプログラムから成る学校健診用ソフトを開発しました。

学校健診用ソフトの概略を、以下の図に示します。



プログラムは、「学校健診プログラム」、「データ抽出転送プログラム」、「成長曲線自動作成プログラム」から成ります。

そのうち「学校健診プログラム」は、学籍簿（ID）作成、クラス編成、身長・体重の入力を行います。入力ができますと、身長・体重を入力するだけで、「身長の度合い（Zスコア）」と「肥満度（村田式）」を計算します。またその結果を、春と秋の検診時にクラス別に印刷し、学校医に「身長Zスコア・肥満度」が提示できます。

「学校健診プログラム」は機能が多く、使いこなすまでに時間がかかります。

そこで、操作を簡素化するために、補助プログラムを作成しました。その一つが「組編成と生年月日入力表」であり、クラス編成と学籍簿（ID）作成を行います。

もう一つの補助プログラムが「健診データ入力表」です。「学校健診プログラム」はデータベースですので、この中での入力操作はデータベースを壊す可能性がありました。身長・体重の入力時の誤入力を防ぐために、今後いろいろな機能を追加する予定です。

II. 「健診データ入力表」の操作

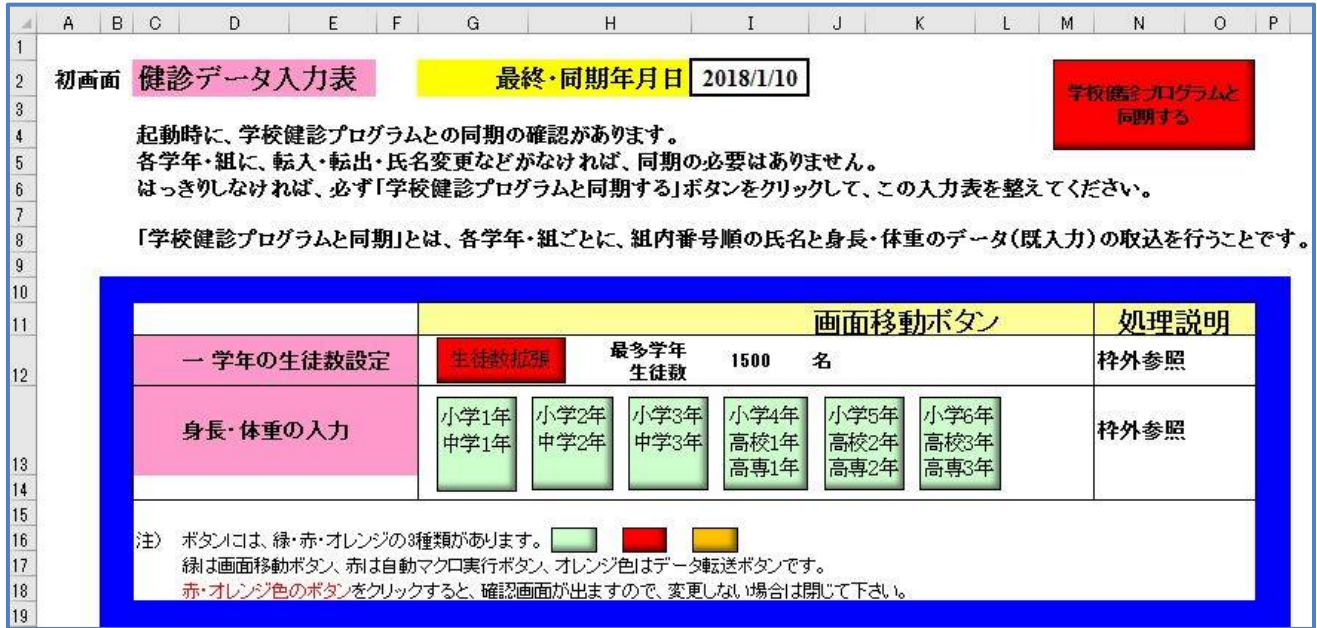
起動方法

- 1) エクセルメニューの「ファイル」をクリックします。
- 2) 「健診ソフト〇〇」のフォルダにある「健診データ入力表」を選び、起動します。

ソフトを起動すると、初画面が表示される前に、「学校健診プログラムと同期しますか？」というポップアップメニューが出現します。すでに「学校健診プログラム」を使い始めて、学童・生徒のデータが入力されている場合は、「はい」を選択して下さい。入力済みの情報が、「健診データ入力表」に反映されます。

「学校健診プログラム」がまったく未入力の状態であれば、「いいえ」を選択します。

いずれの場合も、次に以下の初画面が表示されます。小学校、中学・高校、高専、兼用です。最初の行に、「最終・同期年月日」が表示されています。「はい」を選択すれば、当日の日付になります。



注) ボタンには、緑・青・赤の3種類があります。

表にあるように、緑は画面移動ボタン、赤はデータを書き換えるマクロ実行赤ボタン、オレンジ色はデータ転送ボタンです。

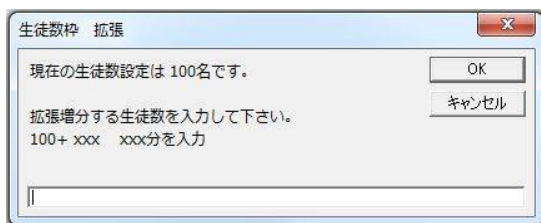
処理1) 学年の生徒数設定

学年の生徒数を設定します。(全学年の中で、最高人数の学年の生徒数に合わせます。)

初期設定は100人ですが、「学校健診プログラム」と同期して自動で生徒数拡張が行われます。

途中で変更も可能です。その場合、「生徒数拡張」赤ボタンをクリックします。

以下の画面が出ますので、追加人数を手入力します。



処理2) 身長・体重の入力

クラス別に、身長・体重を入力すると、「身長の度合い (Zスコア)」と「肥満度」が計算されます。

1) 「各学年」 ボタンをクリックし、学年別シートに移動して、身長・体重を手入力します。



例えば「小学1年」をクリックすると、

使い方
①学籍簿作成、②組分け表を作成、③「組別シートにコピー」ボタンのクリック以上、3つの作業を終了していますか？ 確認してください。

身長・体重データを入力すると、AA列から右方向に、身長SDと肥満度が計算されます。

初画面へ

1年生

組番・学籍番号入力

年	組	番	学籍番号	氏名	性別
1					
1					
1					
1					

月別 身長・体重データ入力

4月身長	4月体重	6月体重	9月身長	9月体重	11月体重	1月身長	1月体重	3月体重

6歳

学籍番号	氏名	性別	4月身長	4月体重	身長SD	標準体重	肥満度	判定

自動入力前の学年別シートです。

2) 「学年別シートにコピー」 ボタンをクリックすれば、ここには組別に名前が自動入力されます。

組番・学籍番号入力

年	組	番	学籍番号	氏名	性別
1	1	1	17001	秋元 雅	女
1	1	2	17002	石塚 伸江	女
1	1	3	17005	岩崎 明日香	女

月別 身長・体重データ入力

4月身長	4月体重	6月体重	9月身長	9月体重	11月体重	1月身長	1月体重	3月体重
120.3	21.3	21.3	122.9	22.2				
117.2	19.7	20.5	120.3	20.1				
114.7	20	20.5	116.4	21.6				

6歳

学籍番号	氏名	性別	4月身長	4月体重	身長SD	標準体重	肥満度	判定
17001	秋元 雅	女	120.3	21.3	0.9	23.0	-7.4%	正常
17002	石塚 伸江	女	117.2	19.7	0.3	21.6	-8.8%	正常
17005	岩崎 明日香	女	114.7	20	-0.3	20.5	-2.4%	正常

4月・9月・1月は、身長・体重の入力を行います。

4月のデータは春の健診用、9月のデータは秋の健診用に、「身長Zスコア」と「肥満度」が印刷されます。

なお、6月・11月・3月用に体重の入力枠を作っていますが、このプログラムでは、体重だけの月のデータは使われません。参考にするだけですので、入力は原則として不要です。

主処理 D) 春・秋の健診時データ印刷

クラス別に、健診時に必要なデータを印刷します。

「春・秋健診」 ボタンをクリックして、各学年の春・秋健診シートに移動します。



例：小学5年生の秋健診では、9月の身長・体重の入力により、以下のようなデータが印刷されます。

使い方
印刷のためのシートです。
右の「春(または秋)の健診 印刷」ボタンをクリックします。
印刷プレビューを見て、必要ページ数を印刷します。

小学5年生

秋の健診印刷

初画面へ

データ読込

10歳

年	組	番	氏名	ふりがな	性別	チェック	9月身長	9月体重	身長SD	標準体重	肥満度	判定
5	1	1	青木 文香	あおき ぶん	男		136	43.9	-0.9	31.2	40.7%	中等度肥満
5	1	2	飯塚 扇美	いいつか	女		138.5	26.6	-0.7	33.0	-19.4%	やせ
5	1	3	今野 志奈	いまの し	女		136	26.8	-1.1	31.2	-14.1%	正常
5	1	4	大城 堯道	おおき た	男		134.5	34.1	-1.1	30.1	13.3%	正常
5	1	5	大東 穂香	かたぎり	男		138.3	36.3	-0.5	32.9	10.3%	正常

使い方

- 1) この「生年月日入力表」が最新かどうか、初画面の「最終同期年月日」で確認します。
はっきりしなければ、必ず「学校健診プログラムと同期」ボタンをクリックします。
- 2) 白枠の中に、修正も含めて、新しく判明した生年月日を入力します。
- 3) 「修正・追加」ボタンをクリックします。
- 4) 入力後に、「生年月日データの転送」ボタンをクリックして、身長・体重データを転送します。
転送先は、「学校健診プログラム」と「データ抽出転送プログラム」です。

注) 学籍番号の桁数設定

新規の場合、学籍番号が自動で割り当てられます。

学籍番号は、先頭2桁が入学年度（西暦年）の下2桁になります。

例) 2011年入学の学籍簿は110000台になります。110001、110002、……

平成30年2月22日

(文責：高橋泰生)