

健診データ入力表 取扱説明書

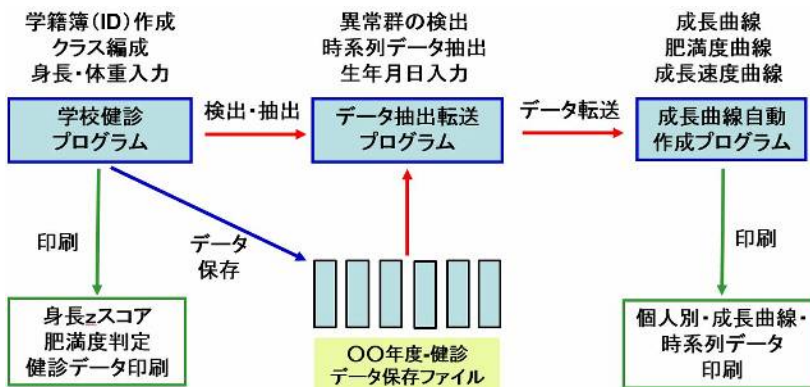
エクセルの準備

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、ソフトのデータベースに相当します。データベースの中での操作は、操作中にデータを壊す可能性がありました。そこで、転入・転出・氏名変更の操作だけを残し、他の入力は外部の補助プログラムで行うことにしました。

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。

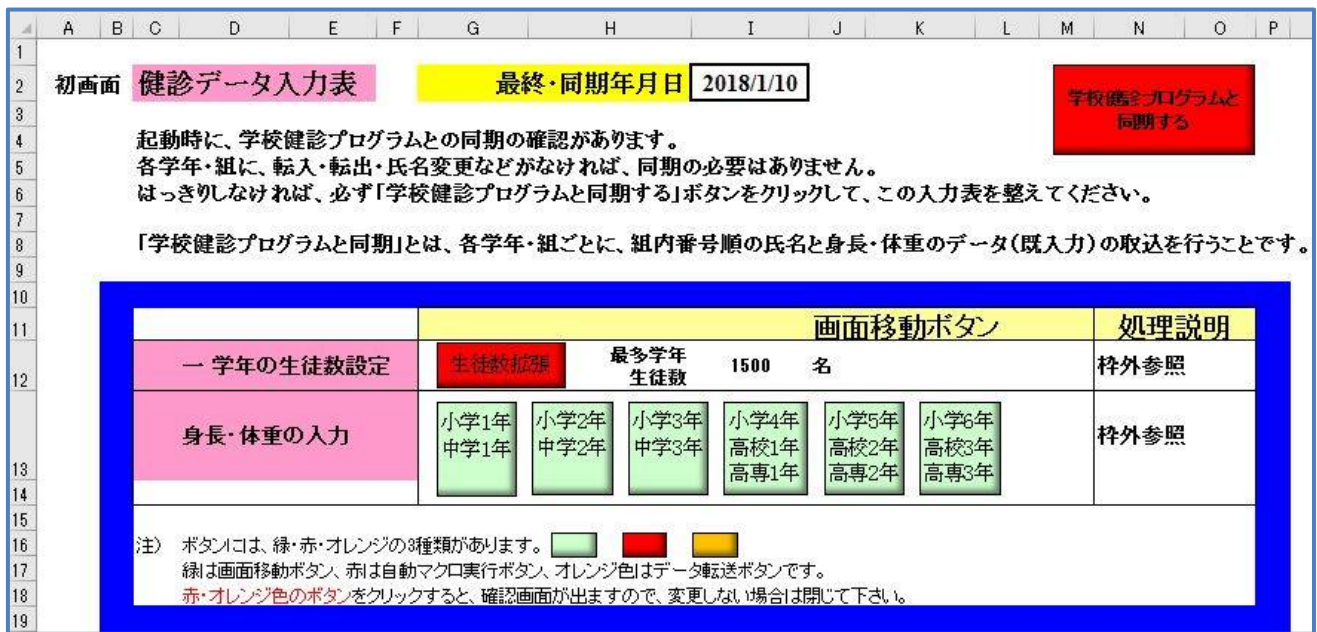
もう一つの補助プログラムが「健診データ入力表」です。身長・体重の入力時の誤入力を防ぐために、今後いろいろな機能を追加する予定です。

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。

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、中学校、高校・高専、兼用です。
最初の行に、「最終・同期年月日」の表示がありますが、以下の「同期（処理1）」を行うと更新されます。

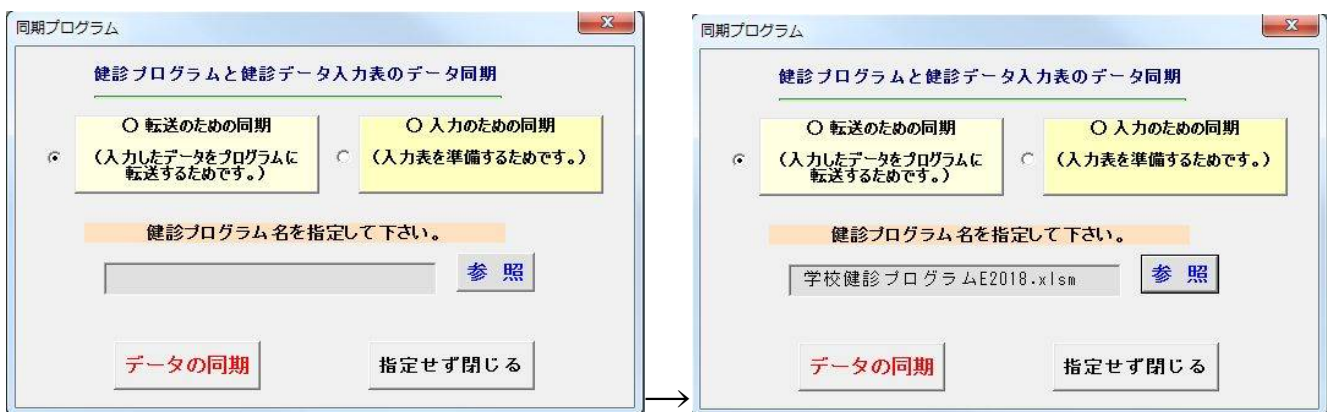


注) ボタンには、緑・青・赤の3種類があります。

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。赤のボタンをクリックすると、入力内容の変更について確認画面が出ます。変更しない場合は、閉じれば変更はされません。

処理1) 「学校健診プログラムと同期する」ボタンをクリック

ボタンをクリックすると、次のような画面が出ます。



1) 「健診プログラムと健診データ入力表のデータ同期」で、「転送のための同期」、または「入力のための同期」を選びます。一時的な入力や、複数人での入力の場合など、転送せず入力だけが目的の場合は、「指定せず閉じる」を選択して、初画面に戻ります。

2) 「学校健診プログラム」名を指定して、「データの同期」ボタンをクリックします。

- a. 「転送のための同期」は、入力したデータを学校健診プログラムに転送するためです。
このファイル「健診データ入力表」に、新しく入力されたデータがある、状態です。
入力されたデータの転送先の、ファイル「学校健診プログラム」を指定します。

転送先の「学校健診プログラム」からのデータ取込はありません。

b. 入力のための同期は、入力表を準備するため、転送先のファイルと一致させます。

このファイル「健診データ入力表」に、「学校健診プログラム」からデータ取込が行われます。

「学校健診プログラム」が白紙の場合は、データなしが取込、すなわち、データがすべて消去されます。

また、「学校健診プログラム」にデータがあれば、すべて取込が行われ、内容を一致させます。

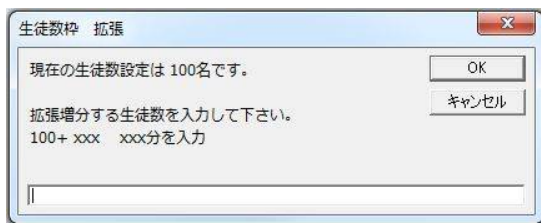
注) 初画面の「生徒数拡張」赤色ボタン

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。予想される転入生・転出生を加味して、余裕を持って設定してください。

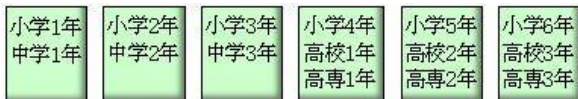
「学校健診プログラムと同期する」ボタンをクリックすると、不足する場合は生徒数を拡張するように指示が出ます。

「生徒数拡張」赤ボタンをクリックすると、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

1) 「各学年」ボタンをクリックし、学年別シートに移動します。



2) 各学年シートに、身長・体重を手入力します。

例: 「小学 1 年」をクリックし、4 月の身長・体重を入力します。

<p>使い方 (初めに、「学校健診プログラム」と同期して、最新のデータをセットしてください)</p> <p>1) 「データ入力」ボタンをクリックして、身長・体重を入力します。 (データ入力枠に、直接入力することもできます)</p> <p>2) 「学校健診プログラムへデータ欄の転送」ボタンをクリックします。 (身長・体重データが転送されます)</p>						<p>「データ入力」ボタンの使い方</p> <p>1) 健診月と組をセットします。</p> <p>2) 組内番号を入力して、「選択」ボタンをクリックします。 氏名・性別が表示されますので、 身長・体重を修正、または新たに入力します。</p>																																									
<p>学年 1</p> <p>初画面へ</p> <p>データ入力</p> <p>学校健診プログラムへデータ欄の転送</p>						<p>月別 身長・体重データ入力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>4月身長</th> <th>4月体重</th> <th>6月体重</th> <th>9月身長</th> <th>9月体重</th> <th>11月体重</th> <th>1月身長</th> <th>1月体重</th> <th>3月体重</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>120.3</td> <td>21.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>117.2</td> <td>19.7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>114.7</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						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								117.2	19.7								114.7	20							
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																																														
117.2	19.7																																														
114.7	20																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>年</th> <th>組</th> <th>番</th> <th>学籍番号</th> <th>氏名</th> <th>ふりがな</th> <th>性別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>17001</td> <td>秋元 雅</td> <td>あきもと まこと</td> <td>女</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>17002</td> <td>石塚 伸江</td> <td>いしづか のぶえ</td> <td>女</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>17005</td> <td>岩崎 明日香</td> <td>いわた あすか</td> <td>女</td> </tr> </tbody> </table>						年	組	番	学籍番号	氏名	ふりがな	性別	1	1	1	17001	秋元 雅	あきもと まこと	女	1	1	2	17002	石塚 伸江	いしづか のぶえ	女	1	1	3	17005	岩崎 明日香	いわた あすか	女														
年	組	番	学籍番号	氏名	ふりがな	性別																																									
1	1	1	17001	秋元 雅	あきもと まこと	女																																									
1	1	2	17002	石塚 伸江	いしづか のぶえ	女																																									
1	1	3	17005	岩崎 明日香	いわた あすか	女																																									

注）入力には、直接白枠のデータ欄に入力するか、または「データ入力」ボタンをクリックします。



入力画面として左に初画面が出ます。中央が健診月・組番号を選択した後の画面です。
 右が組内番号を入力し、「選択」ボタンをクリックした後です。
 自動的に氏名・性別が出ますので、身長・体重を入力します。

- 「学校健診プログラムへ入力データを転送」ボタンをクリックします。
 学年ごとに転送が行われます。
 全学年を一度に転送するには、「学校健診プログラムへ入力データを一括転送」ボタンをクリックします。

例) 学年1（小学1年）の場合

「学校健診プログラム」小学1年のシートに、以下のようにデータが転送、入力されています。

1年生		月別 身長・体重データ入力												6歳				5歳					
年	組	番	学籍番号	氏名	性別	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	学年番号	氏名	性別	4月身長	4月体重	身長SD	標準体重	肥満度	判定
1	1	1	17001	秋元 雅	女	120.3	21.3								17001	秋元 雅	女	120.3	21.3	0.9	23.0	-7.4%	正常
1	1	2	17002	石塚 伸江	女	117.2	19.7								17002	石塚 伸江	女	117.2	19.7	0.3	21.6	-8.8%	正常
1	1	3	17005	岩崎 明日香	女	114.7	20								17005	岩崎 明日香	女	114.7	20	-0.3	20.5	-2.4%	正常

処理3) 「新規導入時のみ、昨年4月身長」ボタン

学校健診プログラムに、昨年4月身長を転送し、成長速度SD（身長SD差の推測）の計算に用います。
 （継続の場合は不要です。学校健診プログラムの「前年度データ取込」で自動処理されます。）

- 初画面の「新規導入時のみ、昨年4月身長」ボタンをクリックします。
- 学年ごとに、学歴番号・氏名・昨年4月身長を、表に入力します。
- 入力後、「学校健診プログラムへ昨年4月身長データを転送」ボタンをクリックします。

平成30年4月1日
 (文責：高橋泰生)