

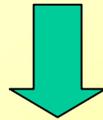
# 学校歯科健診 (統計処理)ソフト ＜輝き＞Ver. 2

## 取り扱い説明書

学校歯科健診(統計処理)ソフト＜輝き＞開発プロジェクトチーム

## 開発の背景

1. 平成7年度の学校歯科健康診断の改正により、歯列咬合・顎関節・歯垢の状態・歯肉の状態・CO・GOの導入
2. 改正された項目の統計処理をしている健診ソフトが無い



## 開発の目的

1. 学校歯科健康診断結果に基づく学校の実態を把握しそのデータを学校保健委員会等で活用する
2. 歯列咬合・顎関節・歯垢の状態・歯肉の状態・CO・GOの統計処理



# ソフト開発のコンセプト

1. 入力画面にデータだけを記入すれば**自動的に**学校名やクラス集計、学年集計、全校集計、各学年集計ができるようなソフトを作る。
2. 入力画面は、健診票と同じ並びにし、**Tabキーで移動**し入力ミスが少ない操作方法にする。
3. 歯列咬合・顎関節・歯垢の状態・歯肉の状態は、0. 1. 2で記入する。**それ以外はエラー指摘が出る。**
4. 歯肉の状態が1の場合GO、2の場合Gが**自動的に**カウントされるようにする。
5. COは、無いときは0、あるときは1で入力する。

◆CDは読取専用になっていると思いますので、入力操作をされる前に一度デスクトップなどに本体をコピーしてそれに入力され保存してください。

◆男女別集計をご希望の場合は、お手数ですが<輝き>を2つコピーして男女別の名称で保存しそれに入力してください。

◆男女別集計から全体集計をしたい場合は、たとえば男子データの後に女子のデータを貼り付けて保存するとき「名前をつけて保存」を選択してお望みの名前で保存していただければ結構です。

# マウス操作について

ノートパソコンのタッチパネルでも同じ様に割り当てられています。



## クリックとダブルクリックについて

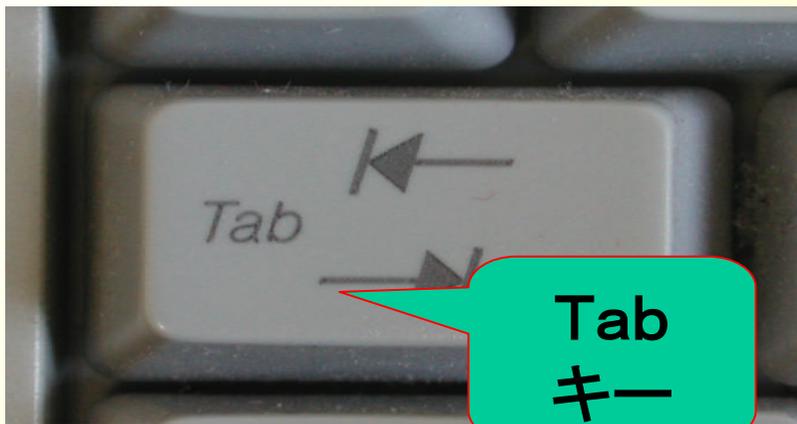
1回押すことをクリック  
といいます

2回続けて押すこと  
をダブルクリックとい  
います



## 使用するキーについて

本ソフトでは、tabキー、スペースキー、Enterキー、Numlkキーを主に使用します。



## 各キーの役割について

**Tabキー**: 数字を入力した後このキーをクリックすると右へ自動的に移動しますので、連続して健診結果を入力してください。C0まで入力した後クリックすると次の生徒の歯列咬合の欄に移動しますので、そのまま入力をしてください。

(入力の秘訣) 左指をこのキーに置いておき、右指で数字入力のキーをクリックして数字を入力後、左指で確定するとすばやく入力できます。

**スペースキー**: 学校名、記録者名を記入した後、このキーをクリックして確定してください。

**Enter(エンター)キー**: 記録年月の数字を入力した後、このキーをクリックして確定してください。

## 入力に当たっての注意点

◆入力は、**1年1組入力画面**の健診年月の□年のところに数字を入力しEnterキーで確定した後、Tabキーを押すと□月の入力画面になりますので、同じように確定してください。後は、Tabキーを押すと学校名、記録者に移りますので、入力後スペースキーをクリックして確定してください。

その後、Tabキーを押すと1番目の生徒の歯列咬合の欄に移動しますので後は、健診結果を入力してください。

なお、ここで入力された年月、学校名、記録者などは他の画面に自動的に転機されますので、改めて入力する必要はありません。

◆このソフトは、**1年1組入力画面**の1番の歯列咬合を入力して初めてすべてのシートにデータが反映されますので、確実にここからスタートしてください。また、歯列咬合が空欄の場合被験者数がカウントされませんのでご注意ください。

## 数字入力方法について

◆デスクトップパソコンの場合は、テンキー(数字キー)が別にある場合が多いですのでそれを使ってください。

◆ノートパソコン、テンキーがないデスクトップパソコンの場合は2列目の数字キーを使って入力してください。



◆NumLkキーによる入力

このキーをクリックして入力状態にしますと、キーボードの中央付近の数字キー(ひらがなの、「や、ゆ、よ、な、に、ら、ま、の、り、も」のキー)を使うこともできます。この方法がもっともすばやく入力できるかと思います。

# さあ、1年1組入力画面の□年の欄からスタートです！！

□年のところに入力後、Tabキーを押すと自動的に、月、学校名、記録者、1番の歯列咬合に移動します。

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with a data entry form. The form is titled "データ入力画面" (Data Entry Screen) and is located in the range C2:G7. It contains the following fields:

平成	□	年	□	月	□	□	年	1	組
学校名					記録者				

Below the form is a table with 16 rows and 10 columns. The columns are labeled as follows:

番号	歯列咬合	顎関節	歯垢	位置	喪失歯	CO	GO	G	番号
1									1
2									2
3									3
4									4
5									5
6									6
7									7
8									8
9									9
10									10
11									11
12									12
13									13
14									14
15									15
16									16

A callout bubble with the text "ここからスタート" (Start here) points to the year field in the form. A tooltip for cell C11 says "0か1か2を入力してください" (Please enter 0, 1, or 2).

# 入力画面

スタート

データ入力画面

平成 年 月

1 年 1 組

学校名 記録者

	歯列咬合	顎関節	歯垢	歯肉	乳歯			永久歯				CO	GO	G	番号
					現在歯	未処置歯	処置歯	現在歯	未処置歯	処置歯	喪失歯				
1															1
2															2
3															3
4															4
5															5
6															6
7															7
8															8
9															9
10															10
11															11
12															12
13															13
14															14
15															15
16															16

0か1か2を入力してください

スタート <輝き>Ver2 データ Microsoft Pow... Microsoft E... 17:54

1年1組入力画面で年、月、学校名、記録者の記入をしていただくと全シートに自動的に記入されます。

**1年1組1番の歯列咬合**から記入をはじめて、tabキーで右へ移動してください。

Microsoft Excel - 学校歯科健診ソフト<輝き>1学年5学級(50人)Ver.2 保護最終20051213

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 11 B I U % , 100%

C11 =

A B C D E F G H I J K L M N O P Q Z AA AB AC

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

1年1組入力画面 / 1年2組入力画面 / 1年3組入力画面 / 1年4組入力画面 / 1年5組入力画面 /

図形の調整(B) オートシェイプ(U) コマンド

スタート <輝き>Ver.2 データ Microsoft Pow... Microsoft E... 18:02

データ入力画面

平成		年		月		1	年	1	組
学校名					記録者				

番号	歯列咬合	顎関節	歯垢	歯肉	乳歯			永久歯				OO	GO	G	番号
					現在歯	未処置歯	処置歯	現在歯	未処置歯	処置歯	喪失歯				
1															1
2															2
3															3
4															4
5															5
6															6
7															7
8															8
9															9
10															10
11															11
12															12
13															13
14															14
15															15
16															16

歯列咬合、顎関節、歯垢、歯肉の欄には0、1、2のいずれかの数字を入力してください。

Microsoft Excel - 学校歯科健診ソフト<輝き>1学年5学級(50人)Ver.2 保護最終20051213

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 11 B I U

データ入力画面

平成 年 月 1 年 1 組

学校名 記録者

番号	歯列 咬合	顎関 節	歯垢	歯肉	乳歯			永久歯			喪失	CO	GO	G	番号
					現在	未処	処置	現在	未処	処置					
1	3														1
2															2
3															3
4															4
5															5
6															6
7															7
8															8
9															9
10															10
11															11
12															12
13															13
14															14
15															15
16															16

恐れ入りますがもう一度お願いしますm(\_ \_)m

0か1か2以外はエラーになりますので改めて入力しなおしてください。m(\_ \_)m

再実行(再) キャンセル

0か1か2を入力してください

1年1組入力画面 / 1年2組入力画面 / 1年3組入力画面 / 1年4組入力画面 / 1年5組入力画面

図形の調整(O) オートシェイプ(W)

コマンド

スタート <輝き>Ver.2 Microsoft PowerPoint ... Microsoft Excel ... 18:15

入力の数字が間違えると上記のようなエラーが出ますので改めて入力しなおしてください。

Microsoft Excel - 学校歯科健診ソフト<輝き>1学年5学級(50人)Ver.2 保護最終20051213

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 11 B I U

G11 =

A B C D E F G H I J K L M N O P Q Z AA AB AC

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26

**データ入力画面**

平成		年		月		1	年	1	組
学校名					記録者				

番号	歯列 咬合	顎関 節	歯垢	歯肉	乳歯			永久歯				CO	GO	G	番号
					現在 歯	未処 置歯	処置 歯	現在 歯	未処 置歯	処置 歯	喪失 歯				
1															1
2															2
3															3
4															4
5															5
6															6
7															7
8															8
9															9
10															10
11															11
12															12
13															13
14															14
15															15
16															16

該当する数を記載してください

1年1組入力画面 / 1年2組入力画面 / 1年3組入力画面 / 1年4組入力画面 / 1年5組入力画面

図形の調整(R) オートシェイプ(U) コマンド

スタート <輝き>Ver.2 Microsoft PowerPoint ... Microsoft Excel ... 18:18

乳歯、永久歯の欄は健診結果の数字を入力してください。

Microsoft Excel - 学校歯科健診ソフト<輝き>1学年5学級(50人)Ver.2 保護最終20051215

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 11 B I U

N11 =

A B C D E F G H I J K L M N O P Q Z AA AB AC

2

3 データ入力画面

4

5 平成 年 月 1 年 1 組

6 学校名 記録者

7

8

9

番号	歯列咬合	顎関節	歯垢	歯肉	乳歯			永久歯				CO	GO	G	番号
					現在歯	未処置歯	処置歯	現在歯	未処置歯	処置歯	喪失歯				
1															1
2															2
3															3
4															4
5															5
6															6
7															7
8															8
9															9
10															10
11															11
12															12
13															13
14															14
15															15
16															16

COがない場合は「0」、ある場合は「1」をいれてください。

1年1組入力画面 / 1年2組入力画面 / 1年3組入力画面 / 1年4組入力画面 / 1年5組入力画面

図形の調整(B) オートシェイプ(U)

コマンド

スタート <輝き>Ver.2 Microsoft PowerPoint ... Microsoft Excel ... 15:20

COの欄では、**ない場合は0を、ある場合は1を**入力してください。それ以外はエラー表示になります。

Microsoft Excel - 学校歯科健診ソフト<輝き>1学年5学級(50人)Ver.2 保護最終20051215

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 11

G12 =

データ入力画面

平成		年		月		1	年	1	組								
学校名					記録者												

番号	歯列咬合	顎関節	歯垢	歯肉	乳歯			永久歯				CO	GO	G	番号
					現在歯	未処置歯	処置歯	現在歯	未処置歯	処置歯	喪失歯				
1	0	0	0	1									1		1
2	1	1	1	2										1	2
3															3
4															4
5															5
6															6
7															7
8															8
9															9
10															10
11															11
12															12
13															13
14															14
15															15
16															16

該当する数を記載してください

1年1組入力画面 / 1年2組入力画面 / 1年3組入力画面 / 1年4組入力画面 / 1年5組入力画面

図形の調整(R) オートシェイプ(U)

スタート <輝き>Ver.2 Microsoft PowerPoint... Microsoft Excel... 15:23

歯肉の欄が**1**の場合は**GO**に、**2**の場合は**G**に数字の**1**が自動的に入力されます。

Microsoft Excel - 学校歯科健診ソフト<輝き>1学年5年級(50人)Ver.2 保護最終20051215

MS Pゴシック 11

### データ入力画面

平成  年  月  1 年 1 組

学校名  記録者

番号	歯列咬合	顎関節	歯垢	歯肉	乳歯			永久歯				CO	GO	G	番号
					現在歯	未処置歯	処置歯	現在歯	未処置歯	処置歯	喪失歯				
1	0	0	0	1	8	0	2	12	0	2	0	0	1	1	
2	1	1	1	2	5	1	1	14	0	2	1	1	1	2	
3	2	2	2	2	3	0	0	5	1	1	1	1	1	3	
4														4	
5														5	
6														6	
7														7	
8														8	
9														9	
10														10	
11														11	
12														12	
13														13	
14														14	
15														15	
16														16	

Microsoft Excel - 学校歯科健診ソフト<輝き>1学年5年級(50人)Ver.2 保護最終20051215

MS Pゴシック 11

### クラス集計表

学校名  1 年 1 組

平成  年  月

被検者数 3人 記録者

歯列咬合合計			顎関節合計			歯垢合計			歯肉合計		
異常なし	要観察	要精検	異常なし	要観察	要精検	良好	若干の付着	相当の付着	異常なし	要観察	要精検
1人	0人	1人	2人								
33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	0.00%	33.33%	66.67%

乳歯			永久歯				CO	GO	G
現在歯	未処置歯	処置歯	現在歯数	未処置歯	処置歯	喪失歯			
16本	1本	3本	31本	1本	5本	2本	2人	1人	2人

乳歯・永久歯を問わず処置完了者(%) 33.33%

未処置歯保有者(%) 66.67%

1人平均むし歯経験歯数(DMFT) 2.67本

歯列・咬合不正者(%)	顎関節異常者(%)	清掃不良者(%)	CO保有者	GO保有者	G保有者

Microsoft Excel - 学校歯科健診ソフト<輝き>1学年5年級(50人)Ver.2 保護最終20051215

MS Pゴシック 11

15:32

1年1組入力画面の結果は1年1組データ集計画面に反映されます。

Microsoft Excel - 学校歯科健診ソフト<輝き>1学年5学級(50人)Ver.2 保護最終20051215

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 11

H20

## 1 学年 集 計 表

平成  年  月

学校名  被 検 者 数 15人

歯列咬合合計			顎関節合計			歯垢合計			歯肉合計		
異常なし	要観察	要精検	異常なし	要観察	要精検	良好	若干の付着	相当の付着	異常なし	要観察	要精検
5人	0人	5人	10人								
33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	0.00%	33.33%	66.67%

乳 歯			永 久 歯				CO	GO	G
現在歯	未処置歯	処置歯	現在歯数	未処置歯	処置歯	喪失歯			
80本	5本	15本	155本	5本	25本	10本	10人	5人	10人
乳歯,永久歯を問わず 処置完了者(%)		33.33%	未処置歯保有者(%)		66.67%	1人平均むし歯経験 歯数(DMFT)		2.67本	

歯列・咬合不正者 (%)	顎関節異常者(%)	清掃不良者(%)	CO保有者	GO保有者	G保有者

図形の調整(R) オートシェイプ(W)

コマンド

スタート <輝き>Ver.2 Microsoft PowerPoint Microsoft Excel 15:33

1年全体のデータ集計は1年集計をご覧ください。  
各学年も同じようにご利用ください。

# 学校全体の児童・生徒の実態です。

Microsoft Excel - 学校歯科健診ソフト<輝き>1学年5学級(50人)Ver.2 保護最終20051215

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 11 B I U

H22 =

**全 学 年 集 計 表**

平成  年  月

学校名  被 検 者 数 90人

歯列咬合合計			顎関節合計			歯垢合計			歯肉合計		
異常なし	要観察	要精検	異常なし	要観察	要精検	良好	若干の付着	相当の付着	異常なし	要観察	要精検
30人	0人	30人	60人								
33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	0.00%	33.33%	66.67%

乳 歯			永 久 歯				CO	GO	G
現在歯	未処置歯	処置歯	現在歯数	未処置歯	処置歯	喪失歯	60人	30人	60人
480本	30本	90本	930本	30本	150本	60本			
乳歯,永久歯を問わず 処置完了者(%)			未処置歯保有者(%)		66.67%		1人平均むし歯経験 歯数(DMFT)		2.67本

1年集計 / 2年集計 / 3年集計 / 4年集計 / 5年集計 / 6年集計 / 全学年集計 / 各学年別集計

図形の調整(B) オートシェイプ(U)

コマンド

スタート <輝き>Ver.2 Microsoft PowerPoint ... Microsoft Excel ... 15:37

# 各学年別の各項目の実態です。

Microsoft Excel - 学校歯科健診ソフト<輝き>1学年5学級(50人) Ver.2 保護最終20051215

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 11 B I U

M4 =

各学年別集計表										
平成		年		月						
学校名										
学年	処置完了者(%)	未処置歯保有者(%)	DMFT(本)	歯列・咬合不正者(%)	顎関節異常者(%)	清掃不良者(%)	CO保有者(%)	GO保有者(%)	G保有者(%)	
小学1年生	33.33%	66.67%	2.67本	66.67%	66.67%	66.67%	66.67%	33.33%	66.67%	
小学2年生	33.33%	66.67%	2.67本	66.67%	66.67%	66.67%	66.67%	33.33%	66.67%	
小学3年生	33.33%	66.67%	2.67本	66.67%	66.67%	66.67%	66.67%	33.33%	66.67%	
小学4年生	33.33%	66.67%	2.67本	66.67%	66.67%	66.67%	66.67%	33.33%	66.67%	
小学5年生	33.33%	66.67%	2.67本	66.67%	66.67%	66.67%	66.67%	33.33%	66.67%	
小学6年生	33.33%	66.67%	2.67本	66.67%	66.67%	66.67%	66.67%	33.33%	66.67%	

1年集計 / 2年集計 / 3年集計 / 4年集計 / 5年集計 / 6年集計 / 全学年集計 / 各学年別集計

図形の調整(R) オートシェイプ(U)

コマンド

スタート <輝き>Ver.2 Microsoft PowerPoint Microsoft Excel 15:37

◆このソフトは、先生方が保健委員会などで学校の子どもたちの口腔の実態を報告される際にできるだけ簡単に集計できることを目的に作成いたしました。

◆今後は、ご利用いただきました先生方にご協力いただき鹿児島県でのCOやGOなどの実態調査にも役立てたいと思っていますので、その節はご協力のほどよろしくお願いいたします。

◆ご使用されてなにかお気づきの点がありましたらぜひご連絡ください。また、こちらの作成ミスで問題が出るかもしれませんがその節はお許してください。そしてぜひともミスのご連絡をお願いいたします。

◆連絡先

鹿児島県歯科医師会学校歯科部会

電話・Fax      099－222－4180