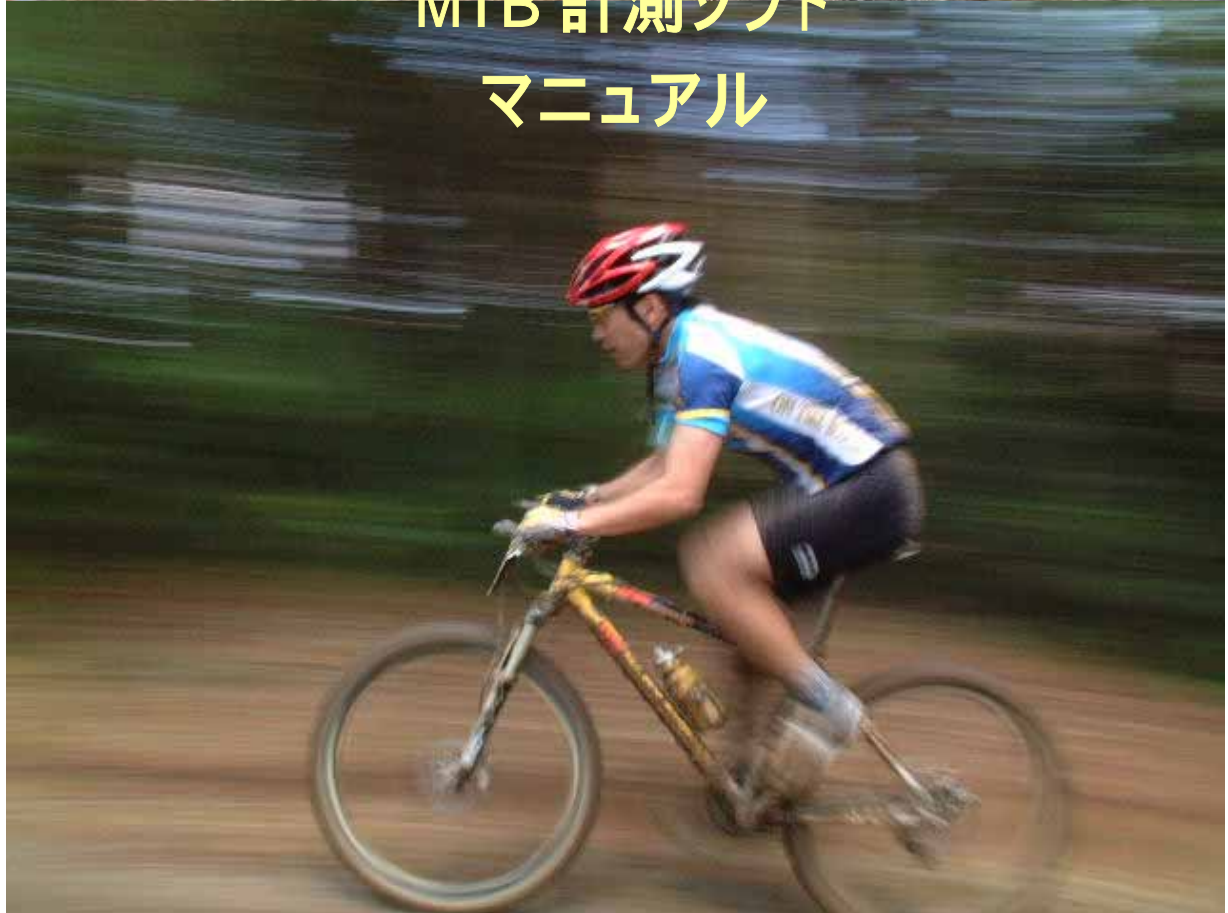




うっかり八兵衛カップ  
MTB 計測ソフト  
マニュアル



2003/07/12 Nemoto Ryuji E-mail: [seizanso@lapis.plala.or.jp](mailto:seizanso@lapis.plala.or.jp)

313-0016 茨城県常陸太田市金井町 3694-5 根本龍司 1952 年生 眼科医  
ソフトの著作権は根本龍司に帰属

- 1) これは free soft です。Excel2000、中級以上の方で使ってください。VBA を使っているのなるべく早く動くようにシートロックをかけておりません。シート内の式を勝手に変えると私の期待どおりに作動しなくなる場合があります。
- 2) Excel2000 以下ではレース中のシート操作で LAP 順位など出せません。フォームだけの操作になってしまいます。
- 3) MTB 愛好家のために作りました。草レースなどで計測に苦労している方に使って頂けたらありがたいです。

The screenshot displays the MTR 計測2000 software interface. At the top, there is a menu bar and a status bar. The main window is divided into several sections:

- Top Table:** A table with columns: No, 入力 (Input), 順位 (Rank), クラブ名 (Club Name), 通過時 (Pass Time), 残りT (Remaining Time), 経過T (Elapsed Time), T\_Laps, R, C. It lists data for participants 151 through 160.
- Second Table:** A table with columns: No, CI, クラブ名 (Club Name), 氏名 (Name), LAP, 通過時 (Pass Time), 経過T (Elapsed Time), and 1 through 10. It shows data for participants 158, 159, and 160.
- Summary Table (総合順位):** A table with columns: 順位 (Rank), No, CI, クラブ名 (Club Name), 氏名 (Name), LAP, 通過時 (Pass Time), 経過T (Elapsed Time), and 1 through 9. It lists the overall ranking of participants from 1 to 24.
- Pop-up Window:** A small dialog box titled "Microsoft Excel" is open, displaying "MTR計測2000 Ver.1.11 計測・集計専用 Copyright 2001 NemotoR 計算方法を手動にします。F9(再計算)" and an "OK" button.

4) 初期画面

まず OK をクリックしてください。

レース計測の前に、名簿作成があります。3 段目のシート「参加者名簿」のタグをクリックして、名簿を開きそこに参加者の名簿を記入してください。

セルの位置・順番は設定変更しないでください。リンクデータはゼッケン番号、クラス分類記号、クラブ名、代表者名です。それ以外はリンクしていませんので書いても書かなくてもかまいません。項目の増減も自由です。

MTB計測2000v1.11.xls2												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	申込日	No.	Cl	クラブ名	代表者	住所	メンバー-2	住所	メンバー-3	住所	メンバー-4	住所
2		1	MS	バキ21								
3		2	MS	バキ22								
4		3	MS	I-MX(モリモリ)								
5		4	MS	I-MX(ナカナカ)								
6		5	MS	J. I. Park WP								
7		6	MS	エドゥー								
8		7	MS	鶴沼 UMO								
9		8	MS	オンザロード-UJ 旗								
10		9	MS	オンザロード-たぬ〜								
11		10	MS	オンザロード・キョウイズミ								
12		11	M	お婆 e- お婆 e-								
13		12	M	KOTAYA XC								
14		13	M	e-cube?								
15		14	M	e-cubeへ列し								
16		15	MX	e-cube・K・M・K-TEC								
17		16	MX	Team FUN MORIS JUNNA								
18		17	M	チーム SRC I								
19		18	M	チーム SRC II								
20		19	MX	Zero to Top 赤塚夫婦								
21		20	M	マディー・ベッカー								
22		21	M	TEAM ホップ								
23		22	M	西東京市役所自転車部								
24		23	MS	湘南山車会								
25		24	M	タグオ								
26		25	M	シェイプアップ・ボーイズ								
27		26	MS	シェイプアップ・ボーイズ・ソロ								
28		27	MS	TEAM NSK ナカニシ								
29		28	MS	TEAM NSK ナカニシH, S								
30		29	MS	TEAM NSK ナカニシY, Y								
31		30	MS	TEAM NSK ナカニシHEAVY								
32		31	M	TEAM 野口								

5 ) 計測陣形

(ア) 周回記録 (シート「周回記録用紙」を印刷してください。

計測要員が不足しているときは、これを省いて、パソコン2台でもできるが、いた方がより安全である。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	No	CL	クラブ名	総ラップ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2	1	MS	ハモス																							
3	2	MS	ハモス																							
4	3	MS	I-MX(モリモリ)																							
5	4	MS	I-MX(ナカナカ)																							
6	5	MS	J.L.Puck WP																							
7	6	MS	エドゥー																							
8	7	MS	競速 UMO																							
9	8	WS	オンザロード・しし橋																							
10	9	MS	オンザロード・たぬー																							
11	10	MS	オンザロード・キョイス																							
12	11	M	おきeー おきeー																							
13	12	M	KOTAYA XC																							
14	13	M	e-ouber?																							
15	14	M	e-ouber へび																							
16	15	MX	e-ouber K-M K-TEC																							
17	16	MX	Team FUN MORIS JUNNA																							
18	17	M	チーム SRC I																							

(イ) パソコン 1 ( windows )

(ウ) パソコン 2 ( windows )

(エ) 予備 ( トイレタイムなどで必要 )



計測用パソコン 2 台

周回記録 (手書き)

予備(トイレ)要員

液晶プロジェクターでパソコン画面を表示している。  
順位を気にする参加者へのサービス。  
うっかり八兵衛ならではのサービスです。

## 液晶プロジェクター画面

スクリーンは、特殊な和紙を使っています。「破れない障子」で知られていますかね？

スクリーン後方から投影しています。 プロジェクターは3000ルーメンのもので、日中でも何とか画面表示できました。スクリーン後方は暗幕でできる限り暗くする工夫が必要と感じております。今後の課題でしょう。



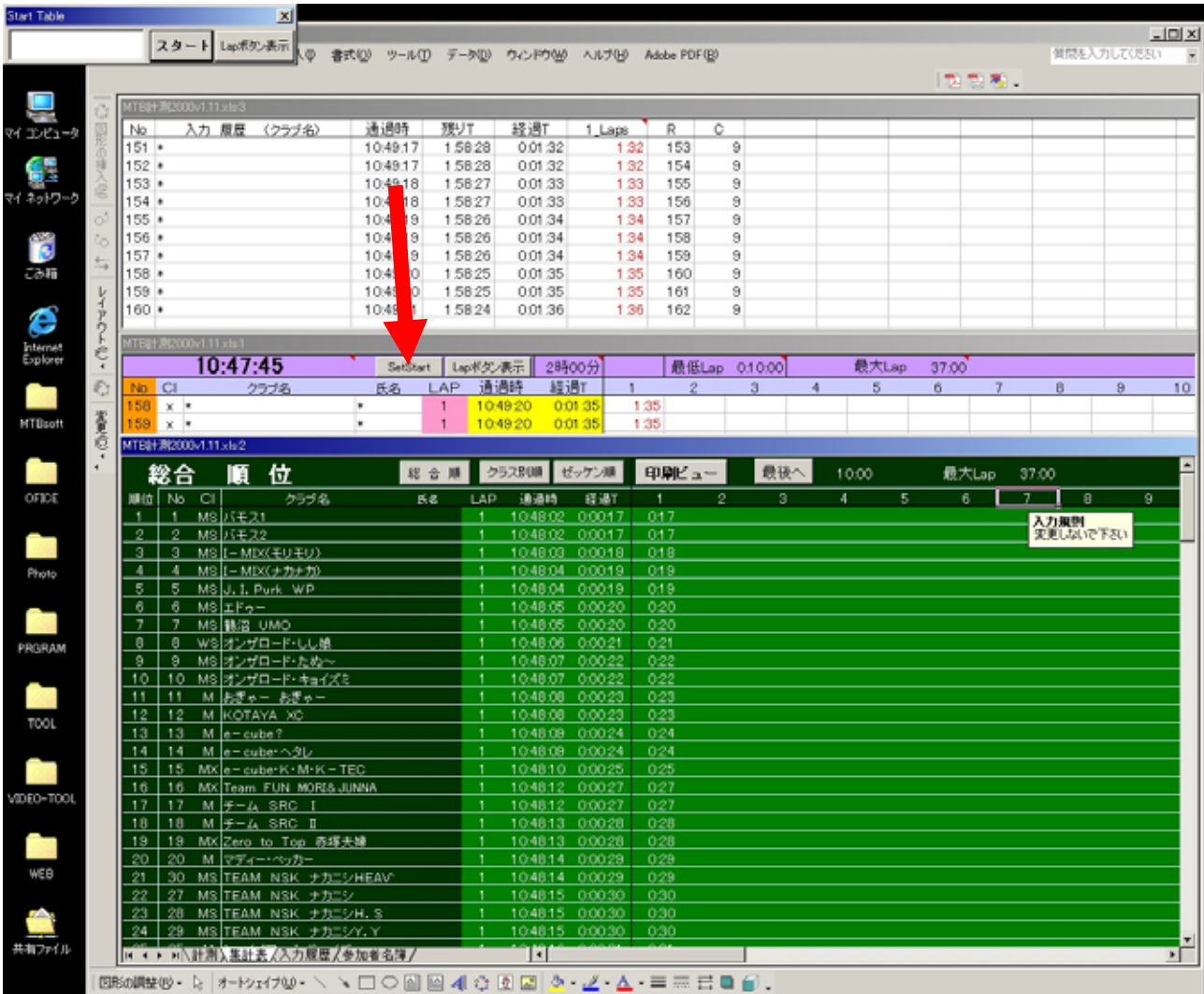
6) スタートの準備

2 段目のシートの SetStart ボタンを押す。

すると左上の方に「スタート」「LAP ボタン表示」のボックスが出ます。

これで、レースのスタート準備ができました。スターターの合図とともにこの「スタート」ボタンを」押します。

うっかり八兵衛カップレースでは、スタート地点と計測地点が離れているので、スタートの合図が分からないときがあります。無線や号砲等で記録係にしっかり聞こえるように工夫しましょう。



## 7) タイマー表示

「スタート」ボタンを押すと隣にタイマーが立ち上がってきます。初期の設定は4時間カウントダウンタイマーになっています。このタイマーはVBで動いているので、Excelとは連動していません、別に動いています。Excelの2段目のシートに表示されたスタート時間とは多少異なる場合があります。

補正値は1秒の遅れとしてあり、そのタイミングにより表示は同じでも0.5秒の誤差が生じている場合がありますが、MTBレースは周回レースですので、そこは寛容に見てください。

2時間レースの場合は、「2h」をクリックしてください。

3時間レースの場合は、「3h」をクリックしてください。

The screenshot shows the MTB Clock software interface. At the top, there is a window titled 'Start Table' with a timer displaying '11:29:59' and buttons for 'スタート' and 'Lapボタン表示'. To the right, another window titled 'うらかり八兵衛カッパ MTB Clock' shows a timer at '11:30:00' and buttons for '2h', '3h', and '4h'. Below these, a spreadsheet titled 'MTB計測2000v1.11.xls:3' is visible, with columns for 'No', '入力 履歴 (クラブ名)', '通過時', '残りT', '経過T', 'R', and 'C'. Below the spreadsheet, another window titled 'MTB計測2000v1.11.xls:1' shows a table with columns for 'No', 'CI', 'クラブ名', '氏名', 'LAP', '通過時', '経過T', and '最低Lap 0:10:00'. The table contains two rows of data for riders from the 'MSガモス' club. At the bottom, a window titled 'MTB計測2000v1.11.xls:2' shows a 'ゼッケン順位' (Bib Number Ranking) table with columns for '順位', 'No', 'CI', 'クラブ名', '氏名', 'LAP', '通過時', '経過T', and '1 2 3'. The table contains two rows of data for riders from the 'MSガモス' club.

## 8) LAP 画面

「LAP ボタン表示」を押すとLAP ボタンのボックスが開きます。ディスプレイ画面の適当な位置に移動して使ってください。なるべくなら3段目のシートの順位が分かるように端っこに位置させるのがいいと思います。

このとき、パソコンの画面の表示はなるべく解像度を上げて表示した方が広い範囲を表示できていいと思います。推奨は1280×1024以上。

レースでは、周回するたびに右のLAP ボタンボックス上のゼッケン番号を押します。

途中、「閉じる」ボタンでボックスを消しても、2段目シートの「LAP ボタン表示」ボタンで再表



示できます。このときレースのタイマーは変化しません。レース継続中は、絶対に「SetStart」ボタンは押さないで下さい。リセットしてしまいレースが台無しになってしまいます。

The screenshot shows the MTB Click software interface with several data tables and a 'Lap Recorder' window. A red arrow points to the 'SetStart' button in the top control bar, with a text box containing the instruction: "ここも、レース時間に合わせる" (Adjust this to race time).

**MTB計測2000v111.xls-3**

No	入力	履歴 (クラブ名)	通過時	残りT	経過T	1 Lap	R	C
34	Zero to Top	百裕巻	11:32:19	1:57:40	0:02:20	2:20	36	9
35	Zero to Top	N&F	11:32:20	1:57:39	0:02:21	2:21	37	9
32	チーム駆ウルフB		11:32:21	1:57:38	0:02:22	0:03	34	10
31	チーム駆ウルフA		11:32:21	1:57:38	0:02:22	2:22	33	9
1	バモス1		11:32:29	1:57:30	0:02:30	0:19	3	7
2	バモス2		11:32:29	1:57:30	0:02:30	2:30	4	9
4	I-MIX(ナカナカ)		11:32:30	1:57:29	0:02:31	2:31	7	9
5	J. I. Purk	WP	11:32:31	1:57:28	0:02:32	2:32	7	9
6	エドゥー		11:32:32	1:57:27	0:02:33	2:33	8	9
21	TEAM	ボブ	11:32:34	1:57:25	0:02:35		23	9

**MTB計測2000v111.xls-1**

11:29:59 SetStart Lapボタン表示 2時00分 最低Lap 0:10:00 最大Lap 37:00

No	CI	クラブ名	氏名	LAP	通過時	経過T	1	2	3	4	5
20	M	マディー・ベッカー									
21	M	TEAM ボブ		1	11:32:34	0:02:35	2:35				
22	M	西東京市役所自転車部									

**総合順位**

順位	No	CI	クラブ名	氏名	LAP	通過時	経過T	最小Lap	最大Lap	平均Lap	Best Lap
1	32	M	チーム駆ウルフB		2	11:32:21	0:02:22	0:03	2:19	1:11	1
2	1	MS	バモス1		2	11:32:29	0:02:30	0:19	2:11	1:15	2
3	45	M	朝野志摩陸上		1	11:32:06	0:02:07	2:07	2:07	2:07	3
4	42	MS	チームクラクラ		1	11:32:07	0:02:08	2:08	2:08	2:08	4
5	43	M	三匹の小ぼた		1	11:32:07	0:02:08	2:08	2:08	2:08	4
6	44	M	三匹の小ぼた		1	11:32:07	0:02:08	2:08	2:08	2:08	4
7	41	M	Theカブ虫		1	11:32:08	0:02:08	2:08	2:08	2:08	7
8	51	MS	TEA&SHU~ byFUN 鶴山		1	11:32:08	0:02:10	2:10	2:10	2:10	8
9	61	Mx	TEAM Y.O.R		1	11:32:13	0:02:14	2:14	2:14	2:14	9
10	33	M	Neo ガンダム		1	11:32:18	0:02:19	2:19	2:19	2:19	10
11	34	Mx	Zero to Top 百裕巻		1	11:32:19	0:02:20	2:20	2:20	2:20	11
12	35	M	Zero to Top N&F		1	11:32:20	0:02:21	2:21	2:21	2:21	12
13	31	M	チーム駆ウルフA		1	11:32:21	0:02:22	2:22	2:22	2:22	13
14	2	MS	バモス2		1	11:32:29	0:02:30	2:30	2:30	2:30	14
15	4	MS	I-MIX(ナカナカ)		1	11:32:30	0:02:31	2:31	2:31	2:31	15
16	5	MS	J. I. Purk WP		1	11:32:31	0:02:32	2:32	2:32	2:32	16
17	3	MS	I-MIX(モリモリ)		0	0:00:00	0:00:00				0
18	6	MS	エドゥー		0	0:00:00	0:00:00				0
19	7	MS	鶴沼 UMO		0	0:00:00	0:00:00				0
20	8	WS	オンザロード・J.L.競		0	0:00:00	0:00:00				0
21	9	MS	オンザロード・たぬ〜		0	0:00:00	0:00:00				0
22	10	MS	オンザロード・キョウズミ		0	0:00:00	0:00:00				0
23	11	M	おまゅー おまゅー		0	0:00:00	0:00:00				0
24	12	M	KOTAYA xC		0	0:00:00	0:00:00				0

**Lap Recorder**

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	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160

Buttons: 総合順位, 印刷view, 入力取消, 閉じる, 上書保存

## 9) その他のボタン

### (ア) 入力取消

LAP 計測中は相当の集中力が必要です。おしゃべり、よそ見、参加者からの余計な質問などは全てが、入力ミスの原因になります。難しいことはありませんが、集中力が必要です。

万が一、ボタン押し間違いをしてしまった場合は、「入力取消」ボタンを押してください。データが一つだけ消えます。後でミスに気がついて、4つ前とか8つ前のデータを消すことはできません。その場合はメモしておいて、最後に訂正します。計測中は大きな訂正はしないようにしてください。

一つのことにとこだわっていると、どんどん来るデータの入力が全て入力できないし、これからのレース計測がだめになりますので、小さなミスは、メモしておいて後で直すということをしてください。修正箇所はなるべく少なくするというのが、レース後の処理をスムーズに短時間にします。

### (イ) 上書保存

「上書保存」ボタンでいつでも任意にデータを保存することができます。しかし、ファイルが1MBぐらいいりますから、保存に数秒かかりますので、レース中は比較的余裕のあるときにボタンを押してください。なお保存中はラップボタンが押せません。データは計測中に電源が切れたりしたら保障されませんので、細めに保存しておいてください。

### (ウ) 印刷 view

総合順位の印刷ができます。レース中は入力ミスなどのため、正確な順位となりませんが、参考のため印刷したいときなどに使います。印刷データをスプールするのに、数秒間必要です。その間データ入力できませんので、レース中はそのタイミングを計らなければなりません。

うっかり八兵衛カップでは、参加者が多く、レース中に印刷するのは難しいと思われます。

### (エ) 総合順位

ラップボタンが6回押されるごとに、自動的に総合順位の並び替えをしますが、「総合順位」ボタンでいつでも任意に並び替えをして、最新の順位を知ることができます。

### 10) 計測後の訂正（入力ミス箇所の訂正）

作業する前にファイルの保存をして、念には念を入れましょう。

まず、周回記録のラップ数を読み上げてもらう。それをパソコン2台のデータと突合せていく。

3段目のシートのタグで「計測」を選んでください。ここでメニューバーの「ツール」「保護」「ブック保護の解除」を選ぶと、シートを自由な大きさにドラッグすることができるようになります。

No.	CI	クラス名	氏名	LAP	通過時	経過時	1	2	3	4
3	MS i-MX		香野 賢也	11	3:05:43	3:05:44	1426	1632	1730	165
4	MS i-MX		白川 雄典	10	3:05:45		1825	1742	1738	173
5	MS i-MX		守川 洋	10	3:08:51	2:08:43		1609	1642	161
6	MS i-MX		中野 典文	11	3:12:35	3:22:27	1513	1657	1652	163
7	MS J.L. Punk	WP	永末 一朗	8	3:11:20	2:21:12	1405	1634	1632	165
8	MS エドカー		江戸 剛彦	11	3:08:46	3:08:38	1517	1547	1610	162
9	MS 競速 UMO		小島 誠治	7	3:08:08	3:08:00	2345	2023	3008	264
10	WS オンザロード・L.L.組		佐々木 優子	7	3:08:08	3:08:00	2345	2023	3008	264
11	MS オンザロード・L.L.組		佐々木 優子	7	3:08:08	3:08:00	2345	2023	3008	264
12	MS オンザロード・L.L.組		佐々木 優子	7	3:08:08	3:08:00	2345	2023	3008	264
13	MS オンザロード・L.L.組		佐々木 優子	7	3:08:08	3:08:00	2345	2023	3008	264
14	M おまへー おまへー		矢口 亮希	9	3:10:59	3:13:51	1946	2101	2154	191
15	M KOTAWA XC		藤澤 正己	13	3:10:52	3:13:44	1310	1540	1521	134
16	M e-cube T		長 泰次	10	3:05:26	3:01:10	1651	1732	1710	163
17	M e-cube H&L		橋本 順	9	3:10:11	3:10:03	2114	2206	1937	210
18	MX e-cube K&M&K-TEC		藤野 がら心	7	3:08:05	3:07:57	2239	3050	2218	3114
19	MX Team FUN MDR&JUNNA		大森 弘明	9	3:14:23	3:14:15	1711	3447	1756	1907
20	M チーム SRC I		渡辺 武司	12	3:05:02	3:04:54	1507	1347	1652	1601
21	M チーム SRC II		岡田 真英	10	3:05:44	3:05:36	1602	1727	2157	1638
22	MX Zero to Top 李塚天祥		金子 宏樹	7	3:10:24	3:10:16	2425	3001	2526	1952
23	M マチー ベルカー		河本 雄雄	10	3:10:45	3:10:30	2429	1623	2136	2144
24	M TEAM ボブ		野中 謙一	8	3:08:57	3:08:49	1916	2951	2433	2226
25	M 西東京市役所自転車部		高橋 昇	10	3:05:35	3:04:27	2000	1747	1729	1916
26	MS 藤崎山車会		森崎 航太郎	9	3:07:45	3:07:37	1420	1600	1659	1651
27	M タケオ		横川 亮	10	3:10:49	3:12:41	1741	2030	1922	1855
28	M シェイプアップ・ボーイズ		小嶋 和一	4	3:26:42	3:26:34	2833	2658	2919	3244
29	MS シェイプアップ・ボーイズ N&F		長瀬 浩	9	3:10:40	3:10:32	2119	1731	1731	1726
30	MS TEAM NSK ナカニシ		橋本 広	12	3:10:48	3:10:40	1502	1517	1623	1520
31	MS TEAM NSK ナカニシ H.S		板井 勇樹	12	3:05:47	3:05:39	1354	1347	1513	1456
32	MS TEAM NSK ナカニシ Y		原代 雄一	8	3:10:19	3:10:11	2658	2228	2510	2248
33	MS TEAM NSK ナカニシ HEAVY		板井 正真	8	3:10:19	3:10:11	2658	2228	2510	2248
34	M チームウルファ		今野 忠之	10	3:10:31	3:11:23	2030	1956	1852	1705
35	M チームウルファB		増澤 拓也	10	3:10:50	3:14:51	1926	2029	1803	1836
36	M Neo ガッツム		千原 亮	10	3:10:30	3:10:22	1858	1704	2203	1816
37	MX Zero to Top 日陰香		高津 正明	10	3:05:26	3:05:18	1759	1716	2156	1728
38	M Zero to Top N&F		長瀬 和二	8	3:13:35	3:23:20	2343	2228	2425	2331
39	M Zero to Top H&T		岩崎 一也	9	3:13:35	3:23:20	2343	2228	2425	2331
40	M Team Bunny Beginners		大田 敬希	10	3:13:35	3:23:20	2343	2228	2425	2331
41	M 東都フーバース所属&小千		河野 直弘	11	3:13:35	3:23:20	2343	2228	2425	2331
42	M チームウルファ		安部 博樹	9	3:13:35	3:23:20	2343	2228	2425	2331

ラップ数を3人でつぎ合わせていく。3人とも一致しているのは正しいと判断する。2人一致なら残りの1人を訂正すればいい。3人とも違う場合、まずないと思うがこの場合は妥当な記録を採用するしかない。

たとえばここが間違っている。本当は9ラップであった。そうするとこの数値がおかしいと推測できる。これは2台のパソコンを比べると分かる。

### 11) 数値の訂正

訂正できるシートは「計測」シートのみであります。それ以外のシートを絶対に訂正しないでください。「集計表」「入力履歴」これらのシートはすべてが「計測シート」とのリンクで表示されていますので、実際のデータはセルに入っていない。実際のデータは、「計測」シートにのみ記入されていますので、これを修正すれば、すべての表示に反映されます。

## 12) 訂正の実際

正しいラップは9であった。正しいデータをカット&貼り付けで移動する。

No	CI	クラブ名	氏名	LAP	通過時	経過T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	MS	I-MX(ナカナカ)	中野 貴文	11	14:12:35	3:22:27	15:13	18:04	16:59	16:36	16:20	16:29	16:25	16:45	18:45	27:09
5	MS	J. I. Purk WP	永末 一朗	8	13:11:20	2:21:12	14:05	16:34	16:32	15:53	16:53	18:42	20:53	21:40		
6	MS	エドゥー	江戸 剛彦	11	13:58:46	3:08:38	15:17	15:47	16:10	16:23	16:34	17:23	17:05	18:22	18:18	18:39
7	MS	鶴沼 UMO	小島 誠治	7	13:58:08	3:08:00	23:45	20:23	30:08	25:34	32:21	22:41	33:08			
8	WS	オンザロード・しし娘	佐々木 優子													
9	MS	オンザロード・ため〜	田沼 邦彦	12	14:03:55	3:13:47	13:14	15:32	16:06	15:59	15:20	15:33	16:27	16:10	16:42	17:10
10	MS	オンザロード・キョイスズ	小泉 信宏	9	13:49:57	2:59:49	20:12	17:40	18:48	18:30	19:23	19:56	22:31	21:04	21:45	
11	M	おぎゃー おぎゃー	矢口 克栄	9	14:03:59	3:13:51	19:46	21:01	21:54	19:16	21:17	22:15	21:35	24:45	22:02	
12	M	KOTAYA X C	梅澤 正己	13	14:03:52	3:13:44	13:10	15:40	15:21	13:58	15:11	15:08	14:38	14:37	15:12	14:40
13	M	e-cube?	長 泰次	10	13:51:26	3:01:18	16:51	17:32	17:10	18:23	18:42	18:44	18:00	18:40	17:58	19:18
14	M	e-cubeヘタレ	植木 勲	8	14:05:11	3:15:03	21:14	22:06	19:37	42:25	22:46	21:03	23:25	22:27		
15	MX	e-cube K-M K-TEC	磯部 かをる	7	13:58:05	3:07:57	22:39	30:50	22:18	31:14	21:49	35:09	23:58			

移動箇所をドラッグして

No	CI	クラブ名	氏名	LAP	通過時	経過T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	MS	I-MX(ナカナカ)	中野 貴文	11	14:12:35	3:22:27	15:13	18:04	16:59	16:36	16:20	16:29	16:25	16:45	18:45	27:09
5	MS	J. I. Purk WP	永末 一朗	8	13:11:20	2:21:12	14:05	16:34	16:32	15:53	16:53	18:42	20:53	21:40		
6	MS	エドゥー	江戸 剛彦	11	13:58:46	3:08:38	15:17	15:47	16:10	16:23	16:34	17:23	17:05	18:22	18:18	18:39
7	MS	鶴沼 UMO	小島 誠治	7	13:58:08	3:08:00	23:45	20:23	30:08	25:34	32:21	22:41	33:08			
8	WS	オンザロード・しし娘	佐々木 優子													
9	MS	オンザロード・ため〜	田沼 邦彦	12	14:03:55	3:13:47	13:14	15:32	16:06	15:59	15:20	15:33	16:27	16:10	16:42	17:10
10	MS	オンザロード・キョイスズ	小泉 信宏	9	13:49:57	2:59:49	20:12	17:40	18:48	18:30	19:23	19:56	22:31	21:04	21:45	
11	M	おぎゃー おぎゃー	矢口 克栄	9	14:03:59	3:13:51	19:46	21:01	21:54	19:16	21:17	22:15	21:35	24:45	22:02	
12	M	KOTAYA X C	梅澤 正己	13	14:03:52	3:13:44	13:10	15:40	15:21	13:58	15:11	15:08	14:38	14:37	15:12	14:40
13	M	e-cube?	長 泰次	10	13:51:26	3:01:18	16:51	17:32	17:10	18:23	18:42	18:44	18:00	18:40	17:58	19:18
14	M	e-cubeヘタレ	植木 勲	8	14:05:11	3:15:03	21:14	22:06	19:37	42:25	22:46	21:03	23:25	22:27		
15	MX	e-cube K-M K-TEC	磯部 かをる	7	13:58:05	3:07:57	22:39	30:50	22:18	31:14	21:49	35:09	23:58			

カットして正しい位置に貼り付け

No	CI	クラブ名	氏名	LAP	通過時	経過T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	MS	I-MX(ナカナカ)	中野 貴文	11	14:12:35	3:22:27	15:13	18:04	16:59	16:36	16:20	16:29	16:25	16:45	18:45	27:09
5	MS	J. I. Purk WP	永末 一朗	8	13:11:20	2:21:12	14:05	16:34	16:32	15:53	16:53	18:42	20:53	21:40		
6	MS	エドゥー	江戸 剛彦	11	13:58:46	3:08:38	15:17	15:47	16:10	16:23	16:34	17:23	17:05	18:22	18:18	18:39
7	MS	鶴沼 UMO	小島 誠治	7	13:58:08	3:08:00	23:45	20:23	30:08	25:34	32:21	22:41	33:08			
8	WS	オンザロード・しし娘	佐々木 優子													
9	MS	オンザロード・ため〜	田沼 邦彦	12	14:03:55	3:13:47	13:14	15:32	16:06	15:59	15:20	15:33	16:27	16:10	16:42	17:10
10	MS	オンザロード・キョイスズ	小泉 信宏	9	13:49:57	2:59:49	20:12	17:40	18:48	18:30	19:23	19:56	22:31	21:04	21:45	
11	M	おぎゃー おぎゃー	矢口 克栄	9	14:03:59	3:13:51	19:46	21:01	21:54	19:16	21:17	22:15	21:35	24:45	22:02	
12	M	KOTAYA X C	梅澤 正己	13	14:03:52	3:13:44	13:10	15:40	15:21	13:58	15:11	15:08	14:38	14:37	15:12	14:40
13	M	e-cube?	長 泰次	10	13:51:26	3:01:18	16:51	17:32	17:10	18:23	18:42	18:44	18:00	18:40	17:58	19:18
14	M	e-cubeヘタレ	植木 勲	8	14:05:11	3:15:03	21:14	22:06	19:37	42:25	22:46	21:03	23:25	22:27		
15	MX	e-cube K-M K-TEC	磯部 かをる	7	13:58:05	3:07:57	22:39	30:50	22:18	31:14	21:49	35:09	23:58			

もう一台のパソコンの正しいデータを記入する。 時間データは 0:00:00 という形式で入力してください。 時:分:秒です。

No	CI	クラブ名	氏名	LAP	通過時	経過T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	MS	I-MX(ナカナカ)	中野 貴文	11	14:12:35	3:22:27	15:13	18:04	16:59	16:36	16:20	16:29	16:25	16:45	18:45	27:09
5	MS	J. I. Purk WP	永末 一朗	8	13:11:20	2:21:12	14:05	16:34	16:32	15:53	16:53	18:42	20:53	21:40		
6	MS	エドゥー	江戸 剛彦	11	13:58:46	3:08:38	15:17	15:47	16:10	16:23	16:34	17:23	17:05	18:22	18:18	18:39
7	MS	鶴沼 UMO	小島 誠治	7	13:58:08	3:08:00	23:45	20:23	30:08	25:34	32:21	22:41	33:08			
8	WS	オンザロード・しし娘	佐々木 優子													
9	MS	オンザロード・ため〜	田沼 邦彦	12	14:03:55	3:13:47	13:14	15:32	16:06	15:59	15:20	15:33	16:27	16:10	16:42	17:10
10	MS	オンザロード・キョイスズ	小泉 信宏	9	13:49:57	2:59:49	20:12	17:40	18:48	18:30	19:23	19:56	22:31	21:04	21:45	
11	M	おぎゃー おぎゃー	矢口 克栄	9	14:03:59	3:13:51	19:46	21:01	21:54	19:16	21:17	22:15	21:35	24:45	22:02	
12	M	KOTAYA X C	梅澤 正己	13	14:03:52	3:13:44	13:10	15:40	15:21	13:58	15:11	15:08	14:38	14:37	15:12	14:40
13	M	e-cube?	長 泰次	10	13:51:26	3:01:18	16:51	17:32	17:10	18:23	18:42	18:44	18:00	18:40	17:58	19:18
14	M	e-cubeヘタレ	植木 勲	8	14:05:11	3:15:03	21:14	22:06	19:37	02:10:00	22:46	21:03	23:25	22:27		
15	MX	e-cube K-M K-TEC	磯部 かをる	7	13:58:05	3:07:57	22:39	30:50	22:18	31:14	21:49	35:09	23:58			

同じく記入する。 表示がちょっとおかしい? でも後で書式を設定すれば問題ない。

No	CI	クラブ名	氏名	LAP	通過時	経過T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	MS	I-MX(ナカナカ)	中野 貴文	11	14:12:35	3:22:27	15:13	18:04	16:59	16:36	16:20	16:29	16:25	16:45	18:45	27:09
5	MS	J. I. Purk WP	永末 一朗	8	13:11:20	2:21:12	14:05	16:34	16:32	15:53	16:53	18:42	20:53	21:40		
6	MS	エドゥー	江戸 剛彦	11	13:58:46	3:08:38	15:17	15:47	16:10	16:23	16:34	17:23	17:05	18:22	18:18	18:39
7	MS	鶴沼 UMO	小島 誠治	7	13:58:08	3:08:00	23:45	20:23	30:08	25:34	32:21	22:41	33:08			
8	WS	オンザロード・しし娘	佐々木 優子													
9	MS	オンザロード・ため〜	田沼 邦彦	12	14:03:55	3:13:47	13:14	15:32	16:06	15:59	15:20	15:33	16:27	16:10	16:42	17:10
10	MS	オンザロード・キョイスズ	小泉 信宏	9	13:49:57	2:59:49	20:12	17:40	18:48	18:30	19:23	19:56	22:31	21:04	21:45	
11	M	おぎゃー おぎゃー	矢口 克栄	9	14:03:59	3:13:51	19:46	21:01	21:54	19:16	21:17	22:15	21:35	24:45	22:02	
12	M	KOTAYA X C	梅澤 正己	13	14:03:52	3:13:44	13:10	15:40	15:21	13:58	15:11	15:08	14:38	14:37	15:12	14:40
13	M	e-cube?	長 泰次	10	13:51:26	3:01:18	16:51	17:32	17:10	18:23	18:42	18:44	18:00	18:40	17:58	19:18
14	M	e-cubeヘタレ	植木 勲	8	14:05:11	3:15:03	21:14	22:06	19:37	21:00	02:21:25	22:46	21:03	23:25	22:27	
15	MX	e-cube K-M K-TEC	磯部 かをる	7	13:58:05	3:07:57	22:39	30:50	22:18	31:14	21:49	35:09	23:58			

ラップ数を正しく訂正する。これが大事、ついつい時間だけ直してこちらを直さない時がある。

No	CI	クラブ名	氏名	LAP	通過時	経過T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	MS	I-MX(ナカナカ)	中野 貴文	11	14:12:35	3:22:27	15:13	18:04	16:59	16:36	16:20	16:29	16:25	16:45	18:45	27:09
5	MS	J. I. Furk WP	永末 一朗	8	13:11:20	2:21:12	14:05	16:34	16:32	15:53	16:53	18:42	20:53	21:40		
6	MS	エドゥー	江戸 剛彦	11	13:58:46	3:08:38	15:17	15:47	16:10	16:23	16:34	17:23	17:05	18:22	18:18	18:39
7	MS	鶴沼 UMO	小島 誠治	7	13:58:08	3:08:00	23:45	20:23	30:08	25:34	32:21	22:41	33:08			
8	WS	オンザロード・しし娘	佐々木 優子													
9	MS	オンザロード・ため〜	田沼 邦彦	12	14:03:55	3:13:47	13:14	15:32	16:06	15:59	15:20	15:33	16:27	16:10	16:42	17:10
10	MS	オンザロード・キョイスミ	小泉 信宏	9	13:49:57	2:59:49	20:12	17:40	18:48	18:30	19:23	19:56	22:31	21:04	21:45	
11	M	おぎゃー おぎゃー	矢口 克栄	9	14:03:59	3:13:51	19:46	21:01	21:54	19:16	21:17	22:15	21:35	24:45	22:02	
12	M	KOTAYA X C	榊澤 正己	13	14:03:52	3:13:44	13:10	15:40	15:21	13:58	15:11	15:08	14:38	14:37	15:12	14:40
13	M	e-cube?	長 泰次	10	13:51:26	3:01:18	16:51	17:32	17:10	18:23	18:42	18:44	18:00	18:40	17:58	19:18
14	M	e-cubeヘタレ	植木 勲	9	14:05:11	3:15:03	21:14	22:06	19:37	21:00	0:21:25	22:46	21:03	23:25	22:27	
15	MX	e-cube K-M K-TEC	磯部 かをる	7	13:58:05	3:07:57	22:39	30:50	22:18	31:14	21:49	35:09	23:58			

先ほどのおかしい表示の直し方。セル書式設定でユーザー定義のところでも [m]:ss と入力して OK する。

10	13:51:26	3:01:18	16:51	17:32	17:10	18:23	18:42	18:44	18:00	18:40	17:58	1!
9	14:05:11	3:15:03	21:14	22:06	19:37	21:00	0:21:25	22:46	21:03	23:25	22:27	1!
7	13:58:05	3:07:57	22:39	30:								1!
8	14:04:23	3:14:15	17:11	34:								1!
12	13:55:02	3:04:54	15:07	13:								1!
10	13:55:44	3:05:36	16:02	17:								2!
7	14:08:24	3:18:16	24:25	30:								2!
10	14:08:46	3:18:38	24:29	16:								1!
8	13:58:57	3:08:49	19:16	29:								1!
10	13:54:35	3:04:27	20:00	17:								1!
8	13:57:45	3:07:37	14:28	16:								1!
10	14:02:49	3:12:41	17:41	20:								1!
4	12:46:42	1:56:34	28:33	25:								1!
9	14:00:40	3:10:32	21:19	17:								1!
12	14:00:48	3:10:40	15:02	15:								1!
12	13:55:47	3:05:39	13:54	13:								1!
8	14:05:19	3:15:11	26:58	22:								1!
10	14:01:31	3:11:23	20:30	19:								1!
10	14:04:59	3:14:51	19:26	20:								1!
10	14:00:30	3:10:22	18:58	17:								2!
10	13:56:26	3:06:18	17:59	17:								1!
8	14:13:36	3:23:28	23:43	22:								1!

セルの書式設定

表示形式 | 配置 | フォント | 罫線 | パターン | 保護

分類(C):

- 標準
- 数値
- 通貨
- 会計
- 日付
- 時刻
- パーセンテージ
- 分数
- 指数
- 文字列
- その他
- ユーザー定義

種類(T):

- hh:mm:ss
- 0" Rows"
- 0" Laps"
- m/d/yyyy
- [h]:mm:ss.0
- [m]:ss
- m:ss

削除(D)

元になる組み込みの表示形式を選択し、新しい表示形式を入力してください。

それで直ったでしょう。

No	CI	クラブ名	氏名	LAP	通過時	経過T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	MS	I-MX(ナカナカ)	中野 貴文	11	14:12:35	3:22:27	15:13	18:04	16:59	16:36	16:20	16:29	16:25	16:45	18:45	27:09
5	MS	J. I. Furk WP	永末 一朗	8	13:11:20	2:21:12	14:05	16:34	16:32	15:53	16:53	18:42	20:53	21:40		
6	MS	エドゥー	江戸 剛彦	11	13:58:46	3:08:38	15:17	15:47	16:10	16:23	16:34	17:23	17:05	18:22	18:18	18:39
7	MS	鶴沼 UMO	小島 誠治	7	13:58:08	3:08:00	23:45	20:23	30:08	25:34	32:21	22:41	33:08			
8	WS	オンザロード・しし娘	佐々木 優子													
9	MS	オンザロード・ため〜	田沼 邦彦	12	14:03:55	3:13:47	13:14	15:32	16:06	15:59	15:20	15:33	16:27	16:10	16:42	17:10
10	MS	オンザロード・キョイスミ	小泉 信宏	9	13:49:57	2:59:49	20:12	17:40	18:48	18:30	19:23	19:56	22:31	21:04	21:45	
11	M	おぎゃー おぎゃー	矢口 克栄	9	14:03:59	3:13:51	19:46	21:01	21:54	19:16	21:17	22:15	21:35	24:45	22:02	
12	M	KOTAYA X C	榊澤 正己	13	14:03:52	3:13:44	13:10	15:40	15:21	13:58	15:11	15:08	14:38	14:37	15:12	14:40
13	M	e-cube?	長 泰次	10	13:51:26	3:01:18	16:51	17:32	17:10	18:23	18:42	18:44	18:00	18:40	17:58	19:18
14	M	e-cubeヘタレ	植木 勲	9	14:05:11	3:15:03	21:14	22:06	19:37	21:00	21:25	22:46	21:03	23:25	22:27	
15	MX	e-cube K-M K-TEC	磯部 かをる	7	13:58:05	3:07:57	22:39	30:50	22:18	31:14	21:49	35:09	23:58			

ラップ数が多すぎた時

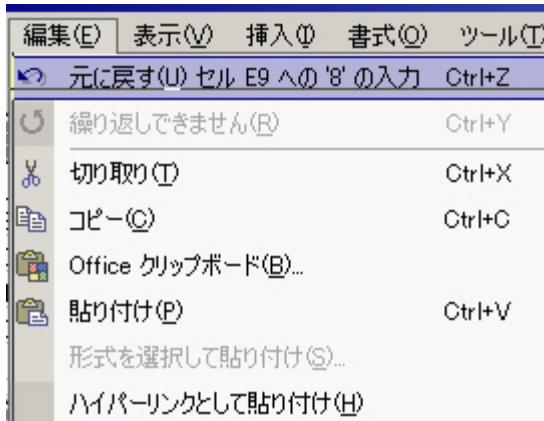
短いデータが入っているときが多い。たとえばこんなの。

No	CI	クラブ名	氏名	LAP	通過時	経過T	1	2	3	4	5	6	7	8
1	MS	I-MX	青野 哲也	11	13:55:12	3:05:04	14:26	16:32	17:30	16:50	16:08	16:45	16:15	16:31
2	MS	バモス	白川 佳典	10	13:56:45	3:06:37	18:25	17:42	17:38	17:27	18:14	18:29	18:35	19:15
3	MS	I-MX(モリモリ)	守川 洋	10	13:48:51	2:58:43	13:48	16:09	16:42	16:12	16:49	16:53	18:14	14:06
4	MS	I-MX(ナカナカ)	中野 食文	11	14:12:35	3:22:27	15:13	18:04	16:59	16:36	16:20	16:29	16:25	16:45
5	MS	J. I. Park WP	永末 一朗	8	13:11:20	2:21:12	14:05	16:34	16:32	15:53	16:53	18:42	20:53	21:40
6	MS	エドゥー	江戸 剛彦	11	13:58:46	3:08:38	15:17	15:47	16:10	16:23	16:34	17:23	17:05	18:22
7	MS	鶴沼 UMO	小島 誠治	8	13:58:08	3:08:00	23:45	20:23	30:08	25:34	32:21	0:03	22:41	33:08
8	WS	オンザロード・しし娘	佐々木 優子											

切り詰めるためには、切り取るデータをドラッグして選択する。

No	CI	クラブ名	氏名	LAP	通過時	経過T	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	MS	I-MX	青野 哲也	11	13:55:12	3:05:04	14:26	16:32	17:30	16:50	16:08	16:45	16:15	16:31	18:03
2	MS	バモス	白川 佳典	10	13:56:45	3:06:37	18:25	17:42	17:38	17:27	18:14	18:29	18:35	19:15	19:51
3	MS	I-MX(モリモリ)	守川 洋	10	13:48:51	2:58:43	13:48	16:09	16:42	16:12	16:49	16:53	18:14	14:06	0:33:19
4	MS	I-MX(ナカナカ)	中野 食文	11	14:12:35	3:22:27	15:13	18:04	16:59	16:36	16:20	16:29	16:25	16:45	18:45
5	MS	J. I. Park WP	永末 一朗	8	13:11:20	2:21:12	14:05	16:34	16:32	15:53	16:53	18:42	20:53	21:40	
6	MS	エドゥー	江戸 剛彦	11	13:58:46	3:08:38	15:17	15:47	16:10	16:23	16:34	17:23	17:05	18:22	18:18
7	MS	鶴沼 UMO	小島 誠治	8	13:58:08	3:08:00	23:45	20:23	30:08	25:34	32:21	0:03	22:41	33:08	
8	WS	オンザロード・しし娘	佐々木 優子												

切り取る



誤ったデータのセルを選び、貼り付ける。 もちろん、その後 LAP も訂正する。これは大事です。

No	CI	クラブ名	氏名	LAP	通過時	経過T	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	MS	I-MX	青野 哲也	11	13:55:12	3:05:04	14:26	16:32	17:30	16:50	16:08	16:45	16:15	16:31	18:03
2	MS	バモス	白川 佳典	10	13:56:45	3:06:37	18:25	17:42	17:38	17:27	18:14	18:29	18:35	19:15	19:51
3	MS	I-MX(モリモリ)	守川 洋	10	13:48:51	2:58:43	13:48	16:09	16:42	16:12	16:49	16:53	18:14	14:06	0:33:19
4	MS	I-MX(ナカナカ)	中野 食文	11	14:12:35	3:22:27	15:13	18:04	16:59	16:36	16:20	16:29	16:25	16:45	18:45
5	MS	J. I. Park WP	永末 一朗	8	13:11:20	2:21:12	14:05	16:34	16:32	15:53	16:53	18:42	20:53	21:40	
6	MS	エドゥー	江戸 剛彦	11	13:58:46	3:08:38	15:17	15:47	16:10	16:23	16:34	17:23	17:05	18:22	18:18
7	MS	鶴沼 UMO	小島 誠治	8	13:58:08	3:08:00	23:45	20:23	30:08	25:34	32:21	0:03	22:41	33:08	
8	WS	オンザロード・しし娘	佐々木 優子												

データが訂正できたら、順位表を開いて、総合順位でソートしましょう

総合		順位		総合順	クラス別順	ゼッケン順	印刷ビュー		戻る			
順位	No	CI	クラブ名	氏名	LAP	通過時	経過T	最小Lap	最大Lap	平均Lap	Best Lap	Bad Lap
1	87	MX	T-serv & bbs	谷口 新	14	14:02:31	3:12:23	11:55	15:27	13:45	7	113
2	113	M	FORZA・さいこう!!	武井 享	13	13:56:16	3:06:08	11:06	16:20	14:19	6	110
3	12	M	KOTAYA XC	橋澤 正巳	13	14:03:52	3:13:44	0:30	16:10	14:54	3	111
4	41	M	Theカブト虫	宇賀神 和治	12	13:51:41	3:01:33	14:38	15:50	15:08	23	112
5	96	M	オンザロード・ガソリン高いヨ〜!	大滝 英樹	12	13:52:25	3:02:17	12:43	16:48	15:11	9	107
6	17	M	チーム SRC I	渡辺 武司	12	13:55:02	3:04:54	13:47	16:52	15:25	17	105

以上、簡単ですが、使用の仕方を説明しました。まだ説明足りないところがありますが、excel をふだんから使っている人であれば、問題を解決することができるはずです。

計測記録は、長時間緊張を要するところです。十分な準備と練習を重ね、できるだけミスをなくすように努めてください。

#### 補足

たぶん分かると思うのですが、2段目のシートで周回の制限時間の設定の仕方の説明がもれてました。コースの1周の時間がおおよそ分かれば、ショットカット発見とか入力ミス発見に役に立ちます。うっかり八兵衛ではコースの中にショートカットコースがたくさんありますので異常に速いラップがあったりすると赤字になるように設定しております。また長すぎる時間も、事故の発見や入力ミスの発見をしやすくなりますので適当な時間、大体2倍の時間を入れておくのがいいと思います。ただし、周回をサボるチームがいますので、長い時間のすべてが入力ミスなどとは限りません。

参考値（うっかり八兵衛カップの場合）

一周が速い選手で、12分台で走ります。また遅い選手（女子）で28分ぐらいで走ります。

設定値は最小で10分、最長で37分にしてあります。

- \* このソフト使用にあたっては、すべての責任は使用者にあります。当方はいかなる損害にも対応いたしません。承知の上でご使用ください。
- \* ストップウォッチを動かすためには、MSVBVM60.DLL が必要です。C:\¥WINDOWS¥SYSTEM にコピーしてください。  
ダウンロード先は <http://www.milori.com/developer/runtimes/>
- \* excel、 windows、 はマイクロソフト社の商品です。