

極限までタイム差を縮めたリレーチーム（紅白各 3 チーム 6 人制）が編制できるエクセルファイル。

問い合わせ : forest\_info@hotmail.co.jp

準備：マクロを有効にする

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1											
2	リレー選手名簿					白のセルに入力。全てを入力後、右のボタンをクリックします。 ※マクロを有効にする。全パターンを検証。			編制		
3											
4	学年	学級	氏	名	ふり	がな	記録	リレー経験			
5	六	1	長野	太郎	ながの	たろう	15.12	○5			
6		1	松本	次郎	まつもと	じろう	14.89	○4			
7		2	上田	三郎	うえだ	さぶろう	13.99	○3			
8		2	軽井沢	四朗	かるいざわ	しろう	14.67	○2			
9		3	上高地	五朗	かみこうち	ごろう	15.06	○1			
10		3	諏訪	六朗	すわ						
11	五	1									
12		1									
13		2									
14		2									
15		3									

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2	リレー選手名簿							白のセルに入力。全てを入力後、右のボタンをクリックします。 ※マクロを有効にする。全パターンを検証。	編制	
4	学年	学級	氏名	ふり	がな	記録	リレー経験			
5	六	1	長野 太郎	ながの	たろう	15.12	○5			
6		1	松本 次郎	まつもと	じろう	14.89	○4			
7		2	上田 三郎	うえだ	さぶろう	13.99	○3			
8		2	軽井沢 四朗	かるいざわ	しろう	14.67	○2			
9		3	上高地 五朗	かみこうち	ごろう	15.06	○1			
10		3	諏訪 六朗	すわ	ろくろう	14.04				
11	五	1					数値入力 秒数を整数で 1/100を小数点を 打ち入力する			
12		1								
13		2								
14		2								
15		3								

③リレー経験を入力する。

※チーム格差が最小値を更新したとき、その組み合わせを変数に格納して計算しています。そのため、他にも最小値の組み合わせがある可能性があります。そこで、10 万分 1 の値としてリレー経験（10－経験年数）を加えて優劣をつけて、処理します。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	リレー選手名簿								編制	
2	白のセルに入力。全てを入力後、右のボタンをクリックします。※マクロを有効にする。全パターンを検証。									
3									<div>記号の意味 ○1～5：リレー経験年数 ×0：初エントリー</div>	
4	学年	学級	氏名	ふり	がな	記録	リレー経験			
5	六	1	長野 太郎	ながの	たろう	15.12	○5			
6		1	松本 次郎	まつもと	じろう	14.89	○4			
7		2	上田 三郎	うえだ	さぶろう	13.99	○3			
8		2	軽井沢 四朗	かるいざわ	しろう	14.67	○2			
9		3	上高地 五朗	かみこうち	ごろう	15.06	○1			
10		3	諏訪 六朗	すわ	ろくろう	14.04	×0			
11	五	1								
12		1								
13		2								
14		2								
15		3								

記号の意味  
○1～5：リレー経験年数  
×0：初エントリー

④右上の編制ボタンをクリックします。

●印刷シート

⑤氏名、合計タイム等のデータが印刷シートに表示されます。

リレー編制

仮赤3チームと仮白3チームの合計タイム差:

仮赤						
1 2 3 4 5 6	A チーム		B チーム		C チーム	
	名前	タイム	名前	タイム	名前	タイム
	計		計		計	
仮白						
1 2 3 4 5 6	D チーム		E チーム		F チーム	
	名前	タイム	名前	タイム	名前	タイム
	計		計		計	