

同じ人どうしの試合を極力避ける事を最優先して作成

全員、4回連続試合あり

		5人			
全員 4 試合	1	1, 2	-	3, 4	
	2	1, 3	-	2, 5	
	3	1, 5	-	2, 4	
	4	1, 4	-	3, 5	
	5	2, 3	-	4, 5	
全員 4 試合	6	1, 3	-	2, 4	
	7	1, 5	-	2, 3	
	8	1, 4	-	2, 5	
	9	1, 3	-	4, 5	
	10	2, 4	-	3, 5	
全員 4 試合	11	1, 4	-	2, 3	
	12	1, 2	-	3, 5	
	13	1, 2	-	4, 5	
	14	1, 5	-	3, 4	
	15	2, 5	-	3, 4	

3回連続多数あり(特に6番)

		6人			
	1	1, 2	-	3, 4	
	2	1, 3	-	5, ⑥	
	3	②, 5	-	4, ⑥	
	4	1, ⑥	-	②, 3	
	5	1, 5	-	②, ④	
	6	3, ⑥	-	④, 5	
	7	1, ④	-	2, ⑥	
	8	1, ⑥	-	③, ⑤	
	9	②, ⑤	-	③, 4	
	10	1, ⑤	-	②, ③	
	11	1, ②	-	4, ⑥	
	12	3, ⑥	-	4, ⑤	
	13	1, ⑥	-	2, ⑤	
	14	2, 4	-	③, ⑤	
	15	1, ⑥	-	③, 4	
	16	2, ③	-	5, ⑥	
	17	1, 5	-	4, ⑥	
	18	1, 3	-	2, 4	
	19	2, 5	-	3, 6	
	20	1, 4	-	5, 6	

同じ人どうしの試合を極力避ける事を最優先して作成

⑦, ④番に3回連続あり

		● 7人(改定)			
	1	1, 2	-	3, 4	
	2	1, 5	-	6, 7	
	3	2, 3	-	5, 7	
	4	1, 4	-	2, 6	
	5	3, 6	-	4, 5	
	6	1, 7	-	3, 5	
	7	2, 7	-	4, 6	
	8	1, 6	-	2, 5	
	9	1, 3	-	4, ⑦	
	10	2, 3	-	6, ⑦	
	11	1, ④	-	5, ⑦	
	12	2, ④	-	3, 5	
	13	3, 7	-	④, 6	
	14	①, 2	-	5, 6	
	15	①, 7	-	2, 4	
	16	①, 5	-	③, 6	
	17	2, 5	-	③, 4	
	18	1, 6	-	③, 7	
	19	2, 7	-	5, 6	
	20	1, 3	-	4, 5	

2回連続あり、3回連続は無し

		8人			
	1	1, 2	-	3, 4	
	2	5, 6	-	7, 8	
	3	1, 3	-	5, 7	
	4	2, 4	-	6, 8	
	5	2, 3	-	6, 7	
	6	1, 5	-	4, 8	
	7	1, 7	-	2, 8	
	8	3, 5	-	4, 6	
	9	1, 6	-	4, 7	
	10	2, 5	-	3, 8	
	11	1, 8	-	3, 6	
	12	2, 7	-	4, 5	
	13	2, 6	-	5, 8	
	14	1, 4	-	3, 7	
	15	1, 2	-	5, 6	
	16	3, 4	-	7, 8	
	17	1, 5	-	3, 8	
	18	2, 4	-	6, 7	
	19	1, 8	-	4, 6	
	20	2, 3	-	5, 7	

全員
4
試合

全員
4
試合

全員
4
試合

青・
全員
4
試合

黄
2
試合

ピンク
2
試合

3時間
の目安

4時間
の目安

黄
2
試合

ピンク
2
試合

3時間
の目安

4時間
の目安

- ・ペアも対戦相手もどちらも同じとなる組合はゼロ
デメリット
- ・6~10試合目において
1,2と3,4のペアリングがなし
- ・12試合目以降、1,2のペア、
3,4のペアの連続が発生

- ・全員5試合目まで同一ペアなし
- ・8試合中、同じ人との絡み:6回まで
(8試合での絡みの平均:4.8回)
- デメリット
- ・3試合連続が多数発生
- ・6番に2試合飛ばしが一度

- ・5試合までの絡みは3回以下
(5試合での絡みの平均:2.5回)
- ・6試合までの絡みは4回以下
(6試合での絡みの平均:3回)
- ・全員一度ずつ2回飛ばしあり
- デメリット
- ・6試合目から同一ペア2回目発生

- ・4試合までの絡みは2回以下
- ・6試合中、同じ人との絡みは3回まで
(6試合での絡みの平均:2.6回)
- ・全員7試合目まで同一ペアなし
- デメリット
- ・2回飛ばしが多数あり

基本3回飛ばし無しで、できるだけ異なる人と当たる組合せ

2回連続多数、3回連続は無し

連続試合・3回飛ばし無し

青・全員4試合

一試合
一試合

	● 9人
1	1, 2 - 3, 4
2	5, 6 - 7, 8
3	1, 9 - 2, 5
4	3, 9 - 4, 6
5	1, 8 - ④, 7
6	2, 3 - 5, 7
7	5, 9 - 6, 8
8	1, 3 - 6, 7
9	2, ④ - 8, 9
10	1, 5 - 3, 6
11	2, 7 - 4, 8
12	3, 5 - 7, 9
13	1, 6 - 2, 8
14	1, 7 - 4, 9
15	3, 8 - 4, 5
16	2, 9 - 6, 7
17	1, 4 - 3, 9
18	2, 6 - 5, 8
19	1, 9 - 5, 7
20	2, 3 - 4, 6

3時間の目安

4時間の目安

	● 10人
1	1, 2 - 3, 4
2	5, 6 - 7, 8
3	1, 4 - 9, 10
4	2, 3 - 5, 8
5	1, 7 - 6, 9
6	3, 10 - 4, 5
7	2, 8 - 7, 9
8	1, 10 - 3, 6
9	2, 5 - 4, 7
10	6, 10 - 8, 9
11	1, 5 - 3, 7
12	2, 9 - 4, 6
13	1, 8 - 5, 10
14	2, 7 - 3, 9
15	4, 10 - 6, 8
16	1, 9 - 5, 7
17	2, 6 - 3, 8
18	1, 4 - 7, 10
19	3, 5 - 6, 9
20	2, 10 - 4, 8

黄一試合
黄一試合
ピンク一試合

- ・連続試合・3回飛ばしは無し
- ・4試合中、同じ人との絡み:2回まで
- ・6試合でも、同じ人との絡み:3回まで
- ・5試合目で1番は3試合終了も10番は1試合しか終了せず

デメリット

- ・連続試合多数あり
- ・4番の人に1度3回飛ばしあり

基本連続試合無しで、できるだけ異なる人と当たる組合せ

全員3回飛ばしが1回あり

3回飛ばし多数あり(特に2,4,5,9番)

	● 11人
1	1, 2 - 3, 4
2	5, 6 - 7, 8
3	1, 11 - 9, 10
4	2, 3 - 5, 7
5	4, 10 - 6, 8
6	2, 5 - 9, 11
7	1, 7 - 8, 10
8	3, 6 - 4, 11
9	1, 5 - 8, 9
10	2, 4 - 10, 11
11	3, 9 - 6, 7
12	1, 8 - 2, 11
13	4, 5 - 7, 9
14	1, 3 - 6, 10
15	2, 7 - 4, 9
16	3, 11 - 5, 8
17	1, 6 - 2, 10
18	3, 5 - 4, 7
19	6, 9 - 8, 11
20	1, 4 - 3, 10

3時間の目安

4時間の目安

	● 12人
1	1, 2 - 3, 4
2	5, 6 - 7, 8
3	9, 10 - 11, 12
4	1, 5 - 4, 7
5	2, 11 - 3, 9
6	6, 10 - 8, 12
7	1, 7 - 3, 11
8	4, 6 - 5, 12
9	2, 10 - 8, 9
10	3, 7 - 4, 9
11	1, 6 - 10, 11
12	2, 12 - 5, 8
13	3, 6 - 5, 10
14	4, 11 - 7, 9
15	1, 12 - 2, 8
16	4, 10 - 5, 11
17	1, 3 - 6, 8
18	2, 9 - 7, 12
19	4, 5 - 8, 11
20	1, 10 - 2, 3

青・全員4試合

黄一試合

ピンク一試合

- ・連続試合なし、3回飛ばしはあり
- ・4回飛ばしは無し
- ・全員同一ペアリングはなし
- ・4試合中、同じ人との絡み:2回まで
- ・6試合でも、同じ人との絡み:3回まで
- ・1人1回は3回飛ばしあり

- ・3回飛ばしは多数
- ・4回飛ばしは無し
- ・全員同一ペアリングはなし
- ・4試合中、同じ人との絡み:2回まで
- ・6試合でも、同じ人との絡み:3回まで
- ・5, 9番に連続試合が1度ある

連続試合無し、4回飛ばしも無し

3回飛ばし多数発生

	13人
1	1, 2 - 3, 4
2	5, 6 - 7, 8
3	9, 10 - 11, 12
4	1, 5 - 2, 13
5	3, 6 - 4, 9
6	7, 11 - 8, 10
7	1, 13 - 6, 12
8	2, 5 - 4, 8
9	3, 9 - 11, 13
10	1, 12 - 7, 10
11	4, 6 - 5, 13
12	2, 8 - 9, 10
13	3, 11 - 7, 12
14	1, 4 - 8, 13
15	3, 5 - 6, 10
16	2, 12 - 7, 9
17	1, 8 - 5, 11
18	3, 4 - 6, 13
19	2, 9 - 10, 12
20	1, 11 - 4, 7

青・全員4試合

黄一試合
ピンク一試

3時間の目安

4時間の目安

- ・ 連続試合、4回飛ばしは無し
- ・ 3回飛ばし多数あり
- ・ 4試合中、同じ人との絡み:2回まで
- ・ 6試合でも、同じ人との絡み:3回まで

デメリット

- ・ 3, 4番ペアの組合せが2回あり

連続試合無し、4回飛ばしも無し

3回飛ばし多数発生

	14人
1	1, 2 - 3, 4
2	5, 6 - 7, 8
3	9, 10 - 11, 12
4	1, 13 - 2, 14
5	3, 5 - 4, 6
6	7, 9 - 8, 10
7	1, 11 - 12, 13
8	2, 5 - 3, 14
9	4, 7 - 6, 10
10	8, 12 - 9, 13
11	1, 14 - 3, 11
12	2, 7 - 4, 5
13	6, 8 - 10, 12
14	9, 14 - 11, 13
15	1, 3 - 6, 7
16	2, 5 - 4, 9
17	8, 11 - 10, 12
18	1, 6 - 13, 14
19	2, 9 - 3, 7
20	4, 11 - 8, 13

青・全員4試合

黄一試合
ピンク一試

- ・ 連続試合、4回飛ばしは無し
- ・ 3回飛ばし多数あり
- ・ 4試合中、同じ人との絡み:2回まで
- ・ 6試合でも、同じ人との絡み:3回まで
- ・ デメリット
- ・ 7試合目で1番は3試合終了も14番は1試合しか終了せず

連続試合無し、4回飛ばしも無し

3回飛ばし多数発生

	13人
1	1, 2 - 3, 4
2	5, 6 - 7, 8
3	9, 10 - 11, 12
4	1, 5 - 2, 13
5	3, 6 - 4, 9
6	7, 11 - 8, 10
7	1, 13 - 6, 12
8	2, 5 - 4, 8
9	3, 9 - 11, 13
10	1, 12 - 7, 10
11	4, 6 - 5, 13
12	2, 8 - 9, 10
13	3, 11 - 7, 12
14	1, 4 - 8, 13
15	3, 5 - 6, 10
16	2, 12 - 7, 9
17	1, 8 - 5, 11
18	3, 4 - 6, 13
19	2, 9 - 10, 12
20	1, 11 - 4, 7

青・全員4試合

黄一試合
ピンク一試

3時間の目安

4時間の目安

- ・ 連続試合、4回飛ばしは無し
- ・ 3回飛ばし多数あり
- ・ 4試合中、同じ人との絡み:2回まで
- ・ 6試合でも、同じ人との絡み:3回まで

デメリット

- ・ 3, 4番ペアの組合せが2回あり

連続試合無し、4回飛ばしも無し

3回飛ばし多数発生

	14人
1	1, 2 - 3, 4
2	5, 6 - 7, 8
3	9, 10 - 11, 12
4	1, 13 - 2, 14
5	3, 5 - 4, 6
6	7, 9 - 8, 10
7	1, 11 - 12, 13
8	2, 5 - 3, 14
9	4, 7 - 6, 10
10	8, 12 - 9, 13
11	1, 14 - 3, 11
12	2, 7 - 4, 5
13	6, 8 - 10, 12
14	9, 14 - 11, 13
15	1, 3 - 6, 7
16	2, 5 - 4, 9
17	8, 11 - 10, 12
18	1, 6 - 13, 14
19	2, 9 - 3, 7
20	4, 11 - 8, 13

青・全員4試合

黄一試合
ピンク一試

- ・ 連続試合、4回飛ばしは無し
- ・ 3回飛ばし多数あり
- ・ 4試合中、同じ人との絡み:2回まで
- ・ 6試合でも、同じ人との絡み:3回まで
- ・ デメリット
- ・ 7試合目で1番は3試合終了も14番は1試合しか終了せず

冬バージョン：連続試合と3回飛ばしをなくすことを前提

連続試合・3回飛ばし無し

9人【改1】	
1	1, 2 - 3, 4
2	5, 6 - 7, 8
3	1, 9 - 2, 3
4	4, 6 - 5, 7
5	1, 8 - 2, 9
6	3, 6 - 4, 5
7	1, 7 - 8, 9
8	2, 4 - 3, 5
9	6, 8 - 7, 9
10	1, 4 - 2, 5
11	3, 8 - 6, 9
12	1, 5 - 4, 7
13	2, 6 - 8, 9
14	3, 7 - 4, 5
15	1, 6 - 2, 8
16	3, 4 - 7, 9
17	1, 8 - 5, 6
18	2, 7 - 3, 9
19	1, 5 - 4, 8
20	2, 3 - 6, 7

青・全員4試合

一試合
一試合

3時間の
目安

4時間

- ・連続試合・3回飛ばしは無し
- ・5試合目まで同一ペアなし
デメリット
- ・全員、4試合中3試合にて
同じ人との絡みが発生
- ・3人が、5試合中4試合にて
同じ人との絡み発生

連続試合・3回飛ばし無し

10人【改2】	
1	1, 2 - 3, 4
2	5, 6 - 7, 8
3	1, 10 - 2, 9
4	3, 5 - 4, 6
5	7, 9 - 8, 10
6	1, 5 - 2, 6
7	3, 9 - 4, 8
8	1, 7 - 5, 10
9	2, 3 - 6, 8
10	4, 7 - 9, 10
11	1, 3 - 5, 8
12	2, 7 - 6, 9
13	1, 8 - 4, 10
14	2, 5 - 3, 7
15	4, 9 - 6, 10
16	1, 2 - 3, 8
17	4, 5 - 7, 10
18	1, 6 - 8, 9
19	2, 4 - 3, 10
20	5, 9 - 6, 7

黄
一試合
黄一試合
ピンク
一試合

- ・連続試合・3回飛ばしは無し
- ・6試合目まで同一ペアなし
デメリット
- ・7人が、4試合中3試合にて
同じ人との絡み発生
(5試合でも、同じ人との絡みは3回)

冬バージョン：連続試合と3回飛ばしをなくすことを前提

連続試合・3回飛ばし無し

11人【改2】	
1	1, 2 - 3, 4
2	5, 6 - 7, 8
3	1, 10 - 9, 11
4	2, 4 - 3, 5
5	6, 7 - 8, 9
6	1, 11 - 2, 10
7	3, 7 - 4, 5
8	6, 8 - 9, 10
9	1, 3 - 2, 11
10	4, 8 - 5, 7
11	6, 9 - 10, 11
12	1, 7 - 2, 3
13	4, 11 - 5, 8
14	2, 9 - 6, 10
15	1, 5 - 3, 7
16	4, 6 - 8, 11
17	2, 10 - 7, 9
18	1, 3 - 4, 5
19	6, 11 - 8, 9
20	1, 2 - 7, 10

3時間

4時間

- ・連続試合・3回飛ばしは無し
- ・5試合目まで同一ペアなし
デメリット
- ・全員、4試合中3試合にて
同じ人との絡みが発生
- ・8人が、5試合中4試合にて
同じ人との絡み発生

連続試合・3回飛ばし無し

12人	
1	1, 2 - 3, 4
2	5, 6 - 7, 8
3	9, 10 - 11, 12
4	1, 3 - 2, 4
5	5, 7 - 6, 8
6	9, 11 - 10, 12
7	1, 4 - 2, 3
8	5, 8 - 6, 7
9	9, 12 - 10, 11
10	1, 2 - 3, 4
11	5, 6 - 7, 8
12	9, 10 - 11, 12
13	1, 3 - 2, 4
14	5, 7 - 6, 8
15	9, 11 - 10, 12
16	1, 4 - 2, 3
17	5, 8 - 6, 7
18	9, 12 - 10, 11
19	1, 2 - 3, 4
20	5, 6 - 7, 8

青・全員4試合

黄
一試合
ピンク
一試合

- ・連続試合・3回飛ばしは無し
- ・全員が毎回2回飛ばし
デメリット
- ・常に同じメンバーのみでの組合せ
- ・3試合目以降、
全く同じ組合せの繰返し