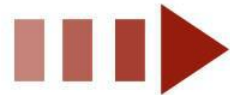
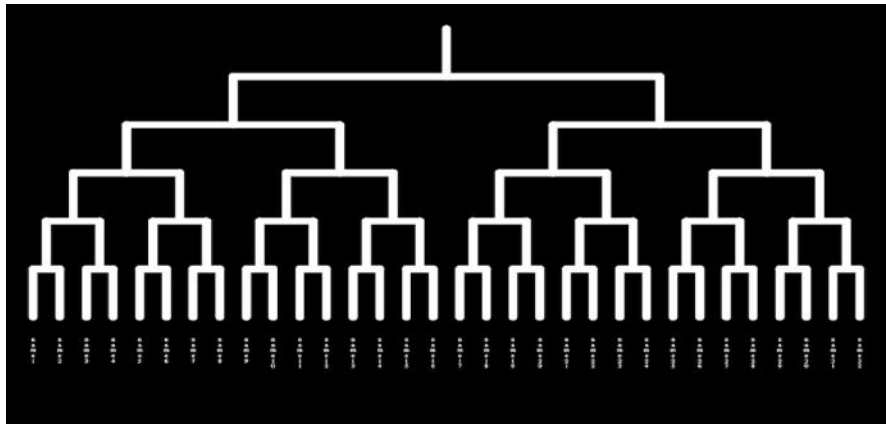




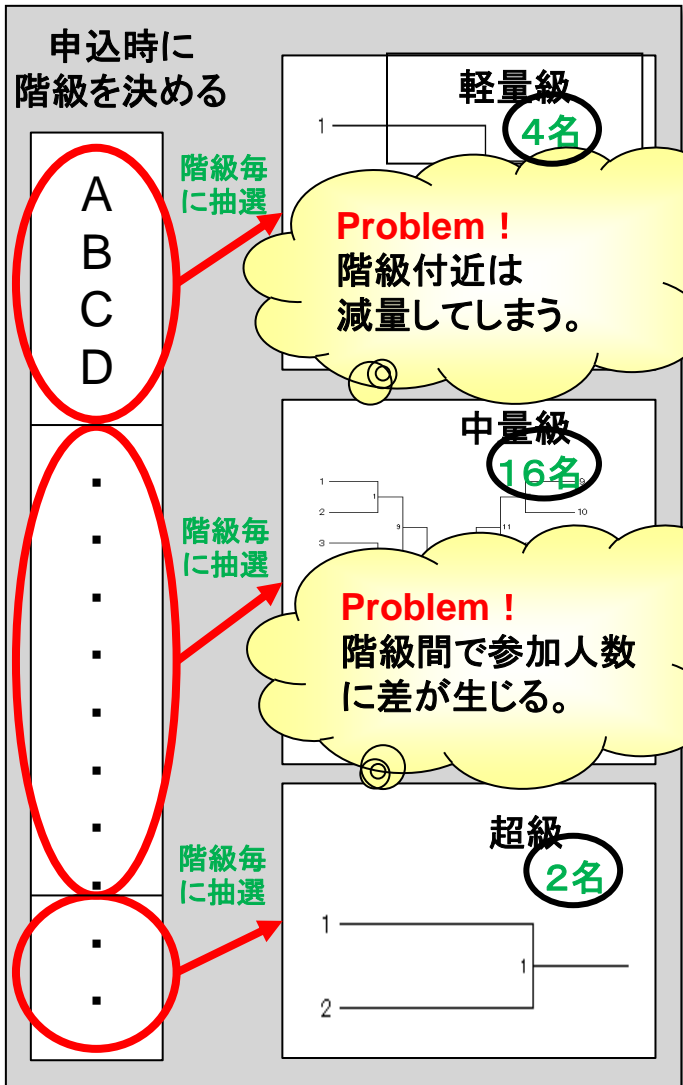
育成型自動抽選システム (ADSJ)の概要説明

各階級の人数を均等に配分、ランダム抽選された
対戦表を自動作成！

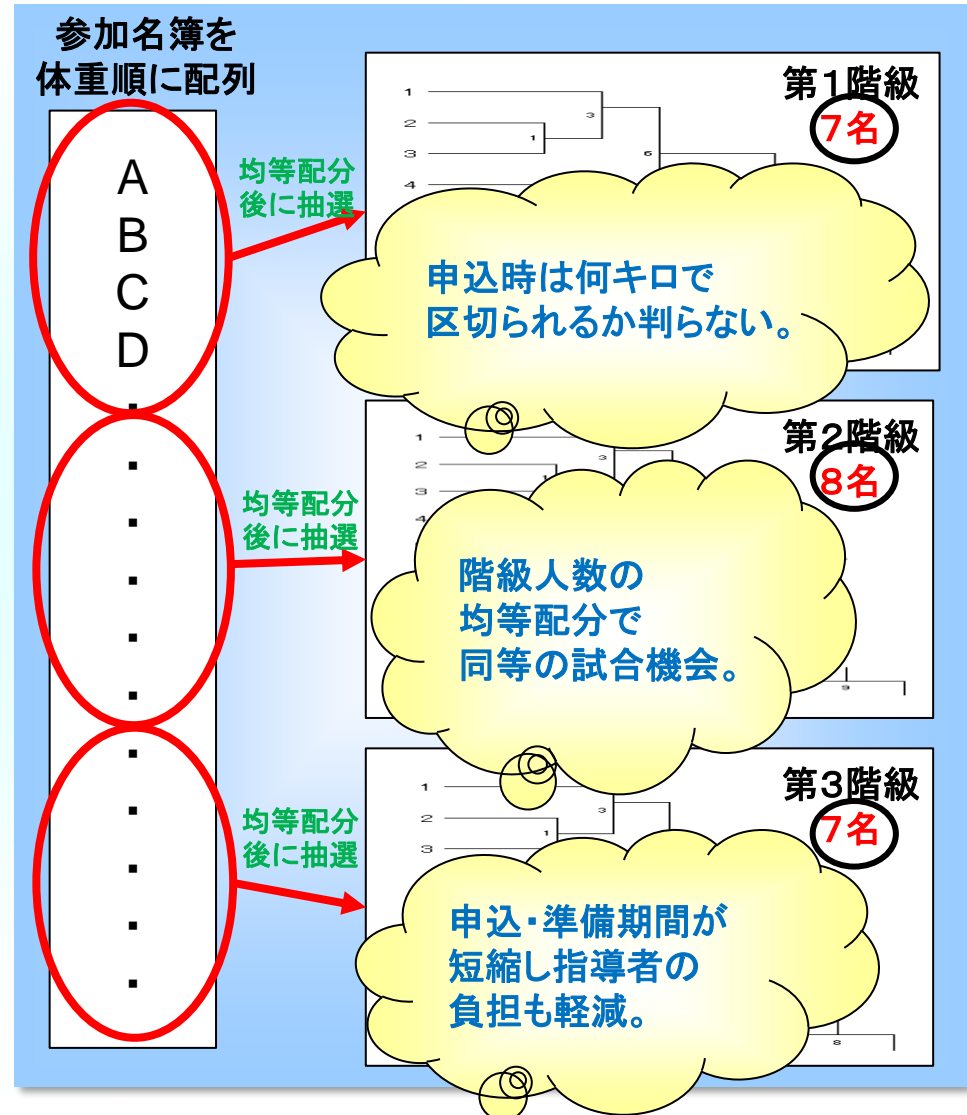


育成型自動抽選システム(ADSJ)の概要

現行の組み合わせ




ADSJ



育成型自動抽選システム(ADSJ)の特長

- 各階級の人数を均等に配分すると、超級などは逆に体重差が大きくなり、怪我をしないか心配。。




①階級内での許容体重差(50%以内等)を設定できる！(均等配分よりも許容体重差を優先)



②初戦は同階級でも体重差が半分の選手同士の対戦にする設定ができる！

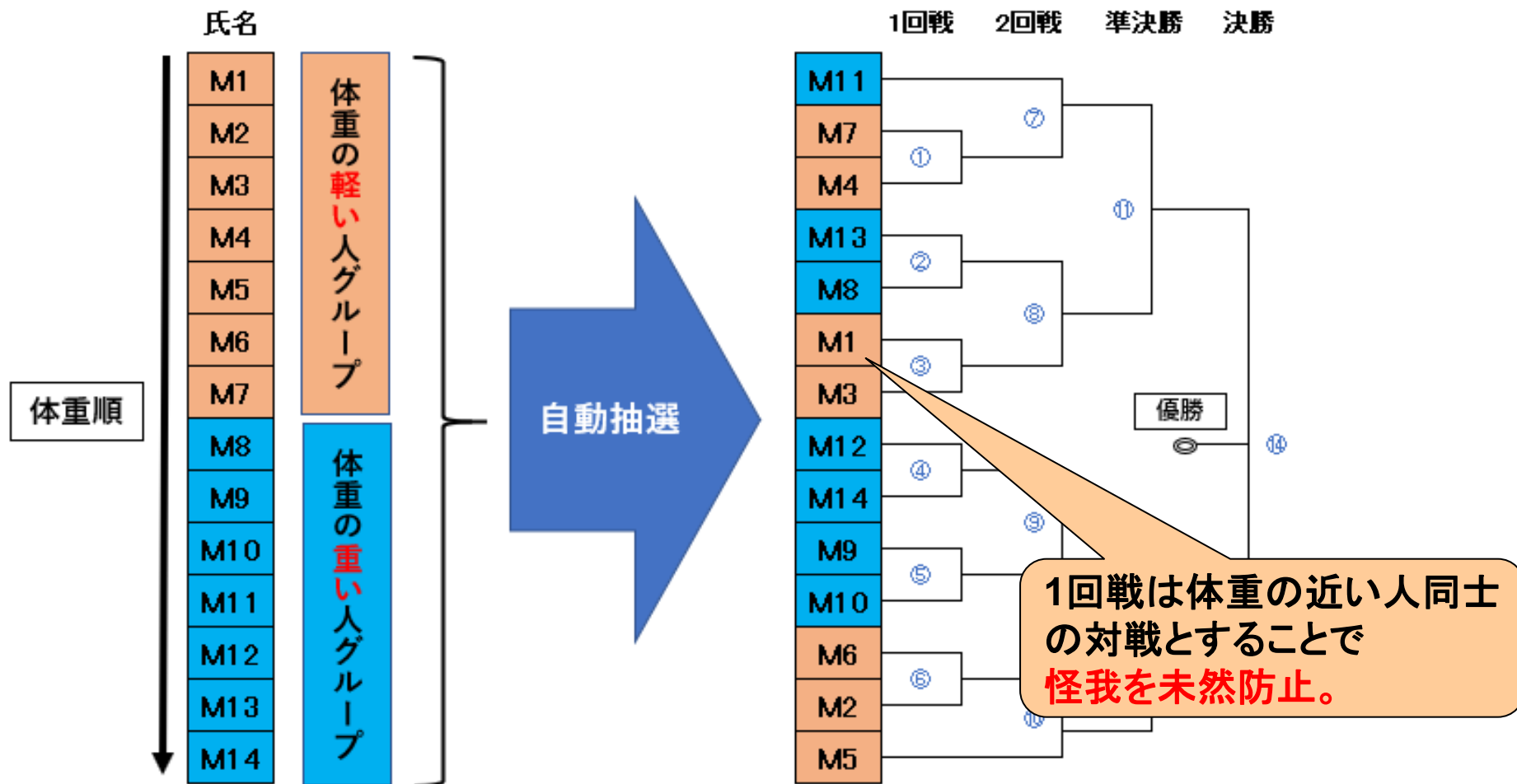
- 子供たちに試合経験を積ませたいが、初戦ですぐ負けると、それだけで終わってしまう。。



③予選のリーグと決勝トーナメントを併用した対戦表も作成可能！

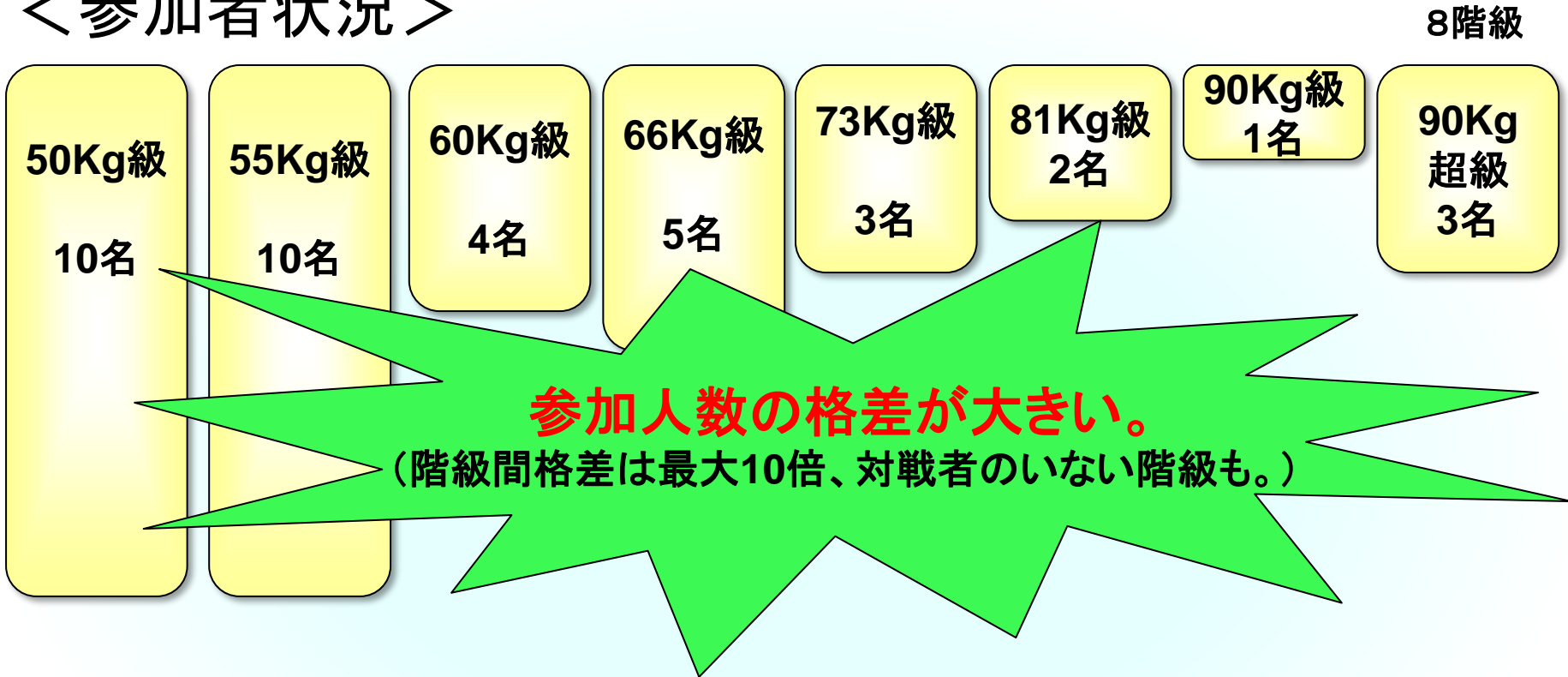
育成型自動抽選システム(ADSJ)の特長

② 初戦は同階級でも体重差が半分の選手同士が対戦



ADSJを使うと(1) 某市内中学大会の例(男子)

<参加者状況>

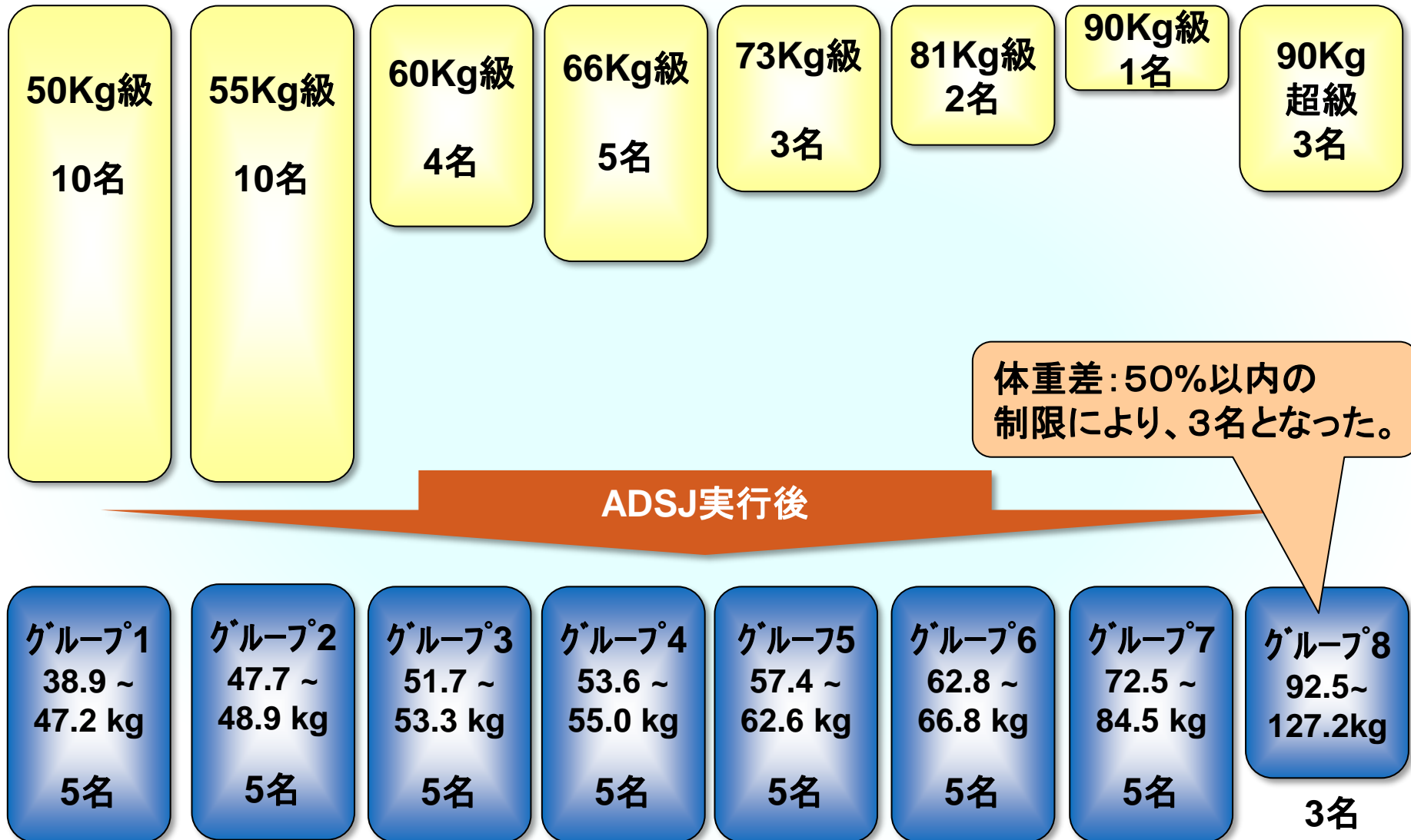


ADSJで
対戦表作成

ADSJ実行時オプション

- 8グループで自動抽選。
- **怪我の未然防止対策として、**
グループ内体重差は、50%以内とする。

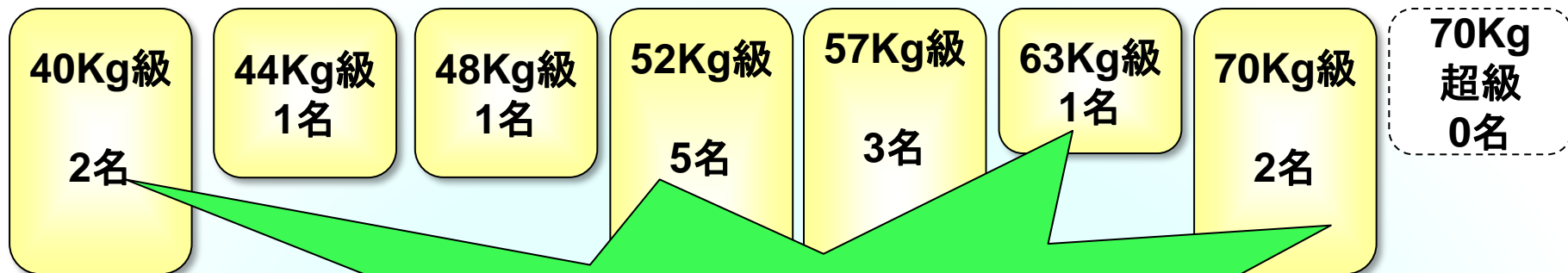
ADSJを使うと(1) 某市内中学大会の例(男子)



階級間の参加人数格差が是正され、減量の必要もない。

ADSJを使うと(2) 某市内中学大会の例(女子)

<参加者状況>



各階級共、参加人数が少ない。
(対戦者がいない階級や、該当者ゼロの階級も。)

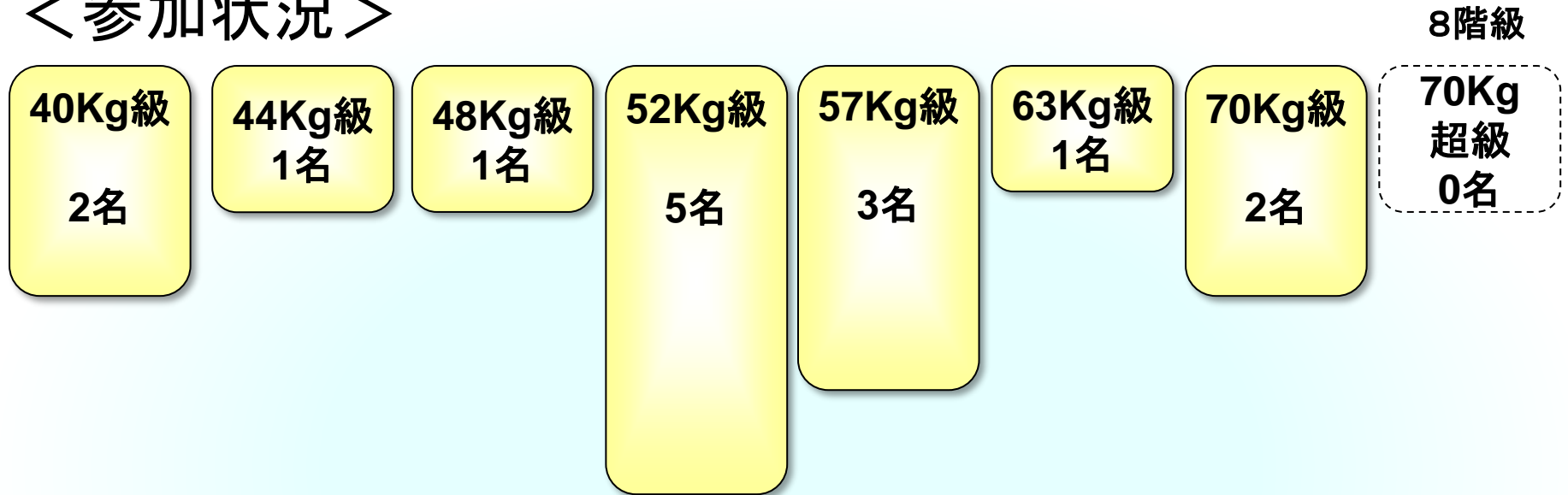
ADSJ実行時オプション

ADSJで
対戦表作成

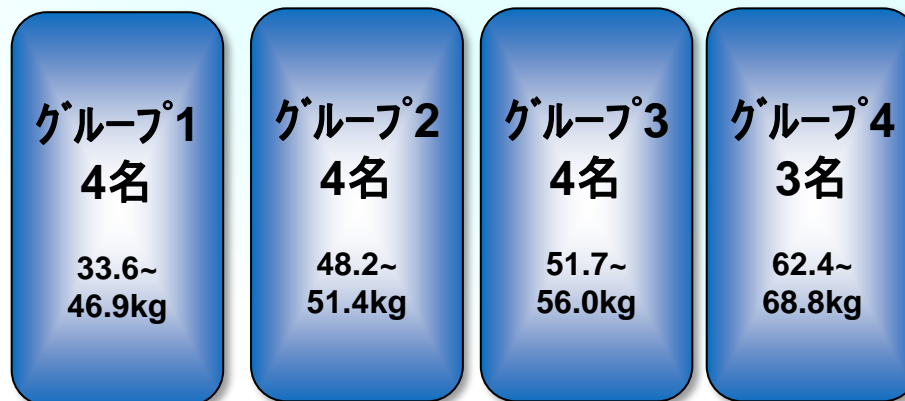
- 4グループで自動抽選。
- **人数が少ないので、リーグ戦を採用。**

ADSJを使うと(2) 某市内中学大会の例(女子)

<参加状況>



ADSJ実行後



- 階級間の参加人数格差が是正。
- リーグ戦導入で対戦数も増える。
- 減量の必要なし。

ADSJ実行結果

下記のように、4つのリーグ対戦表が作成されます。

某中学地区大会(女子)(グループ1)

| | 対戦相手 | | | W1 | W4 | W11 | W13 | 順位 |
|---|------|------|----|----|----|-----|-----|----|
| 1 | W1 | Aチーム | 40 | | | | | |
| 2 | W4 | Bチーム | 40 | | | | | |
| 3 | W11 | Dチーム | 44 | | | | | |
| 4 | W13 | Eチーム | 48 | | | | | |

優勝

ADSJ実績入力

実績も入力出来ます。

某中学地区大会(女子)(グループ1)

| | 対戦相手 | | | W1 | W4 | W11 | W13 | 順位 |
|---|------|------|----|---------|---------|---------|---------|----|
| 1 | W1 | Aチーム | 40 | | ○:優勢/技有 | ×:引分 | △:一本 | 優勝 |
| 2 | W4 | Bチーム | 40 | △:優勢/技有 | | ○:優勢/技有 | △:優勢/技有 | |
| 3 | W11 | Dチーム | 44 | ×:引分 | △:優勢/技有 | | | |
| 4 | W13 | Eチーム | 48 | ○:一本 | ○:優勢/技有 | | | |

○:一本
○:優勢/技有
○:反則
○:不戦
×:引分
△:一本
△:優勢/技有

対戦結果をプルダウンから選択する。

ADSJ実績入力

実績も入力出来ます。

某中学地区大会(女子)(グループ1)

| | 対戦相手 | | | W1 | W4 | W11 | W13 | 順位 |
|---|------|------|----|---------|---------|---------|---------|----|
| 1 | W1 | Aチーム | 40 | | ○:優勢/技有 | ×:引分 | △:一本 | 3 |
| 2 | W4 | Bチーム | 40 | △:優勢/技有 | | ○:優勢/技有 | △:優勢/技有 | 4 |
| 3 | W11 | Dチーム | 44 | ×:引分 | △:優勢/技有 | | ○:一本 | 2 |
| 4 | W13 | Eチーム | 48 | ○:一本 | ○:優勢/技有 | △:一本 | | 1 |

優勝
W13

対戦相手の実績は
自動設定される。

全ての実績を入力すると
順位を自動表示。

全ての実績を入力すると
優勝者氏名を自動表示。

ADSJの動作環境、他

(1) 動作環境

①OS : Microsoft® Windows10

②S/W : Microsoft® Excel for office 365

or

Microsoft® Excel for office 2019

(2) 利用人数

①参加人数(最大) : 999人

②1グループ人数(最大) : 64人

(順次160人まで拡大予定)

ライセンス料

①小規模組織版 : 1万円／年
(参加人数32人以下)

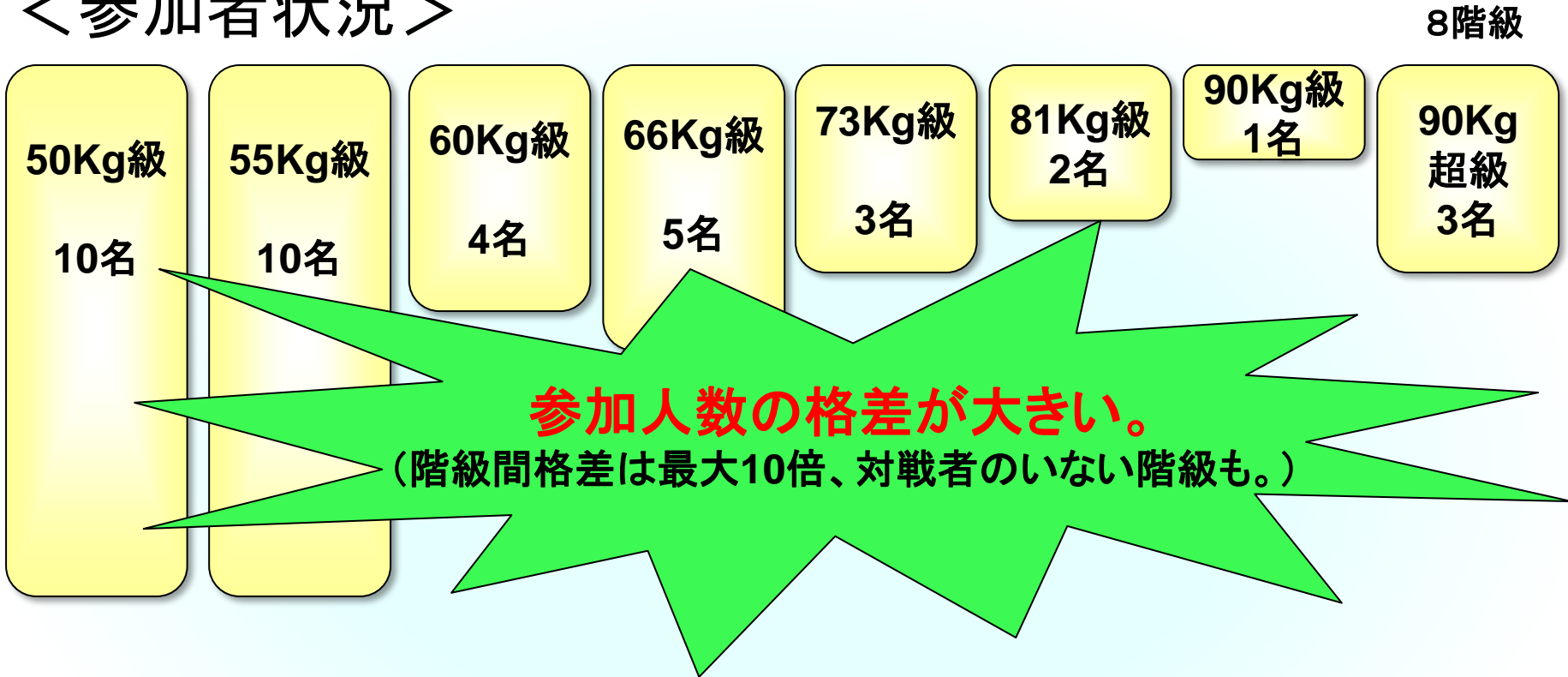
②大規模組織版 : 3万円／年
(参加人数999人以下)

某中学地区大会を例に、

ADSJを使ってみると。。。。

ADSJを使うと(1) 某市内中学大会の例(男子)

<参加者状況>



ADSJで
対戦表作成

ADSJ実行時オプション

- 8グループで自動抽選。
- **怪我の未然防止対策として、**
グループ内体重差は、50%以内とする。

参加名簿(男子)

氏名を記入

氏名(ふりがな)
を記入
今回は空白

性別を記入

所属(学校、
クラブ、道場)
を記入

体重を記入

| 名簿 連番 | 氏名 | ふりがな | 性別 | 所属 | 地区 | 体重 | シード | ゲストチーム 設定 |
|----------|-----|------|----|------|-----|-------|-----|--------------|
| 1 | M1 | | 男 | Aチーム | 50 | 48.7 | | |
| 2 | M2 | | 男 | Aチーム | 50 | 48.9 | | |
| 3 | M3 | | 男 | Aチーム | 55 | 54.9 | | |
| 4 | M4 | | 男 | Aチーム | 66 | 63.6 | | |
| 5 | M5 | | 男 | Aチーム | 73 | 72.7 | | |
| 6 | M6 | | 男 | Aチーム | 90+ | 127.2 | | |
| 7 | M7 | | 男 | Bチーム | 50 | 47.7 | | |
| 8 | M8 | | 男 | Bチーム | 50 | 48.6 | | |
| 9 | M9 | | 男 | Bチーム | 55 | 55.0 | | |
| 10 | M10 | | 男 | Bチーム | 60 | 58.4 | | |
| 11 | M11 | | 男 | Bチーム | 81 | 78.8 | | |
| 12 | M12 | | 男 | Bチーム | 90+ | 92.5 | | |
| 13 | M13 | | 男 | Cチーム | 50 | 43.7 | | |
| 14 | M14 | | 男 | Cチーム | 55 | 51.7 | | |

地区(市町村、
都道府県等)
を記入
今回は階級を
記入した。

ADSJ実行画面

大会名選択

新規作成

戻る

大会名称: ▶¹

形態: ▶² グループ数: ▶³

所属 or 地区: ▶⁴ シード: ▶⁵

名簿ファイル(EXCEL): ▶⁶

<詳細設定>

体重差: ▶⁷ グループ人数(最少): ▶⁸

- 1回戦は極力同性同士の対戦とする。▶⁹
- ゲストチームを配慮する。(1回戦は、極力ゲストチーム同士の対戦を避ける)▶¹⁰
- 1回戦はグループ内体重差が半分の人同士を優先的に割り当てる。▶¹¹

▶ : マウスを当てると注釈が表示されます。

保存

削除

対戦表作成

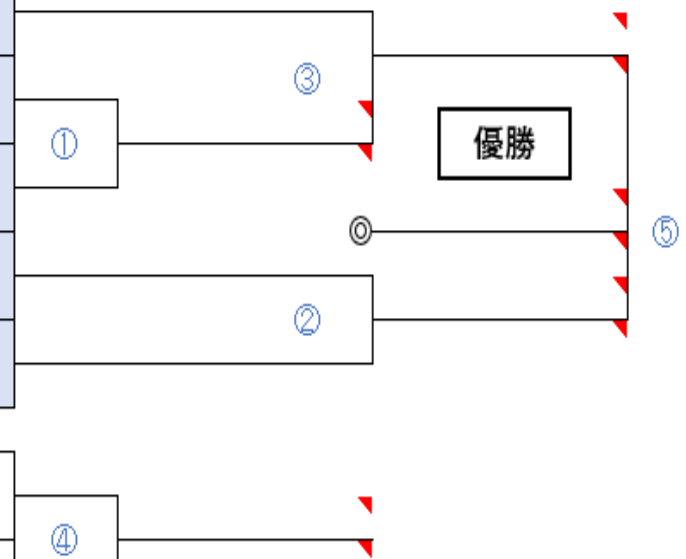
ADSJ実行結果

下記のように、8つのトーナメント表が作成されます。

某中学地区大会(男子)(グループ1)

| | | | |
|---|-----|------|----|
| 1 | M25 | Eチーム | 50 |
| 2 | M13 | Cチーム | 50 |
| 3 | M19 | Dチーム | 50 |
| 4 | M26 | Eチーム | 50 |
| 5 | M20 | Dチーム | 50 |

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| 3位 決定 戦 | | | |
| | | | |



ADSJ実績入力

実績も入力出来ます。

某中学地区大会(男子)(グループ1)

| | | | | |
|---|-----|------|----|--|
| 1 | M25 | Eチーム | 50 | |
| 2 | M13 | Cチーム | 50 | |
| 3 | M19 | Dチーム | 50 | |
| 4 | M26 | Eチーム | 50 | |
| 5 | M20 | Dチーム | 50 | |

3位
決定
戦

① ② ③ ④ ⑤

優勝

勝者をプルダウン
から選択する。

ADSJ実績入力

実績も入力出来ます。

某中学地区大会(男子)(グループ1)

| | | | | |
|---------------|-----|------|----|--|
| 1 | M25 | Eチーム | 50 | |
| 2 | M13 | Cチーム | 50 | |
| 3 | M19 | Dチーム | 50 | |
| 4 | M26 | Eチーム | 50 | |
| 5 | M20 | Dチーム | 50 | |
| 3位 決定 戦 | | | | |

① ② ③ ④ ⑤

優勝

一本勝
優勢勝/技有
GS
反則勝
不戦勝
両者反則負

対戦結果をプルダウン
から選択。

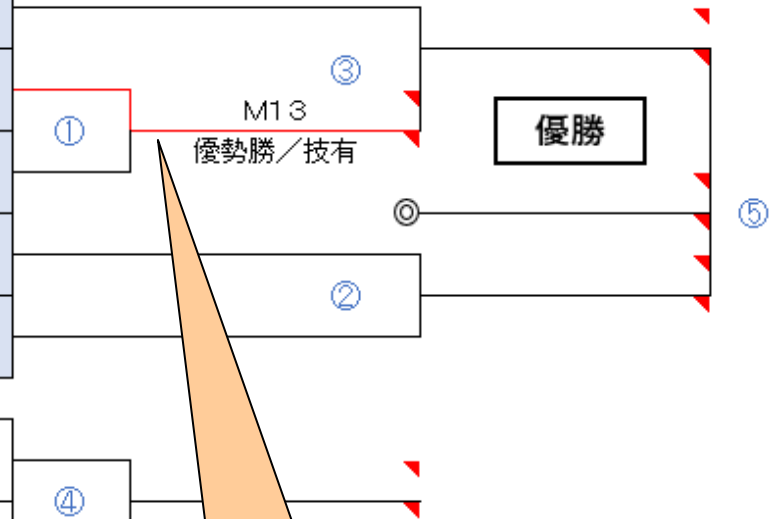
ADSJ実績入力

実績も入力出来ます。

某中学地区大会(男子)(グループ1)

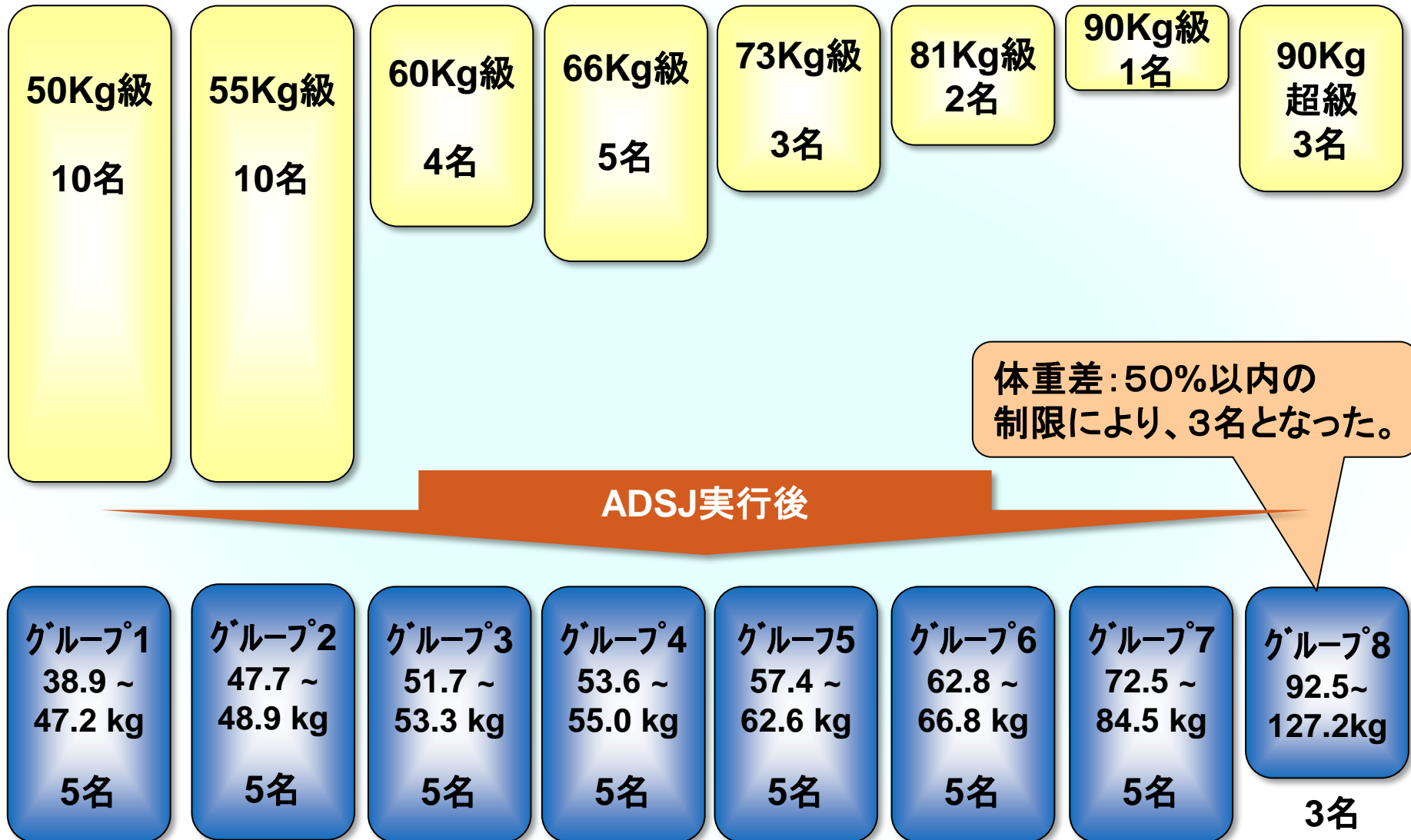
| | | | |
|---|-----|------|----|
| 1 | M25 | Eチーム | 50 |
| 2 | M13 | Cチーム | 50 |
| 3 | M19 | Dチーム | 50 |
| 4 | M26 | Eチーム | 50 |
| 5 | M20 | Dチーム | 50 |

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| 3位 決定 戦 | | | |
| | | | |



実績を入力すると
勝利者の赤罫線を
自動で表示。

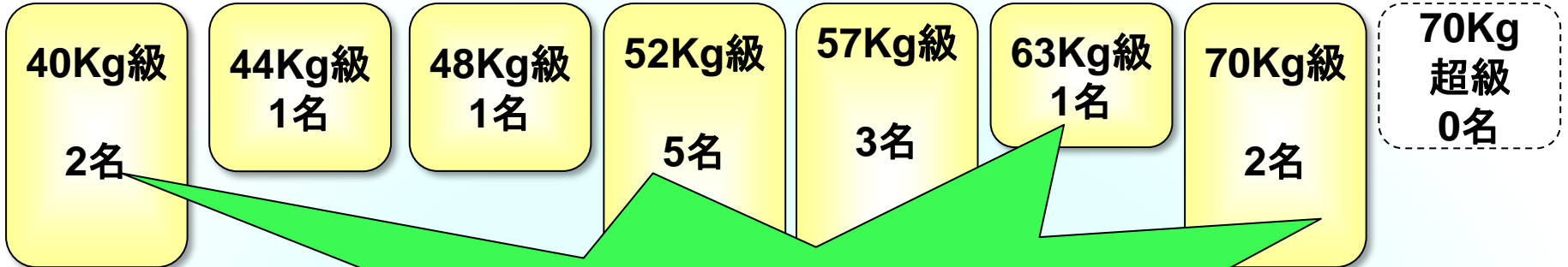
ADSJを使うと(1) 某市内中学大会の例(男子)



階級間の参加人数格差が是正され、減量の必要もない。

ADSJを使うと(2) 某市内中学大会の例(女子)

＜参加者状況＞



各階級共、参加人数が少ない。
(対戦者がいない階級や、該当者ゼロの階級も。)

ADSJ実行時オプション

ADSJで
対戦表作成

- 4グループで自動抽選。
- **人数が少ないので、リーグ戦を採用。**

参加名簿(女子)

氏名を記入

氏名(ふりがな)
を記入
今回は空白

性別を記入

所属(学校、
クラブ、道場)
を記入

体重を記入

| 名簿 連番 | 氏名 | ふりがな | 性別 | 所属 | 地区 | 体重 | シード | ゲストチーム 設定 |
|----------|-----|------|----|------|----|------|-----|--------------|
| 1 | W1 | | 女 | Aチーム | 40 | 39.6 | | |
| 2 | W2 | | 女 | Aチーム | 52 | 51.4 | | |
| 3 | W3 | | 女 | Aチーム | 52 | 50.9 | | |
| 4 | W4 | | 女 | Bチーム | 40 | 33.6 | | |
| 5 | W5 | | 女 | Bチーム | 52 | 50.9 | | |
| 6 | W6 | | 女 | Bチーム | 57 | 53.8 | | |
| 7 | W7 | | 女 | Bチーム | 70 | 67.7 | | |
| 8 | W8 | | 女 | Cチーム | 52 | 48.2 | | |
| 9 | W9 | | 女 | Cチーム | 52 | 51.7 | | |
| 10 | W10 | | 女 | Cチーム | 70 | 68.8 | | |
| 11 | W11 | | 女 | Dチーム | 44 | 43.5 | | |
| 12 | W12 | | 女 | Dチーム | 57 | 56.0 | | |
| 13 | W13 | | 女 | Eチーム | 48 | 46.9 | | |
| 14 | W14 | | 女 | Eチーム | 57 | 56.0 | | |

地区(市町村、
都道府県等)
を記入
今回は階級を
記入した。

ADSJ実行画面

大会名選択

新規作成

戻る

大会名称: ▶¹

某中学地区大会(女子)

形態: ▶²

3人リーグ戦+トーナメント戦

グループ数: ▶³

4

所属 or 地区: ▶⁴

同じ所属は、極力決勝まで対戦しない。

シード: ▶⁵

なし

名簿ファイル(EXCEL): ▶⁶

C:\¥ADSJ¥名簿 女子.xlsx

設定

<詳細設定>

体重差: ▶⁷

50%以内

グループ人数(最少): ▶⁸

2人

1回戦は極力同性同士の対戦とする。▶⁹

ゲストチームを配慮する。(1回戦は、極力ゲストチーム同士の対戦を避ける)▶¹⁰

1回戦はグループ内体重差が半分の人同士を優先的に割り当てる。▶¹¹

▶: マウスを当てると注釈が表示されます。

保存

削除

対戦表作成

ADSJ実行結果

下記のように、4つのリーグ対戦表が作成されます。

某中学地区大会(女子)(グループ1)

| | 対戦相手 | | | W1 | W4 | W11 | W13 | 順位 |
|---|------|------|----|----|----|-----|-----|----|
| 1 | W1 | Aチーム | 40 | | | | | |
| 2 | W4 | Bチーム | 40 | | | | | |
| 3 | W11 | Dチーム | 44 | | | | | |
| 4 | W13 | Eチーム | 48 | | | | | |

優勝

ADSJ実績入力

実績も入力出来ます。

某中学地区大会(女子)(グループ1)

| | 対戦相手 | | W1 | W4 | W11 | W13 | 順位 |
|---|------|------|----|---------|---------|---------|----|
| 1 | W1 | Aチーム | 40 | ○:優勢/技有 | ×:引分 | △:一本 | 優勝 |
| 2 | W4 | Bチーム | 40 | △:優勢/技有 | ○:優勢/技有 | △:優勢/技有 | |
| 3 | W11 | Dチーム | 44 | ×:引分 | △:優勢/技有 | | |
| 4 | W13 | Eチーム | 48 | ○:一本 | ○:優勢/技有 | | |

○:一本
○:優勢/技有
○:反則
○:不戦
×:引分
△:一本
△:優勢/技有

対戦結果をプルダウンから選択する。

ADSJ実績入力

実績も入力出来ます。

某中学地区大会(女子)(グループ1)

| | 対戦相手 | | | W1 | W4 | W11 | W13 | 順位 | |
|---|------|------|----|---------|---------|---------|---------|----|--|
| 1 | W1 | Aチーム | 40 | | ○:優勢/技有 | ×:引分 | △:一本 | 3 | |
| 2 | W4 | Bチーム | 40 | △:優勢/技有 | | ○:優勢/技有 | △:優勢/技有 | 4 | |
| 3 | W11 | Dチーム | 44 | ×:引分 | △:優勢/技有 | | ○:一本 | 2 | |
| 4 | W13 | Eチーム | 48 | ○:一本 | ○:優勢/技有 | △:一本 | | 1 | |

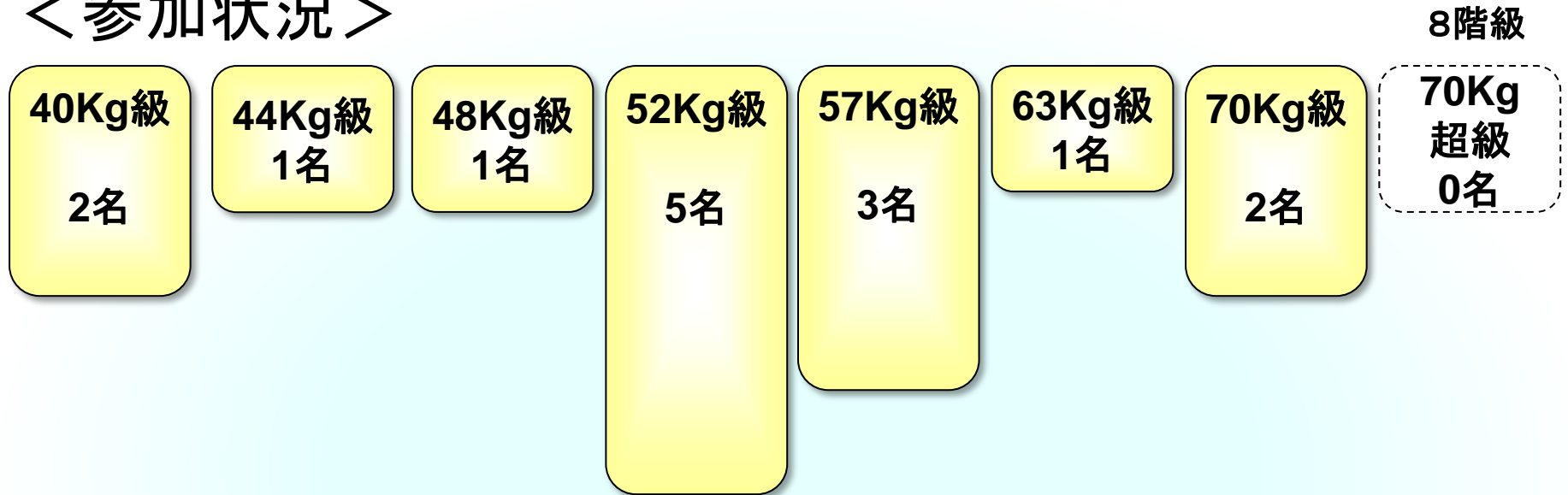
対戦相手の実績は
自動設定される。

全ての実績を入力すると
順位を自動表示。

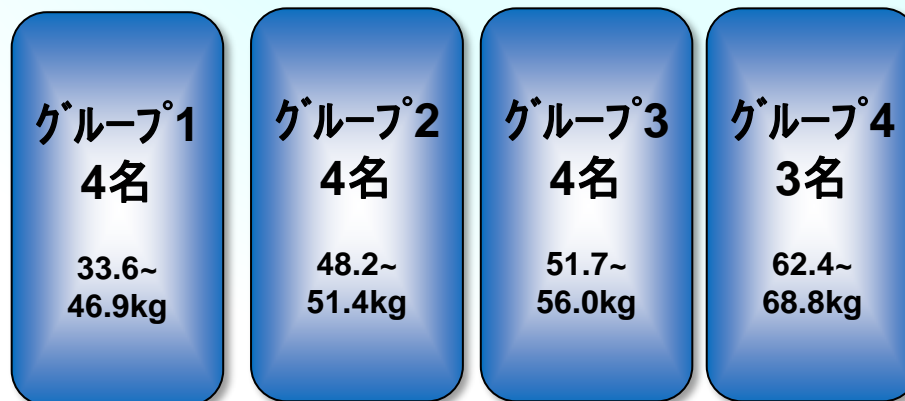
全ての実績を入力すると
優勝者氏名を自動表示。

ADSJを使うと(2) 某市内中学大会の例(女子)

<参加状況>



ADSJ実行後



- 階級間の参加人数格差が是正。
- リーグ戦導入で対戦数も増える。
- 減量の必要なし。

県大会との整合性(代表者選定)について

案1:各グループ戦績から代表者を選定

(1)選定方法

- ①各グループの1～4位を収集し、階級別順位別に並び替える。
- ②階級毎に順位の高い人をその階級の代表に選出する。
- ③必要に応じ、追加対戦を実施する。

(2)課題

- ①グループ1位同士の場合、どちらを選出する？
(決定戦を行う？)
- ②上位階級の人に負けている人をどう扱うか？
- ③一度も勝ってない人を代表に選出するか？

案2:県大会を階級数のみの指定とし、
地区大会は県大会の階級数に合わせる。