

第34回 (2023) 全日本大学アルティメット選手権大会 本戦出場権数算出手順

一般社団法人日本フライングディスク協会

オープン部門 地区数 = 6	a : 今年度 チーム数	c : チーム数 配分割合 a÷b	d : 昨年度 合計ポイント	e : 合計ポイント 平均 d÷a	g : 本戦結果 配分割合 e÷f	h : 本戦枠数	i : 本戦枠数 配分割合 (c×g)÷2	j : 配分基準値 h×i	k : jの 整数部分 = 地区配分	l : 配分調整	m : 仮配分枠数 k+l	n : 最低枠数 保証調整	最終本戦枠数 m + n	本戦枠比率	昨年度 本戦枠 : o
北海道地区	2	0.027	8	8.00	0.126	24	0.077	1.845	1	1	2	0	2	1	1
東北地区	7	0.096	14	7.00	0.111		0.103	2.477	2	1	3	0	3	0.43	2
関東地区	27	0.370	120	15.00	0.237		0.303	7.280	7	7	7	0	7	0.26	8
中部地区	9	0.123	54	13.50	0.213		0.168	4.037	4	4	4	0	4	0.44	4
関西・中四国地区	19	0.260	89	14.83	0.234		0.247	5.934	5	1	6	0	6	0.32	6
九州・沖縄地区	9	0.123	15	5.00	0.079		0.101	2.427	2	2	2	0	2	0.22	3
b : 合計	73		f : ポイント平均 の合計	63.33			残り枠数 : k1		3	0		合計	24		

残り枠数
(a1)

ウイメン部門 地区数 = 6	a : 今年度 チーム数	c : チーム数 配分割合 a÷b	d : 昨年度 合計ポイント	e : 合計ポイント 平均 d÷a	g : 本戦結果 配分割合 e÷f	h : 本戦枠数	i : 本戦枠数 配分割合 (c×g)÷2	j : 配分基準値 h×i	k : jの 整数部分 = 地区配分	l : 配分調整	m : 仮配分枠数 k+l	n : 最低枠数 保証調整	最終本戦枠数 m + n	本戦枠比率	昨年度 本戦枠 : o
北海道地区	0	0.000	0	0.00	0.000	24	0.000	0.000	0	0	0	0	0	-	0
東北地区	4	0.075	15	7.50	0.153		0.114	2.738	2	1	3	0	3	0.75	2
関東地区	22	0.415	154	17.11	0.348		0.382	9.162	9	9	9	0	9	0.41	9
中部地区	7	0.132	32	10.67	0.217		0.175	4.191	4	4	4	0	4	0.57	3
関西・中四国地区	13	0.245	67	11.17	0.227		0.236	5.672	5	1	6	0	6	0.46	6
九州・沖縄地区	7	0.132	8	2.67	0.054		0.093	2.236	2	2	2	0	2	0.29	3
b : 合計	53		f : ポイント平均 の合計	49.11			残り枠数 : k1		2	0		合計	24		

残り枠数
(a1)

第33回 (2022) 全日本大学アルティメット選手権大会 本戦最終結果

方針：参加チーム数と前回大会本戦結果の両方を同じ割合で考慮する。

	合計ポイント	チーム数		合計ポイント	チーム数
北海道	8	1	北海道	0	0
東北	14	2	東北	15	2
関東	120	8	関東	154	9
中部	54	4	中部	32	3
関西・中四国	89	6	関西・中四国	67	6
九州・沖縄	15	3	九州・沖縄	8	3
	300	24		276	23

A: チーム数配分割合の導出

A1. 全地区合計に対する地区別チーム数比率(a÷b)を算出し、これを**チーム数配分割合**とする(c)。

B: 本戦結果配分割合の導出

- B1. 前回大会の結果を参考に、前回大会合計ポイント(d)を地区ごとに乗算する。
- B2. 前回大会合計ポイント(a)を前回大会本戦枠数(n)で割り、合計ポイント平均(e)を算出する。
- B3. 合計ポイント平均の全地区合計値(f)を算出する。
- B4. 全地区合計に対する地区別合計ポイント平均比率(e÷f)を算出し、これを**本戦結果配分割合**とする(g)。

C: 配分枠数の計算

- C1. チーム数配分割合(c)と本戦結果配分割合(g)を足して2で割り、各地区の本戦枠数の割合を算出する(各地区における2つの平均を算出する)(i)。
- C2. (i)に本戦枠数(h)を乗じる(j)。
- C3. (j)の整数部分を用いて、(k)の値を算出する。
- C4. 本戦枠(h)から(k)の全地区合計値を引いた残り枠数(k1)が0の場合は、計算を終了する。
- C4. 本戦枠(h)から(k)の全地区合計値を引いた残り枠数(k1)が1以上の場合は、配分調整(i)として(j)の小数点以下の数値が大きい順に1枠ずつ配分
 - C4.1. 複数地区が同じ値の場合は、
 - C4.1.1. (j)の値が大きい順に1地区1枠ずつ配分する。
 - C4.1.2. (j)の値が同じであれば、前回大会の地区最高順位がより上位の地区から順に1地区1枠ずつ配分する。
 - C4.2. 残り枠数(k1)=0になった時点で計算を終了する。

D: 最低枠数保証調整

- D1. 以上の操作によって本戦枠数(m)が0になる地区があればその地区に1枠付与する(n)。
 - D2. (D1にて1枠付与した地区数) ≥ (m)-1である地区数) が成り立つ場合、(m)-1である全ての地区から1枠ずつ削除する。
 - D3. 作業C4で最終に付与した地区からさかのぼり、1地区1枠ずつ削除する。
 - D3.1. ただし、配分枠数(m)が1の地区はこの削除処理から除外する。
 - D3.2. 作業D1で付与した枠数を削除できた時点で作業を終了する。
 - D4. 作業D3で削除すべき枠数を削除できなかった場合、(m)-1である、かつ、作業D3で1枠削除しなかった地区のうち
 - D4.1. (j)の値が小さい順に1地区1枠ずつ削除する。
 - D4.2. (j)の値が同じであれば、前回大会の地区最低順位がより下位の地区から順に1地区1枠ずつ削除する。
- 作業D1で付与した枠数を削除できた時点で作業を終了する。
※1枠削除したとき(n)-1とする。

	オープン部門	地区	pt		ウイメン部門	地区	pt
1位	早稲田大学SONICS	関東	24	1位	日本体育大学 SAKURAIANS	関東	23
2位	中京大学 フリッパーズ	中部	23	2位	法政大学ASA-MAC'S	関東	22
3位	關學院大学 トライアング	関東	22	3位	關學院大学 トライアング	関東	21
4位	近畿大学	関西・中四国	21	4位	中京大学 Naughty Kids	中部	20
5位	同志社大学マジック	関西・中四国	20	5位	關西基督教大学 ウィンズ	関東	19
6位	名古屋大学Blooms	中部	19	6位	東京都立大学BUTTERFLY	関東	18
7位	關西学院大学ARROWS	関西・中四国	18	7位	廣徳大学 WAFFI	関東	17
8位	中央大学GLAN	関東	17	8位	びわこ成蹊スポーツ大学 Lakers	関西・中四国	16
9位	日本体育大学 BARBARIANS	関東	16	9位	上智大学FREAKS	関東	15
10位	大阪大学BNN	関西・中四国	15	10位	大阪体育大学BOUHEARS	関西・中四国	14
11位	慶應義塾大学 ホワイトホース	関東	14	11位	近畿大学	関西・中四国	13
12位	東北大学 アルバトロス	東北	13	12位	慶應義塾大学 ホワイトホース	関東	12
13位	東京大学 BUTTERFLY	関東	12	13位	大阪経済大学 フラムホース	関西・中四国	11
14位	大阪体育大学Bouhears	関西・中四国	11	14位	大阪大学 ティルキョー	関西・中四国	10
15位	沖縄国際大学BlueRays	九州・沖縄	10	15位	北海道大学ハディー	東北	9
16位	日本大学 Hami'nobis	関東	9	16位	静岡大学GLANZ	中部	8
17位	北海道大学PADY	北海道	8	17位	明治大学Freegars	関東	7
18位	静岡大学GLANZ	中部	7	18位	東北学院大学 ECHOES	東北	6
19位	法政大学ASA-MAC'S	関東	6	19位	福岡大学PEAGE	九州・沖縄	5
20位	信州大学LOOSE	中部	5	20位	愛知東徳大学 ガーネット	中部	4
21位	大阪成蹊大学 Plum Bonds	関西・中四国	4	21位	関西外国語大学 BeeTop	関西・中四国	3
22位	香取大学 ポプキャッツ	九州・沖縄	3	22位	西九州大学 ECHOES	九州・沖縄	2
23位	熊本大学minuto	九州・沖縄	2	23位	熊本大学mix_muts	九州・沖縄	1
24位	北星大学 101'tigerlita	東北	1				