

第32回(2021)全日本大学アルティメット選手権大会 本戦出場種数届出手順(今年度チーム数入力済み)

一般社団法人フライングディスクディスク協会

オープン部門 地区数 = 6	a: 今年度チーム数	c: チーム数による配分割合 a÷b	d: 昨年度 合計ポイント	e: 合計ポイント平均 d÷a	g: 本戦結果による配分割合 e÷f	h: 本戦種数	i: 本戦種数の割合 (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: 仮配分種数 k+l	n: 最低種数保証調整	最終本戦種数 m+n	本戦比率	昨年度 本戦種: o	
北海道地区	4	0.054	3	3.00	0.065	16	0.060	0.953	0	1	1	0	1	0.25	1	
東北地区	6	0.081	0	0.00	0.000		0.041	0.649	0	1	1	1	0	1	0.17	0
関東地区	30	0.405	139	15.44	0.335		0.370	5.924	5	1	6	0	6	0.2	9	
中部地区	10	0.135	45	9.00	0.195		0.165	2.643	2	1	3	0	3	0.3	5	
関西・中国四国地区	17	0.230	106	15.14	0.329		0.279	4.466	4	0	4	0	4	0.24	7	
九州・沖縄地区	7	0.095	7	3.50	0.076		0.085	1.364	1	0	1	0	1	0.14	2	
b: 合計	74		f: ポイント平均の合計	46.09			残り種数: k1		4	0			16			
										残り種数: o1						

ウィメン部門 地区数 = 6	a: 今年度チーム数	c: チーム数による配分割合 a÷b	d: 昨年度 合計ポイント	e: 合計ポイント平均 d÷a	g: 本戦結果による配分割合 e÷f	h: 本戦種数	i: 本戦種数の割合 (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: 仮配分種数 k+l	n: 最低種数保証調整	最終本戦種数 m+n	本戦比率	昨年度 本戦種: o
北海道地区	2	0.037	3	3.00	0.072	16	0.054	0.869	0	1	1	0	1	0.5	1
東北地区	3	0.056	3	1.50	0.036		0.046	0.731	0	1	1	0	1	0.33	2
関東地区	22	0.407	65	13.00	0.310		0.359	5.740	5	1	6	0	6	0.27	5
中部地区	8	0.148	26	8.67	0.207		0.177	2.839	2	1	3	0	3	0.38	3
関西・中国四国地区	14	0.259	31	7.75	0.185		0.222	3.553	3	0	3	0	3	0.21	4
九州・沖縄地区	5	0.093	8	8.00	0.191		0.142	2.268	2	0	2	0	2	0.4	1
b: 合計	54		f: ポイント平均の合計	41.92			残り種数: k1		4	0			16		
										残り種数: o1					

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。

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)を地区ごとに算出する。
- B2. 前回大会合計ポイント(d)を前回大会本戦種数(o)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: 配分種数の計算

- 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、各地区の本戦種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)に本戦種数(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. 本戦種(h)から(k)の全地区合計値を引いた残り種数(k1)が0の場合は、計算を終了する。
- C4. 本戦種(h)から(k)の全地区合計値を引いた残り種数(k1)が1以上の場合は、配分調整(i)として(i)の小数点以下の数値が大きい順に1種ずつ配分
 - C4.1. 複数地区が同じ値の場合は、
 - C.4.1.1. (i)の値が大きい順に1地区1種ずつ配分する。
 - C.4.1.2. (i)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種ずつ配分する。
 - C4.2. 残り種数(k1)=0になった時点で計算を終了する。

D: 最低種数保証調整

- D1. 以上の操作によって本戦種数(m)が0になる地区があればその地区に1種付与する(n)。
 - D2. (D1にて1種付与した地区数)≧((m)-1である地区数)が成立立つ場合、(m)-1である全ての地区から1種ずつ削除する。
 - D3. 作業C4で最後に付与した地区からさかのぼり、1地区1種ずつ削除する。
 - D3.1. たゞし、配分種数(m)が1の地区はこの削除処理から除外する。
 - D3.2. 作業D1で付与した種数を削除できた時点で作業を終了する。
 - D4. 作業D3で削除すべき種数を削除できなかった場合、(m)-1である、かつ、作業D3で1種削除しなかった地区のうち
 - D.4.1. (i)の値が小さい順に1地区1種ずつ削除する。
 - D.4.2. (i)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種ずつ削除する。
- 作業D1で付与した種数を削除できた時点で作業を終了する。
※1種削除したとき(n) = -1とする。

第30回(2019)全日本大学アルティメット選手権大会 本戦最終結果

オープン	合計ポイント	チーム数		ウィメン	合計ポイント	チーム数	
北海道	3	1		北海道	3	1	
東北	0	0		東北	3	2	
関東	139	9		関東	65	5	
中部	45	5		中部	26	3	
関西・中国四国	106	7		関西・中国四国	31	4	
九州・沖縄	7	2		九州・沖縄	8	1	
	300	24			136	16	

順位	オープン	地区	pt	順位	ウィメン	地区	pt
1位	早稲田大学	関東	24	1位	日本体育大学	関東	16
2位	大阪体育大学	関西・中国四国	23	2位	上智大学	関東	15
3位	日本体育大学	関東	22	3位	早稲田大学	関東	14
4位	近畿大学	関西・中国四国	21	4位	成蹊大学	関東	13
5位	同志社大学	関西・中国四国	20	5位	大阪体育大学	関西・中国四国	12
6位	慶応義塾大学W	関東	19	6位	中京大学	中部	11
7位	日本大学	関東	18	7位	静岡大学G	中部	10
8位	愛知学院大学	中部	17	8位	和歌山大学	関西・中国四国	9
9位	上智大学	関東	16	9位	西九州大学	九州・沖縄	8
10位	東京都立大学	関東	15	10位	国際基督教大学	関東	7
11位	龍谷大学	関西・中国四国	14	11位	同志社大学	関西・中国四国	6
12位	千葉大学	関東	13	12位	静岡大学U	中部	5
13位	愛知淑徳大学	中部	12	13位	びわこ成蹊スポーツ大学	関西・中国四国	4
14位	びわこ成蹊スポーツ大学	関西・中国四国	11	14位	北星学園大学	北海道	3
15位	大阪大学	関西・中国四国	10	15位	山形大学	東北	2
16位	中京大学	中部	9	16位	東北学院大学	東北	1
17位	國學院大学	関東	8				
18位	大阪成蹊大学	関西・中国四国	7				
19位	沖縄国際大学	九州・沖縄	6				
20位	名古屋大学	中部	5				
21位	明治大学	関東	4				
22位	北翔大学	北海道	3				
23位	静岡大学U	中部	2				
24位	西九州大学	九州・沖縄	1				