

第4回(2021)U21アルティメット選手権大会 本戦出場枠 計算表

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 : 2019年度 合計ポイント	e : 合計ポイント平均 d÷o	g : 本戦結果による配分割合 e÷f	h : 本戦枠数	i : 本戦枠数の割合 (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	2019年度 本戦枠 : o
北海道地区	3	0.049	3	1.50	0.083	16	0.066	1.060	1	0	1	0	1	0.33	2
東北地区	4	0.066	0	0.00	0.000		0.033	0.525	0	1	1	0	1	0.25	0
関東地区	25	0.410	13	6.50	0.361		0.385	6.168	6	0	6	0	6	0.24	2
中部地区	7	0.115	5	5.00	0.278		0.196	3.140	3	0	3	0	3	0.43	1
関西・中国四国地区	16	0.262	15	5.00	0.278		0.270	4.321	4	0	4	0	4	0.25	3
九州・沖縄地区	6	0.098	0	0.00	0.000		0.049	0.787	0	1	1	0	1	0.17	0
b : 合計	61		f : ポイント平均の合計	18.00			残り枠数 : k1	2	0				16		

残り枠数 : o1

ウイメン部門 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 : 2019年度 合計ポイント	e : 合計ポイント平均 d÷o	g : 本戦結果による配分割合 e÷f	h : 本戦枠数	i : 本戦枠数の割合 (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	2019年度 本戦枠 : o
北海道地区	2	0.051	0	0.00	0.000	16	0.026	0.410	0	0	0	1	1	0.5	0
東北地区	0	0.000	0	0.00	0.000		0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
関東地区	20	0.513	22	5.50	0.440		0.476	7.623	7	1	8	-1	7	0.35	4
中部地区	6	0.154	4	2.00	0.160		0.157	2.511	2	1	3	-1	2	0.33	2
関西・中国四国地区	9	0.231	10	5.00	0.400		0.315	5.046	5	0	5	0	5	0.56	2
九州・沖縄地区	2	0.051	0	0.00	0.000		0.026	0.410	0	0	0	1	1	0.5	0
b : 合計	39		f : ポイント平均の合計	12.50			残り枠数 : k1	2	0				16		

残り枠数 : 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)を前回大会本戦枠数(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。

C3. 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、配分調整(l)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、

C.4.1.1. (i)の値が大きい順に1地区1枠ずつ配分する。

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で最後に付与した地区から逆の順に、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なかった時点で作業を終了する。

D4. 作業D3で削除する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枠削減しなかった地区のうち

D4.1. (i)の値が小さい順に1地区1枠ずつ削除する。

D4.2. (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枠ずつ削除する。

作業D1で付与した枠数を削除できなかった時点で作業を終了する。

※1枠削除したとき(n) = -1とする。

第2回(2019)U21アルティメット選手権大会 本戦最終結果

	合計ポイント	チーム数		合計ポイント	チーム数
北海道	3	2	北海道	0	0
東北	0	0			
関東	13	2	関東 (+東北)	22	4
中部	5	1	中部	4	2
関西・中国四国	15	3	関西・中国四国	10	2
九州・沖縄	0	0	九州・沖縄	0	0
	36	8		36	8

	オープン	地区	pt		ウイメン	地区	pt
1位	大阪体育大学	関西・中国四国	8	1位	GONA	関東	8
2位	早稲田大学	関東	7	2位	成蹊大学	関東	7
3位	國學院大学	関東	6	3位	大阪体育大学	関西・中国四国	6
4位	静岡大学G	中部	5	4位	秋田大学	東北	5
5位	大阪大学	関西・中国四国	4	5位	びわこ成蹊大学	関西・中国四国	4
6位	岡山大学	関西・中国四国	3	6位	静岡大学U	中部	3
7位	北翔大学	北海道	2	7位	日本体育大学	関東	2
8位	北海道大学	北海道	1	8位	名古屋大学	中部	1