第37回全日本大学アルティメット選手権大会　　本戦出場枠数算出手順

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＝5	a：本年度 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：昨年度 本戦枠	f：合計ポイント 平均 d÷e	h：本戦結果 配分割合 f÷g	i：本戦枠数	j：本戦枠数の割合 (c+h)÷2	k：配分基準値 i×j	l：kの 整数部分 ＝地区配分数	m：配分枠調整	n：仮配分枠数 l＋m	o：最低枠数 保証調整	最終本戦枠数 n＋o	本戦枠比率
北海道・東北地区	7	0.103	25	3	8.33	0.152		0.128	3.065	3		3	0	3	0.43
関東地区	30	0.441	132	8	16.50	0.302		0.372	8.916	8	1	9	0	9	0.3
中部地区	9	0.132	48	4	12.00	0.220	24	0.176	4.222	4		4	0	4	0.44
関西・中四国地区	15	0.221	83	6	13.83	0.253		0.237	5.684	5	1	6	0	6	0.4
九州・沖縄地区	7	0.103	12	3	4.00	0.073		0.088	2.113	2		2	0	2	0.29
b：合計	68		g：ポイント平均 の合計		54.67				残り枠数：l1	2	0			合計	24

ウィメン部門 地区数＝5	a：本年度 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：昨年度 本戦枠	f：合計ポイント 平均 d÷e	h：本戦結果 配分割合 f÷g	i：本戦枠数	j：本戦枠数の割合 (c+h)÷2	k：配分基準値 i×j	l：kの 整数部分 ＝地区配分数	m：配分枠調整	n：仮配分枠数 l＋m	o：最低枠数 保証調整	最終本戦枠数 n＋o	本戦枠比率
北海道・東北地区	5	0.098	16	2	8.00	0.156		0.127	3.051	3		3	0	3	0.6
関東地区	22	0.431	140	9	15.56	0.304		0.368	8.821	8	1	9	0	9	0.41
中部地区	7	0.137	50	5	10.00	0.195	24	0.166	3.990	3	1	4	0	4	0.57
関西・中四国地区	11	0.216	88	6	14.67	0.286		0.251	6.024	6		6	0	6	0.55
九州・沖縄地区	6	0.118	6	2	3.00	0.059		0.088	2.115	2		2	0	2	0.33
b：合計	51		g：ポイント平均 の合計		51.22				残り枠数：l1	2	0			合計	24

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(e)で割り、合計ポイント平均(f)を算出する。
B3. 合計ポイント平均の全地区合計値(g)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(f÷g)を算出し、これを**本戦結果配分割合**とする(h)。

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(h)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）(j)。
C2. (j)に本戦枠数(i)を乗じる(k)。
C3. (k)の整数部分を用いて、(l)の値を算出する。
C3. 本戦枠(i)から(l)の全地区合計値を引いた残り枠数(l1)が0の場合は、計算を終了する。
C4. 本戦枠(i)から(l)の全地区合計値を引いた残り枠数(l1)が1以上の場合は、
配分枠調整(m)として(k)の小数点以下の数値が大きい順に1枠ずつ配分する。
C4.1. 複数地区が同じ値の場合は、
C.4.1.1. (j)の値が大きい順に1地区1枠ずつ配分する。
C.4.1.2. (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(l1)=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(n)が0になる地区があればその地区に1枠付与する(m)。
D2. 〈D1にて1枠付与した地区数〉≧〈(n)>1である地区数〉が成り立つ場合、
(n)>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(n)が1の地区はこの削除処理から除外する。
D3.2. 作業D1で付与した枠数分を削除でき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、
(n)>1である、かつ、作業D3で1枠削除しなかった地区のうち
D.4.1. (j)の値が小さい順に1地区1枠ずつ削除する。
D.4.2. (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で付与した枠数分を削除できた時点で作業を終了する。
※1枠削除したとき(m)=-1とする。

第36回全日本大学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・東北	25	3		北海道・東北	16	2	
関東	132	8		関東	140	9	
中部	48	4		中部	50	5	
関西・中四国	83	6		関西・中四国	88	6	
九州・沖縄	12	3		九州・沖縄	6	2	
	300	24			300	24	

	オープン部門	地区	pt		ウィメン部門	地区	pt
1位	大阪成蹊大学Plum Bonds	関西・中四国	24	1位	日本体育大学BARBARIANS	関東	24
2位	早稲田大学SONICS	関東	23	2位	法政大学ASA-MAC'S	関東	23
3位	日本体育大学BARBARIANS	関東	22	3位	東京都立大学BUTTERFLY	関東	22
4位	中京大学フリッパーズ	中部	21	4位	早稲田大学SONICS	関東	21
5位	愛知淑徳大学ガーネッツ	中部	20	5位	中京大学Naughty Kids	中部	20
6位	上智大学フリークス	関東	19	6位	びわこ成蹊スポーツ大学Lakers	関西・中四国	19
7位	明治大学 フリーフライヤーズ	関東	18	7位	大阪体育大学BOUHSEARS	関西・中四国	18
8位	東京都立大学BUTTERFLY	関東	17	8位	大阪大学チェルキーオ	関西・中四国	17
9位	関西学院大学ARROWS	関西・中四国	16	9位	國學院大學トライアンフ	関東	16
10位	國學院大學トライアンフ	関東	15	10位	慶應義塾大学ハスキーズ	関東	15
11位	京都大学BREEZE	関西・中四国	14	11位	龍谷大学 ROC-A-AIR	関西・中四国	14
12位	近畿大学	関西・中四国	13	12位	京都大学ブリーズ	関西・中四国	13
13位	東北大学アルバトロス	北海道・東北	12	13位	静岡大学GLANZ	中部	12
14位	東洋大学ジャベリノーツ	関東	11	14位	名古屋大学ブルームス	中部	11
15位	同志社大学マジック	関西・中四国	10	15位	仙台大学えなじすた	北海道・東北	10
16位	九州大学NICK	九州・沖縄	9	16位	国際基督教大学ウィンズ	関東	9
17位	北海道大学PADDY	北海道・東北	8	17位	明治大学Freegars	関東	8
18位	千葉大学MISTRAL	関東	7	18位	神戸大学ビーフリー	関西・中四国	7
19位	立命館大学Ludolph	関西・中四国	6	19位	東北大学アルバトロス	北海道・東北	6
20位	会津大学DualBoot	北海道・東北	5	20位	沖縄国際大学BlueRays	九州・沖縄	5
21位	名古屋大学Blooms	中部	4	21位	愛知淑徳大学ガーネッツ	中部	4
22位	信州大学LOOSE	中部	3	22位	静岡大学うわの空	中部	3
23位	宮崎大学SunnySideUp	九州・沖縄	2	23位	宇都宮大学チャオズ★	関東	2
24位	熊本大学mixnuts	九州・沖縄	1	24位	西九州大学spankies	九州・沖縄	1