

もはや“入門クラス”とは言えない！

第5回 ROBO-ONE J-class

二足歩行ロボット格闘大会「ROBO-ONE」の入門クラスとして開催されてきた「ROBO-ONE J-class」。2005年8月5～6日に、川崎市産業振興会館で開催された第5回大会には、もはや「入門レベル」ではないロボットたちが集結した！

大幅なルール変更を実施！

「ROBO-ONE J-class」は、ロボットのサイズや重量に制限を設け、ROBO-ONE本大会よりも敷居を低く設定しているエントリーレベルのROBO-ONEである。

しかし、第5回を迎えた今回、中学生以下のパイロットが操縦する「with Family」枠の参加者に対する予選ボーナスこそそのままだったが、それ以外のルールで大幅な変更が行われた。主なものを一覧にしてみると、

1.	最大重量が1.2kg 1.5kgに増加
2.	有線コントロールの禁止
3.	予選はデモンストレーションでの採点(規定演技も導入)
4.	「攻撃ダウン」「スリップダウン」の導入
5.	「2歩歩いてから攻撃」の導入
6.	しゃがみ歩行の禁止

となる。つまり、「重量制限がある以外は、本大会のルールに近づけられた」と言えばわかりやすいだろうか。ただ、予選演技は「完全自立」である必要はないし、規定演技も「足をきちんと上げて歩く」なので、敷居がガツンと高くなったわけでもない。本大会は足を上げて歩かなければ、予選に出ることすらできないのだ(写真1)

また、「攻撃ダウン」や「スリップダウン」が認められたことで、本大会で見ると「でんぐり返しキック」などのダイナミックな攻撃が増えることは間違いない。同時に、「積極的に動いた

ために、3回転んで敗退」というような、あまりに気の毒な結果もなくなるは



写真1

ずだ。これまでよりも「ROBO-ONEの弟イベント」としての立ち位置を明確にしたルール変更なのだろう。

with Family 強し！

最終的にエントリーしたのは72機。第4回のエントリーは44機だから、1.5倍以上に膨れ上がったことになる。

もっとも、これは運営側も予測していたようで、今回の大会では、初日の金曜に予選、翌日土曜に決勝を行うという、余裕のある日程が組まれていた(それにとまない、決勝トーナメントの枠も32機に拡大)

市販機での参加者も多く、「KHR-1」は、改造機を含めれば全体の半分近くを占めていた。他に、「Pirkus・R Type-01」や、発売を間近に控えていた「RoboNova-」もエントリー(写真2、3) 今後は、さらに市販機の参加が増えてくるのかもしれない。

予選のデモンストレーションは2分間。本大会の予選でおなじみのシステムだ。本大会と違うのは「完全自立動作」なら+50点、「with Family」なら+100点という明確なボーナスが用意されているところだ。

このボーナスは大きかったようで、予選上位6位まではすべてWith Family。通常クラスの参加者では、G-Tune(SISO)とOmniBasic(前田製作所)の同点7位が最高という結果となった。



写真2



写真3



あずさ
梓 みきお

デモンストレーションによる予選は初めての参加者も多いはずなので、戸惑うチームも多いかと思っていたのだが、マイクも含め、けっこうスムーズにこなしていた。よく考えれば、ほとんどの参加者は本大会を見たことがあるはずで、参加している側からすれば、外から見るとの大きな変更ではなかったのかもしれない。

その中で目立ったのは、本大会を経験している参加者の強さだ。きちんと自機のアピールをするには、2分間は意外と短いのだが、無駄なく時間を使い切るアピールを行っていた。

予選通過者リスト

同率の32位は、決勝当日の決定戦により、Hw-R01改(ロックド)がトーナメント進出を決めた。

順位	参加チーム名	ロボット名	得点
1	スミイファミリー	ありまる 4	430
2	Sugiura brothers	Dynamizer Jr	340
3	フクザワチーム	MORE	330
4	NeoJapan	Shining-G	325
5	NA-03	ペンギン2号	305
6	もえとも	もえとも-R2	300
7	SISO	G-Tune	295
	前田製作所	OmniBasic	295
9	松っちゃん一家	松っちゃん	275
	LLP	ビッグA3	275
11	えまのん	Lancer	270
	マリリンズ	飛翔2	270
13	GoKUU	GoKUU 1号	245
	イトウ・ファミリー	ARK-05	245
	イカロス	イカ・de・すから-	245
16	HIDE	Vinsent	240
	C:olon製作委員会	C:olon-M1	240
18	澤 和孝	YAZ-03	230
19	HGハイグレート120min	パロン・バ・ズー	225
20	ゆ	ivre 01	215
	SLAN	PLASSON	215
	ナベ ケン	ボブ4413#	215
23	KUPAKUMA	クロムキッド	210
24	渡邊家	NABEDAM	205
	インプレスTV	締め切り3号	205
26	ENNUI-LAB	Genesis	200
27	ひっぽほっば-	~ K U U ~ (空)	195
	城間 一帆, 城間 司貴	IDA-Type SHADOW-02	195
	神奈川県立産業技術短期大学校 生産技術科	SPIRYTUS	195
	FSN Army	Cherry - Stream	195
		FSN0508	195
	茨城県立波崎高等学校電気部 B	HMX-12.5	195
32	thinkmover	Thinkmover2005	190
	Silent Running	Huey (drone No.1)	190
	ロックド	Hw-R01改	190