

第67回 宇部まつり 自転車発電報告書

- ◆日時 : 2018年11月4日(日) 10:30~15:00
- ◆天候 : 晴れ
- ◆場所 : エコ広場(西日本シティ銀行駐車場)
- ◆担当 : 殿河内・太田・笠井・木原・藤田(ボランティア)
- ◆実施内容 : 個人の自転車発電データ(平均電力&最大電力)をスクリーン上に映し出し、20秒間の平均発電量を記録し数値を競った。
- ◆参加人員 : 記録対象者170名(小学校低学年:54名、小学校高学年:52名、中学生以上男子:40名、中学生以上女子:24名)
再チャレンジ:2名

■実施方法

1. 自転車発電体験

昨年度と同様に発電データをパソコン→プロジェクター→スクリーンに表示し、体験者が数値を見ながら規定時間(20秒)頑張っただ。発電挑戦中はマイク+スピーカーを用いて実況中継し、挑戦者を鼓舞すると共に通行者の関心を呼び寄せた。

2. データ記録

各部門の平均発電量を記録し、順位付けした。

結果はその都度挑戦者にアナウンスした。

又下の写真の様に最高記録をパネル表示し、挑戦意欲を煽った。



3. 景品

参加賞としてポリラップ、メモ帳を選択。

1位の記録を更新した人には更に特別賞(LED懐中電灯、ノート2冊)を用意した。

■実施後の感想

1. 準備段階

①今回はテント張りを業者委託されていたので準備が非常に楽に短時間でできた。

2. 実施段階

①挑戦者数

記録対象者が前回の 153 名に対し 170 名と最高人数を更新した。

特に小学生が多くチャレンジしたのが特徴。

②スタッフ数

昨年度の反省に基づきボランティア 1 名（藤田氏）を含め 5 名体制。宇部市が企画したスタンプラリーへの対応もあり丁度良い人数と思われた。

受付・賞品手渡し・スタンプラリー対応 2 名、自転車+計測パソコン 1 名、記録者 1 名、実況・呼び込み 1 名で対応。

③記録数値

昨年度より低い数値（70%程度）となっていた。原因は不明。

④プロジェクター

晴天でもありプロジェクター画像が少し見難かった。工夫の余地あり。



⑤景品

- ・記録更新者に渡した LED 懐中電灯はコストパフォーマンスが高いので今後の催しに使える。
- ・参加賞のラップに宇部興産寄贈の表示が必要。

以上

添付資料 「順位表」

分類	小学校低学年の部		小学校高学年の部		一般の部男子		一般の部女子	
ジャンル	平均発電量 (W)		平均発電量 (W)		平均発電量 (W)		平均発電量 (W)	
1位	末永蒼亮	88	さいとうさん	114	ina	142	裕子2	99
2位	白石はやと	83	サトカト	107	たつたあげ	138	みなぎ	98
3位	みく	81	りょうすけ	106	坪井	134	とも	97
4位	山本鈴央	81	鈴来	106	さとう	130	木佐谷まりこ	97
5位	龍之介	78	ダイパン	105	kilito	130	アルミン	96
6位	いとうこうき	76	みゆう	105	三夫	128	みすみ	93
7位	ふじたみくあ	69	伊藤くん	103	だいすけ	128	ふうがていいだ	92
8位	れいか	68	中塚隆之介	103	ハムスター	128	もぐら	91
9位	剣遥風	68	岡田怜也	102	ケイデンス	125	カズヨ	90
10位	るい	66	琉星	101	しんそん	123	はーちゃん	88
11位	ふくながだいと	65	やくちゃん	101	松本	122	美智子	86
12位	新宅ひより	64	わかちゃん	98	c 26hs	118	ささりん	84
13位	ふじたはると	63	ありちゃん	98	倉茂奈市	117	たつ子	83
14位	アノン	63	ゴット	97	としくん	117	上本千香	83
15位	クマ毛けいじろう	63	村上太一	96	P	114	饒村	78
16位	じゅんふうが	63	川村琥太郎	95	ゆばん	114	れいこ	78
17位	こうた	61	ダンゴムシ	95	リョータ	113	さいちゃん	76
18位	かなな	59	長野りく	94	ソッシー	113	カズ	73
19位	しょうた	56	ふじ本航平	94	木佐谷亮男	111	な	71
20位	たこやき	52	河村晃太	94	TG8000	109	0	70
21位	かむい	51	みく	93	まつの	106	城島邦子	64
22位	しらおしゅんや	50	草替榛名	93	ひろし	106	裕子	55
23位	ちはる	50	剣千夏	92	ゴンタ	105	フジタアツコ	52
24位	てるおみ	48	ゆうじろう	91	タクム	103	はらだ	27
25位	かとうけいや	47	大羽菜々美	90	パパ	103		
26位	いちと	46	山本成流	90	Kさん	100		
27位	てらだみなと	46	さっちゃん	90	ダテミノル	99		
28位	こ内いぶき	45	ちほ	89	ちゃんちゃん	99		
29位	すえながりょうた	45	ダイオウグソクムシ	88	かんた	97		
30位	オタケ	44	河内陽彩	87	由紀男	96		
31位	だいき	42	ゆきの	87	たつお	96		
32位	ゆうき	40	りょうすけ2	86	西渥	95		
33位	優美	36	ゆい	84	ケージ	94		
34位	あんじゅ	33	本多龍之介	83	JUN・G	93		
35位	しょうじゅんていだ	33	悠太	83	ミッジー	92		
36位	ひさのん	33	すみっこ	83	ユウヤ	92		
37位	こっちゃん	32	とっしちゃん	81	ヤンマー	86		
38位	たくみ	31	くま	80	がんちゃん	80		
39位	しおん	31	なっち	80	阿部繁秋	77		
40位	のあ	29	ゆうな	78	畑山龍翔	53		
41位	だいすけ	27	西川れんと	78				
42位	やす	24	松向寺悠斗	75				
43位	ショウ	23	みつる	70				
44位	ゆね	22	かのん	69				
45位	ここたん	20	ゆめと	64				
46位	かのん	20	浦田佳奈子	63				
47位	ユキ	16	吉村拓望	63				
48位	しんたくまひろ	16	さゆ	63				
49位	ムックラ	15	えれな	59				
50位	ふじもとあつひろ	15	白川かえら	57				
51位	れんと	8	佐々木純伶	49				
52位	ゆうくん	7	ちい	43				
53位	のんちゃん	2						
54位	タカス	1						