

風力発電コンペ WINCOM2012

H24.11.4

H23は3~8m/s

高校の部							風速 * 全風速域結果(審判停止除く) 1[W] =1000[mW]							平均出力[MW]	表彰
システム名称	所属	指導教員名	代表者氏名	部門	TYPE	チーム人数	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s			
1 ムーランルージュ	佐野日本大学高等学校	宇津木 敏人	渋谷 実香	発電量	水平軸	3	0	0	18	70	265	459	135		
2 WIND POWER HIGASHINE	山形県立東根工業高等学校	吉田 幸宏	鳥村 拓夢	発電量	水平軸	2	0	4	59	183	923	2,749	653		
3 杉並・KAMIKAZE	東京都立杉並工業高等学校	猪瀬 高宏	藤田 拓樹	発電量	水平軸	3	1	142	335	536	788	990	465		
4 シャークパッドマン	山形県立山形工業高等学校	逸見 健太	渡辺 一貴	発電量	水平軸	3	26	183	621	1,495	2,055	2,356	1,123		
5 Cement Innovation	山形県立山形工業高等学校	逸見 健太	須藤 卓也	発電量	水平軸	4	0	14	47	113	266	329	128		
6 INS 02	山形県立山形工業高等学校	逸見 健太	田中 彩夏	発電量	水平軸	2	21	377	1,924	3,034	3,753	4,047	2,193	最優秀賞	
7 くるくる まわる君	千葉県立国府台高等学校	米山 知諭記	臼井 美優	発電量	水平軸	1	0	564	1,271	1,643	2,051	2,420	1,325		
8 Wind Manipulator	千葉県立国府台高等学校	米山 知諭記	岡崎 光輝	発電量	水平軸	2	9	397	910	1,668	2,071	2,211	1,211		
9 エレクトリックショックVer.1.25	千葉県立国府台高等学校	米山 知諭記	峰川 万葉	発電量	水平軸	5	46	769	1,602	1,933	2,127	2,303	1,463	アイデア賞	
10 神風クイック式号機	千葉県立柏の葉高等学校	沼崎 拓也	宮崎 貴大	発電量	水平軸	4	16	101	250	218	161	0	124		
11 Brand New Wind 2012	栃木県足利工業大学 付属高等学校	近藤 隆重 西牧 宏之	中島 一仁	発電量	水平軸	3	0	223	1,745	2,462	2,746	2,862	1,673	デザイン賞	
12 WOODYWING III	千葉県立茂原樟陽高等学校	中村 文雄	小下 敏慶	発電量	水平軸	4	66	522	1,265	1,490	1,756	1,964	1,177		
13 SWTG01	千葉県立下総高等学校	荒巻 純	小嶋 偲	発電量	水平軸	4	0	0	8	17	104	143	45		
14 DENKEN-04	千葉県立幕張総合高等学校	阿部 肇	大木 優拓	発電量	水平軸	2	0	114	561	1,043	2,108	2,305	1,022	日本風力エネルギー学会賞	
15 ウィンドミル	千葉県立館山総合高等学校	北条 一久	小松 誠	発電量	水平軸	4	0	126	551	37	24	63	134		
1 ムーランブラン	佐野日本大学高等学校	宇津木 敏人	富岡 祐樹	発電量	垂直軸	3	9	218	335	531	801	1,318	535	アイデア賞	
2 コン技君	千葉工業高等学校	片岡 利男	田中 達也	発電量	垂直軸	5	9	111	416	753	1,344	1,709	724	優秀賞	
オープン参加						チーム人数	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	平均出力		
1 エアロスター-3号	白子風力研究会		大前 るみ	発電量	水平軸	4	0	0	0	21	64	156	40		
2 マワレカゼガキタ1号	個人参加		北見 弘	発電量	垂直軸	1	0	33	108	199	352	694	231		
3 パラボ君	日本大学生産工学部機械工学科		田中 成弥	発電量	水平軸	3	3	335	2,123	2,663	2,673	2,762	1,760	優秀賞	
4 7枚羽根風車	個人参加		相馬 孝雄	発電量	水平軸	1	0	66	172	515	1,588	2,752	849		
5 岡 D	日本大学生産工学部土木工学科		小松崎 諭	発電量	水平軸	5	0	34	138	429	2,828	2,948	1,063		
6 ☆工大君☆	千葉工業大学 CITものづくり		宮内 理加	発電量	水平軸	3	0	0	49	0	-	-	12		
7 CIT WIND POWER	千葉工業大学 CITものづくり		長島 里佐子	発電量	垂直軸	3	0	5	16	45	111	154	55		
8 ヤマダA	日本大学生産工学部機械工学科		加藤 弘樹	発電量	水平軸	4	0	258	1,122	2,220	2,621	2,527	1,458	デザイン賞	
9 山田研Bチーム	日本大学生産工学部機械工学科		岡田 健	発電量	水平軸	4	0	111	254	712	919	1,674	612		
10 久保田・安藤研	日本大学生産工学部機械工学科		脇 雄也	発電量	垂直軸	3	0	0	9	40	115	237	67		
11 がおつんの風車	日本大学生産工学部環境安全工学科		高村 圭	発電量	水平軸	1	0	86	237	614	1,710	2,171	803		
エネルギー利用部門 (オープンの部)						チーム人数	風速 参考記録 1[W] =1000[mW]					コンセプト			
1 パタパタ君-改	日本大学生産工学部電気電子工学科		菊池 渉太	エネルギー利用	垂直軸	3	0	0	0	0	316	623	日常品利用		
2 蜂 鳥(はちどり)	千葉工業大学 CITものづくり		江口 逸実	エネルギー利用	水平軸	7							LEDライト照明	優秀賞	
3 WINDO渦 XP	現代文学研究会		平山 悠斗	エネルギー利用	垂直軸	3							充電回路や温度・湿度計の出力表示		