

第7回風力発電コンペWINCOM2014 競技記録(2014年11月2日)

発電量部門 中学・高校生の部

システム名称	所属	指導教員名	代表者氏名	チーム人数	風車型式	記録(電力量[mW])						合計	平均	賞
						風速								
						2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s			
1 東風	埼玉県川口市立東中学校	金久保 雅一	池田 瑞希	5	水平軸	1	395	966	385	1250	2997	500		
2 Brand New Wind 2014 TypeA	栃木県足利工業大学 付属高等学校	近藤 隆重 西牧 宏之	熊木 雄也	4	水平軸	0	70	515	2744	3084	3210	9623	1604	
3 学・ローリングストーム	千葉県立茂原樟陽高等学校	遠藤 訓才	江沢 学	4	水平軸	3	211	822	1409	2298	3455	8198	1366	
4 J	千葉県立流山南高等学校	吉垣 俊一	小林 達彦	7	水平軸	0	102	1022	2707	2767	2930	9528	1588	アイデア賞
5 凧	山形県立村山産業高等学校	吉田 幸宏	清野 智史	2	水平軸	5	311	1521	3589	5489	6792	17707	2951	最優秀賞
6 激風力君	千葉県立下総高等学校	高梨 和美	大橋 政典	3	水平軸	35	185	1884	2609	2884	3148	10745	1791	デザイン賞
7 Brand New Wind 2014 TypeB	栃木県足利工業大学 付属高等学校	近藤 隆重 西牧 宏之	黒崎 拓海	3	水平軸	0	569	2597	3132	3331	3363	12992	2165	優秀賞
8 とある僕らの小型風車Ⅱ	東京都立小石川中等教育学校	田代 卓哉	佐藤 圭一郎	4	水平軸	44	357	987	2003	2461	2659	8511	1419	アイデア賞
9 旋風	東京都立杉並工業高等学校	小杉 哲也	福村 憲人	3	水平軸	15	101	411	1373	2160	2406	6466	1078	
10 Yonezawa All Blacks「TRY」	山形県立米沢工業高等学校	増 佳彦	小野田 光太	1	水平軸	23	468	1803	2631	2884	2968	10777	1796	デザイン賞
11 風魔小太郎	神奈川県立磯子工業高等学校	遠藤 康貴	新井 貴介	5	水平軸	6	133	485	2724	3088	3175	9611	1602	
12 Harmonia	千葉県立京葉工業高等学校	林 剛	揚石 大地	5	水平軸	0	0	88	293	1616	2700	4697	783	
13 INSMAX 3	山形県立山形工業高等学校	櫻井 晋弥	沼澤 卓実	2	水平軸	0	44	607	2136	3678	4962	11427	1905	デザイン賞
14 TEIO	新潟県立新潟南高等学校	西脇 正和	大鷹 黎	4	水平軸	0	340	1435	2023	2566	2759	9123	1521	
15 六合同風	東京都立杉並工業高等学校	小杉 哲也	渡邊 陸	2	水平軸	11	169	565	1303	2043	2536	6627	1105	
1 Super Suitokuziku Husya	東京都立小石川中等教育学校	田代 卓哉	星 悠樹	1	垂直軸	0	142	447	739	1314	1516	4158	693	
2 SIMOFUSA WIND-POWER '14	千葉県立下総高等学校	高梨 和美	牧田 誠也	2	垂直軸	0	26	102	457	1630	2453	4668	778	優秀賞
3 KOHTARO	佐野日本大学高等学校	宇津木 敏人	飯田 雅裕	5	垂直軸	0	28	57	274	501	970	1830	305	
4 YK Wings	山形県立山形工業高等学校	逸見 健太	細矢 将史	2	垂直軸	0	10	83	326	665	920	2004	334	
5 FUMA2014	山形県立村山産業高等学校	吉田 幸宏	佐藤 良	2	垂直軸	0	11	54	239	677	1230	2211	389	

発電量部門 オープン参加の部

システム名称	所属	指導教員名	代表者氏名	チーム人数	風車型式	記録(電力量[mW])						合計	平均	賞
						風速								
						2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s			
1 AERO WING Ver.2	日本大学理工学部メカトロニクス研究会		岡崎 光輝	1	水平軸	0	218	711	1740	2979	3101	8749	1458	
2 マフレ・カゼガキタⅢ号	個人		北見 弘	1	水平軸	42	966	2633	4684	6563	7570	22458	3743	優秀賞
3 SHタービン	栃木じいじズ		橋田 榮夫	2	垂直軸	0	239	939	1226	1374	1595	5373	896	
4 Kingfisher	日本大学生産工学部機械工学科		石井 智大	5	水平軸	38	923	2922	3779	4010	4164	15836	2639	
5 いその☆ずゐへい	日本大学生産工学部機械工学科		久保 諒	4	水平軸	58	1056	2793	3645	4054	4136	15742	2624	日本大学生産工学部校友会賞
6 垂直軸型翼車装置	ヨクシャ風力発電研究会		竹花 伍男	2	垂直軸	17	245	641	1137	1625	2198	5863	977	
7 サボえもん	日本大学生産工学部機械工学科		門井 健介	4	垂直軸	13	226	533	675	997	1551	3995	666	
8 ディフェューザ風力発電装置 Air	日本大学大学院生産工学研究科		山田 圭祐	3	水平軸	5	247	1025	2113	2523	2711	8624	1437	
9 ENパネル風車	個人		中川 英二	1	垂直軸	0	1	4	1	2	4	12	2	
10 Tube 通Mil	電気通信大学ロボメカ工房		栗原 唯花	8	水平軸	0	18	151	555	0	0	724	121	
11 Huginn	日本大学理工学部メカトロニクス研究会		早川 雄一郎	2	水平軸	0	270	1144	2340	2947	3001	9702	1617	
12 Eddy Wind 2014	鳴門教育大学学校教育学部		畑中 伸夫	3	水平軸	0	176	2171	2949	3155	3242	11693	1949	
13 FootPrint2014	山形県立村山産業高等学校		吉田 幸宏	1	水平軸	40	749	1955	3743	5550	6507	18544	3091	日本風力エネルギー学会賞

エネルギー利用部門

システム名称	所属	指導教員名	代表者氏名	チーム人数	風車型式	コンセプト	賞
1 とある僕らの銀河鉄道	東京都立小石川中等教育学校	田代 卓哉	田川 晴香	2	水平軸	超小型・簡易風洞を動作させる	
2 カミカゼブラザーズ	千葉県立千葉工業高等学校	片岡 利男	大木 竜太	2	垂直軸	ジオラマ模型の学校の照明をつける・電気自動車を走らせる	
3 上昇気流	川口市立東中学校	金久保 雅一	池田 瑞希	5	水平軸	水を温める	

※チーム人数=申し込み時点の数