

第8回風力発電コンペWINCOM2015 競技記録(2015年11月1日)

発電量部門 高校の部

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])							賞
						風速					合計	平均	
						2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s			
1 SHIMOFUSA Wind-power'15 type.H	千葉県立下総高等学校	中西 浩明	加藤 洗輝	2	水平軸	36	106	403	1331	2265	4141	828	優秀賞
2 MANABUローリングストーム Ver2.5.2	千葉県立茂原樟陽高等学校	遠藤 訓才	江沢 学	6	水平軸	6	39	203	807	1083	2138	428	アイデア賞
3 とある僕らの小型風車P	東京都立小石川中等教育学校	田代 卓哉	佐藤 圭一郎	3	水平軸	0	66	236	762	1603	2667	533	
4 ISOGO WING	神奈川県立磯子工業高等学校	遠藤 康貴	齋藤 祐太	5	水平軸	0	41	226	681	1417	2365	473	
5 ガリバートネル	山形県立山形工業高等学校	逸見 健太	小山 晴暉	3	水平軸	2	22	103	281	641	1049	210	
6 イナサ MAX 4	山形県立山形工業高等学校	櫻井 晋弥	伊藤 駿	2	水平軸	0	33	267	653	1429	2382	476	
7 クリリン	東京都立杉並工業高等学校	小杉 哲也	田中 翔太	3	水平軸	8	42	280	841	1532	2703	541	
8 チャオズ	東京都立杉並工業高等学校	小杉 哲也	橋口 大輝	3	水平軸	0	113	182	914	2031	3240	648	デザイン賞
9 ベースボールマン	東京都立杉並工業高等学校	小杉 哲也	徳本 由生	3	水平軸	2	26	140	491	1304	1963	393	
10 Scrum Try(スクラム トライ)	山形県立米沢工業高等学校	増 佳彦	寺嶋 紀年	1	水平軸	0	0	0	634	1166	1800	360	
11 Brand New Wind 2015	栃木県足利工業大学付属高等学校	西牧 宏之	岩井田 正太	9	水平軸	11	183	806	1999	3143	6142	1228	最優秀賞
12 村産風神2015	山形県立村山産業高等学校	吉田 幸宏	菊地 龍星	1	水平軸	0	13	132	655	2008	2808	562	デザイン賞
1 SHIMOFUSA Wind-power'15 type.V	千葉県立下総高等学校	中西 浩明	永池 大翼	2	垂直軸	0	9	47	175	495	726	145	
2 Wind/でんりよくを、君に	東京都立小石川中等教育学校	田代 卓哉	佐藤 圭一郎	3	垂直軸	0	0	0	0	32	32	6	
3 風車	佐野日本大学高等学校	宇津木 敏人	日向野 由香	2	垂直軸	0	49	223	358	657	1287	257	優秀賞
4 クロスフィットスピン風車	佐野日本大学高等学校	宇津木 敏人	塩野 大輝	2	垂直軸	0	0	52	106	339	497	99	
5 アメリカの星	山形県立山形工業高等学校	逸見 健太	橋本 悠平	3	垂直軸	0	0	1	27	111	139	28	
6 夢〜Dream2015〜	山形県立村山産業高等学校	吉田 幸宏	後藤 大夢	2	垂直軸	0	0	0	13	106	119	24	

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])							賞
						風速					合計	平均	
						2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s			
1 誉	日大生産 機械工学科		阿部 翔一	4	水平軸	13	248	1045	2260	3806	7372	1474	日本大学生産工学部校友会賞
2 ツイン☆すゐへいさん	日大生産 機械工学科		久保 諒	4	水平軸	10	114	709	1888	3391	6112	1222	
3 FootPrint 2015	山形県立村山産業高等学校		吉田 幸宏	5	水平軸	30	231	891	1866	2772	5790	1158	
4 風ニモ負ケズ	電気通信大学 ロボメカ工房		高尾 勝洋	5	水平軸	0	0	31	197	947	1175	235	
5 The Styrofoam wind velocity THAY	日大生産 大学院		玉田 修平	4	水平軸	0	0	12	0	0	12	2	
6 風タービン2015	個人参加		北見 弘	1	水平軸	20	173	1059	2673	4998	8923	1785	優秀賞
7 Oh! Molino!	個人参加		大森 康瑛	1	水平軸	30	215	708	1678	2756	5387	1077	
8 SHタービン	栃木じいじズ		橋田 榮夫	3	垂直軸	0	9	138	796	1905	2848	570	デザイン賞

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 ハイブリッド型緊急時持ち出し靴「One For All」	山形県立米沢工業高等学校	増 佳彦	寺嶋 紀年	1	水平軸	災害時に持ち出し可能な風力および太陽光発電装置	アイデア賞
2 風の又三郎	山形県立村山産業高等学校	吉田 幸宏	奥山 晃平	2	水平軸	植物工場の電源	日本風力エネルギー学会賞
3 コアレスミス飛びマゲドン	日大生産 機械工学科		相原 啓人	8	水平軸	紙飛行機を飛ばすカタパルトの電源	

※チーム人数=申し込み時点の数