

平成27年度 科学技術人材育成事業 本大会 宇宙エレベーターSPIDERチャレンジ競技会 成績一覧

(平成27年10月24日、於 県立川崎工科大学 グラウンド)

カスタムクラス

記載は「60m上昇記録」順 (予選敗退チームは「25m上昇最速記録」順)

エントリーNo.	高校名	チーム名	機体名	25m予選会記録(4復役で本戦出場)					60m本大会記録(1往復)					機体仕様		安全性 NN:非ネガティブ ブレーキシステム	備考
				装着時間 [秒]	上昇最速 記録 [秒]	下降最速 記録 [秒]	脱着時間 [秒]	上昇4回合計 (100m相当) [秒]	装着時間 [秒]	上昇時間 [秒]	下降時間 [秒]	脱着時間 [秒]	実走行時間 [秒]	サイズ[mm] 自重[kg]	モーター バッテリー		
16	神奈川県立川崎工科大学	川工機械研究部	SPEED STAR	63	5	4	35	22	29	12	16	27	84	290*180*150 1.885	ライトチューン NiMH, 3900mAh	○	インストール部門賞 スピード部門賞
27	三浦学苑高等学校(工業技術科)	ロボット研究会B	PHOENIX	51	7	8	31	34	51	15	14	22	102	363*210*188 1.805	ライトチューン NiMH, 3900mAh	○	マイコン使用
11	神奈川県立小田原城北工業高等学校(機械科)	新機械技術部	城北D	予選免除					64	19	32	32	147	155*165*170 1.580	ライトチューン NiMH, 3000mAh	○	マイコン使用
15	神奈川県立川崎工科大学(総合技術科)	うーあーくわいじい	マーキュリー	136	19	7	11	121(※1)	38	37	67	21	163	213*165*170 1.380	ライトチューン NiMH, 3900mAh	○	
9	神奈川県立小田原城北工業高等学校(機械科)	新機械技術部	城北B	予選免除					79	164	100	48	391	440*175*160 2.330	ライトチューン NiMH, 3900mAh	○	重量部門賞
10	神奈川県立小田原城北工業高等学校(機械科)	新機械技術部	城北C	予選免除					25 (57)	- (23)	- (20)	- (21)	スタック (121)	155*150*145 1.805	ライトチューン NiMH, 3900mAh	○	
34	三重県立津工業高等学校 電子科	津工Seproject	rise up	3	11	6	9	74	51	36	32	-	スタック	350*215*120 2.010	ライトチューン NiMH, 5200mAh	○	特別参加のため参考記録
33	三重県立津工業高等学校 電子科	津工Seproject	F-1	554	12	4	19	53	-	-	-	-	記録なし	360*250*160 2.310	ライトチューン NiMH, 3900mAh	○	特別参加のため参考記録
35	三重県立津工業高等学校 電子科	津工Seproject	TsuTECH OKA-3	47	-	-	3	敗退 (途中スタック)	(61)	(-)	(-)	(8)	リタイア	390*160*130 1.865	SuperSTOCK RZ NiMH, 3900mAh	○	特別参加のため参考記録

※1:計測機器不具合により正確な上昇4回の時間が計測できなかったため、平均速度から割り出した値となります  
 ※2:60mチャレンジの( )内の時間は、正式大会後に行われたの自由チャレンジでの参考記録

ノーマルクラス

記載は「60m上昇記録」順 (予選敗退チームは「25m上昇最速記録」順)

エントリーNo.	高校名	チーム名	機体名	25m予選会記録(4復役で本戦出場)					60m本大会記録(1往復)					機体仕様		安全性 NN:非ネガティブ ブレーキシステム	備考
				装着時間 [秒]	上昇最速 記録 [秒]	下降最速 記録 [秒]	脱着時間 [秒]	上昇4回合計 (100m相当) [秒]	装着時間 [秒]	上昇時間 [秒]	下降時間 [秒]	脱着時間 [秒]	実走行時間 [秒]	サイズ[mm] 自重[kg]	モーター バッテリー		
24	鎌倉学園高等学校(普通科)	鎌倉学園高等学校	アメデオ・アボガドロ2	予選免除					98 (72)	26 (35)	40 (21)	22 (43)	186 (171)	312*265*170 1.480	ライトチューン NiMH, 3900mAh	○	スピード部門賞
14	神奈川県立川崎工科大学(総合技術科)	課題研究Bチーム	Gention	91	13	11	91	164	96	27	24	62	209	210*170*160 1.300	ライトチューン NiMH, 4000mAh	○	
25	鎌倉学園中学校	鎌倉学園中学校	コスモス	予選免除					118	27	45	43	233	300*260*170 1.505	ライトチューン NiMH, 3600mAh	○	
26	三浦学苑高等学校(工業技術科)	ロボット研究会A	エンデミオン	52	16	5	51	65(※1)	74	37	39	64	214	180*250*165 1.315	ライトチューン NiMH, 3300mAh	○	インストール部門賞
21	緑ヶ丘女子高等学校	緑ヶ丘女子高校理科部	月うさぎ	予選免除					95	38	31	25	189	450*210*160 1.885	ライトチューン NiMH, 3900mAh	○	重量部門賞
30	洗足学園中学高等学校	チーム洗足	Sunny	102	19	9	36	84	105	52	40	75	272	300*230*135 1.390	ライトチューン NiCd, 1300mAh	○	
6	神奈川県立横須賀工業高等学校(電気科)	昇降隊	KSN	50	13	9	8	55	80 (33)	- (38)	- (160)	- (19)	リタイア (250)	430*215*170 1.785	ライトチューン NiMH, 3300mAh	○	
12	神奈川県立神奈川工業高等学校	神工	TRYEV	予選免除					105	-	-	-	スタック	300*210*130 1.780	ライトチューン NiMH, 3000mAh	○	
31	中央大学附属横浜中学校・高等学校	C-WHITE	飛翔	213	15	35	33	敗退 (2往復)						315*310*150 1.990	ライトチューン NiMH, 5000mAh	○	
17	神奈川県立相模原中等教育学校	相模原中等	相模原中等	75	23	13	20	敗退 (2往復)						300*265*130 1.885	ライトチューン NiMH, 4500mAh	○	
13	神奈川県立清陵総合高等学校(総合学科)	チームスパイラル	スパイラル巻号	164	18	11	48	敗退 (1往復)						300*245*150 1.405	ライトチューン NiCd, 1300mAh	○	
1	神奈川県立厚木高等学校(普通科)	厚木高校 物理化学部	エレベータ(仮)	66	47	13	28	敗退 (1往復)						300*210*140 1.460	ライトチューン NiCd, 1300mAh	○	
20	神奈川県立平塚工業高等学校(総合技術科)	平工電気部	平工電気1号	45	111	7	計測不可	敗退 (1往復)						320*220*185 1.865	ライトチューン NiMH, 3900mAh	○	
7	神奈川県立商工高等学校(電気系)	商工	商工1号機	151	197	146	99	敗退 (1往復)						280*300*120 2.290	ライトチューン NiMH, 4000mAh	○	
28	三浦学苑高等学校	三浦学苑高等学校科学同好会	改良中	132	-	-	91	敗退 (途中スタック)						440*230*250 1.930	ライトチューン NiCd, 1300mAh	○	
22	横須賀学院	横須賀学院理科学部	Y6SC-01	160	-	-	57	敗退 (上昇不可)	(90)	(139)	(72)	(155)	(356)	320*210*190 1.690	ライトチューン NiCd, 1300mAh	○	60m特別チャレンジ
2	神奈川県立磯子工業高等学校	前田登くん	登君1号	102	-	-	66	敗退 (上昇不可)						300*210*135 1.510	ライトチューン NiMH, 3900mAh	○	
3	神奈川県立座間高等学校	座間高校科学部	天牙	177	-	-	61	敗退 (上昇不可)						300*210*150 1.660	ライトチューン NiMH, 4000mAh	○	
4	神奈川県立翠嵐高等学校	SSC	ディーノ	53	-	-	26	敗退 (上昇不可)						305*240*130 1.620	ライトチューン NiCd, 2400mAh	○	
5	神奈川県立弥栄高等学校(理数科)	弥栄高校物理班	一号	78	-	-	20	敗退 (上昇不可)	(-)	(-)	(-)	(-)	リタイア	330*230*135 1.635	ライトチューン NiCd, 3900mAh	○	60m特別チャレンジ
19	神奈川県立平塚工業高等学校(総合技術科)	とある無縁のエレベータ	豆腐	69	-	-	27	敗退 (上昇不可)						315*225*205 1.990	ライトチューン NiMH, 3900mAh	○	

※1:計測機器不具合により正確な上昇4回の時間が計測できなかったため、平均速度から割り出した値となります  
 ※2:60mチャレンジの( )内の時間は、正式大会後に行われたの自由チャレンジでの参考記録

特別走行会のみ参加および本大会不参加

エントリーNo.	高校名	チーム名	機体名	25m予選会記録(4復役で本戦出場)					60m本大会記録(1往復)					機体仕様		安全性 NN:非ネガティブ ブレーキシステム	備考 (注1)	
				装着時間 [秒]	上昇最速 記録 [秒]	下降最速 記録 [秒]	脱着時間 [秒]	上昇4回合計 (100m相当) [秒]	装着時間 [秒]	上昇時間 [秒]	下降時間 [秒]	脱着時間 [秒]	実走行時間 [秒]	サイズ[mm] 自重[kg]	モーター バッテリー			
32	埼玉県越谷市立北中学校(理科)	チーム北中	SPIDER1	56	13.2	6.2	30	59.1	(-)	(-)	(-)	(-)		300*210*85 1.40	ライトチューン NiCd, 1300mAh	○	25日特別走行会のみ 特別参加	
8	神奈川県立向の岡工業高等学校(定)	向の岡工業高校(定)	第六駆逐隊											-	-	-	-	
18	神奈川県立藤沢工業高等学校(総合技術科)	藤工メカトロニクス部	藤工S-EV II											-	-	-	-	
23	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	航空宇宙工学部												-	-	-	-	
29	神奈川県立川崎工科大学	Destiny K.U.H.S												-	-	-	-	