

平成26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26年10月26日、於 県立磯子工業高校 グラウンド)

部門賞(当日発表)	高校名	チーム名	機体名	25m予選会記録(4往復で本戦出場)					100m本大会記録(1往復)					最終走行時間 (ペナルティを含む 評価時間)	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 最高時間	下降 最高時間	脱着時間 (秒)	上昇4回合計 (100m換算)	装着時間 (秒)	上昇 最高時間	下降 最高時間	脱着時間 (秒)	実走行時間 (秒)		サイズ(mm) 自重	モーター バッテリー		
	神奈川県立横須賀工業高等学校	昇降隊	KTM	126	18	4	53	81	153	-		28	約70mで 下降	-	470x210x180 2.06kg	ライトチューン NiCd、3300mAh	○	
	神奈川県立商工高等学校	チーム田島	田島4号機	369	-		116	敗退 (上昇不可)							245x200x100 1.54kg	540K300 NiCd、1300mAh	○	
	向上高等学校	マッカーサー	スビーダー	238	-		115	敗退 (上昇不可)							437x250x130 1.975kg	ライトチューン NiCd、1700mAh	○	
	緑ヶ丘女子高等学校	緑ヶ丘女子高校理科部	月うさぎ	143	-		32	敗退 (上昇不可)							430x210x120 1.84kg	ライトチューン NiMH、3900mAh	○	
	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	TX-01	168	14	5	84	89	272	53	33	86	444	454	400x220x130 1.655kg	ライトチューン NiMH、3000mAh	NN	ペナルティ 10秒
	横浜市立金沢高等学校	金沢高校	くも8k号	63	34	11	36	敗退 (2往復)							440x210x200 2.015kg	ライトチューン NiCd、1300mAh	○	
	横浜市立戸塚高等学校	THAC()サッカー	Go!Go!号	108	-		28	敗退 (上昇不可)							440x220x130 1.99kg	ライトチューン NiMH、3000mAh	○	
	鎌倉学園	フレッシュ☆アポガトロ	アメデオ					予選免除権	126	38	32	44	240	240	440x210x190 1.5kg	ライトチューン NiMH、3600mAh	○	
	三浦学苑高等学校	三浦学苑 工業技術科	エンディミュオン					予選免除権 (124秒)	120	99	21	65	305	305	315x208x245 1.66kg	ライトチューン NiMH、3300mAh	○	
スピード部門賞 (上昇速度が24秒で最高速)	三浦学苑高等学校	三浦学苑 工業技術科	PHOENIX	72	6	5	68	30	76	24	29	53	182	182	400x170x140 1.865kg	ライトチューン NiMH、3300mAh	○	
	三浦学苑高等学校	Science Edge	ARUIM(アルイム)	119	89	61	37	1往復							440x210x127 1.665kg	ライトチューン NiCd、1300mAh	○	
	神奈川県立平塚江南高等学校	平塚江南	Nicars	-				棄権							421x210x130 1.6kg	ライトチューン NiCd、1300mAh	○	
	神奈川県立磯子工業高等学校	磯工EX	YOSHIMASA	384	10	8	103	42	218	-		-	約90mで下降 モーター発煙	-	440x220x130 1.74kg	ライトチューン NiCd、1400 or3000mAh	NN	ペナルティ 10秒
重量部門賞 (昇降できた最重量機体)	神奈川県立小田原城北工業高等学校	新機械技術部	ジョウホク					予選免除権 (62秒)	68	78	154	52	352	362	437x206x198 2.07kg	ライトチューン NiMH、3900mAh	NN	ペナルティ 10秒
	神奈川県立小田原城北工業高等学校	新機械技術部	せんたくばさみ					予選免除権 (137秒)	42	-		-	20mスタック	-	440x158x129 1.6kg	ライトチューン NiCd、1400mAh	NN	ペナルティ 10秒
	神奈川県立神奈川工業高等学校	神工チームA	HIROSHI	95	-		72	敗退 (上昇不可)							310x220x110 1.475kg	ライトチューン NiMH、3000mAh	○	
	神奈川県立神奈川工業高等学校	神工チームB	HIROSHI MK-II	67	-		58	敗退 (上昇不可)							450x210x170 2.06kg	PRO STOCKII NiMH、3600mAh	○	
	神奈川県立川崎工科高等学校	川崎工科高校 _SPEEDSTAR	SPEED_STAR	166	9	5	94	37 予選免除権	143	40	19	70	272	272	300x280x200 1.93kg	ライトチューン NiMH、3900mAh	○	
	神奈川県立川崎工科高等学校	kudryavka	グドリヤフカ	236	-		47	敗退 (上昇不可)							440x220x140 1.75kg	ライトチューン NiMH、1300mAh	○	
	神奈川県立藤沢工科高等学校 総合技術科	藤工 メカトロニクス部	ルリタテハ	23	-		10	敗退 (上昇不可)							240x210x110 1.645kg	ライトチューン NiMH、3000mAh	○	
インストール部門賞 (最速の装着時間)	神奈川県立平塚工科高等学校	平塚工科電気部	電気部	29	48	38	14	196	39	193	165	16	413	413	290x150x170 1.57kg	RS540 NiMH、1600mAh	○	
	神奈川大学附属中等高等学校	KUHS	神大附属チャレンジャー1号	54	11	5	26	3往復 予選免除権	74	-		440	昇降不可	-	350x210x140 1.74kg	RZ540 NiMH、3900mAh	○	
	神奈川大学附属中等高等学校	KUHS チャレンジャー2	神大附属チャレンジャー2号	304	-	-	99	敗退 (上昇不可)							275x210x160 1.585kg	RZ540 NiMH、3900mAh	NN	ペナルティ 10秒
	中央大学附属横浜中学校・高等学校	CYS	七福神	63	-		23	敗退 (上昇不可)							440x208x130 1.71kg	ライトチューン NiCd、1300mAh	NN	ペナルティ 10秒
	中央大学附属横浜中学校・高等学校	WHITERS	つばめ号	337	-		35	敗退 (上昇不可)							438x207x120 1.675kg	ライトチューン NiCd、1300mAh	NN	ペナルティ 10秒
	三重県立津工業高等学校 (電子科)	下町のエジソン	fun-to	57	8	6	47	3往復 予選免除権	171	39	15	57	282	282	350x250x140 1.975kg	スーパーストックRZ NiMH、5200mAh	○	
	東京工業大学附属科学技術高等学校	不参加	-	-	-			不参加							-	-	-	

注1) なお、ペナルティの「安全性NN」は、完全なネガティブブレーキシステムではなく、サーボへの通電時に圧迫作動することから、電源脱落(電圧低下)時にはブレーキを維持できない機構であった為に安全性を不可とした。