

年間講座シラバス

講座名		パズロボコース					
開講時期	2019年 4月	～	2019年 9月	頻度	月:2回	施設管理費・登録管理料	1000円(税抜)/月
						受講費	8000円(税抜)/月
対象学年	小学校1年生～6年生			開催曜日 時間	第2,4日曜日 10:00～11:15 ※お盆など上記の曜日でない日がございます。	教科書代	2000円(税抜) 初月のみ
講師	徳増 陽喜	定員	6名/クラス				
講義テーマ							
6月12日	IQ KEYのつかい方		ブロックの基本的な使い方(2年日以降の方は昨年度、未クリアのミッションに挑戦できます)。				
6月26日	せんぷうき		電流・重心とバランス				
	パトロールカー		内輪差による摩擦				
	ギアはかせの車		ギア比				
	オフロードカー		重心・慣性の法則				
	トラック		構造・支点				
7月10日	ウインドカー		羽根の傾きと風力				
7月24日	おそうじロボ		てこの原理と移動距離				
8月7日	探査ロボ		重心・慣性の法則				
8月28日	おそうじロボ mk-2		構造の工夫				
9月11日	パワフルカー		スピードとパワーの関係				
9月25日	せんぷうき mk-2		クラウンギアのしくみ				
備考							

※上記日時や内容が変更される場合もございます、ご了承ください。

年間講座シラバス

講座名		パズロボコース					
開講時期	2019年 10月	～	2020年 3月	頻度	月:2回	施設管理費・登録管理料	1000円(税抜)/月
						受講費	8000円(税抜)/月
対象学年	小学校1年生～6年生			開催曜日 時間		教科書代	2000円(税抜) 初月のみ
講師	徳増 陽喜	定員	6名/クラス			第2,4日曜日 10:00～11:15 ※お盆など上記の曜日でない日がございます。	
講義テーマ							
10月9日	探査ロボ mk-2		重心・構造の工夫				
10月23日	ロングカー		構造の工夫・重力				
11月13日	つな引きマシン		ゴムと摩擦				
11月27日	ロープウェイ		ギアの特徴				
12月11日	スピンマシン		クラウンギアの特徴(回転)・遠心力				
12月25日	4WD		クラウンギアの特徴(分岐)				
1月15日	おそうじロボ mk-3		構造の工夫・モーメント				
1月29日	せんぷうき mk-3		風力・摩擦				
2月12日	玉ころがしマシン		重心・構造の工夫				
2月26日	レーシングカー		摩擦の方向				
3月12日	パワフルフック		重さと摩擦力				
3月26日	かべアタックマシン		支点・重心・構造の工夫				
備考							

※上記日時や内容が変更される場合もございます、ご了承ください。