

スタンダード
コース経験者

エキスパートコースでSTEAM領域の教材をお届け!

好きや得意とじっくり向き合えるこの時期に情報科学シミュレーションなど、世界の広がりや奥深さが感じられる教材をラインナップしました。

情報科学シミュレーションなど、世界の広がりや奥深さが感じられる珠玉のコンテンツを収録。このコースを終えたあなたは、ワンダーエキスパート。世界がもっとワクワクするものに見えているでしょう!

- S Science** サイエンス
現象への好奇心
探究心
- T Technology** テクノロジー
問題解決力
創造力
- E Engineering** エンジニアリング
課題発見力
論理的思考力
- A Art** アート
発想力
感性
- M Mathematics** 算数・数学
論理性 数的処理力
空間・平面認識力



じっくり取り組むトイ教材

1・2ヶ月目

AM 立体ピース創作
正方形と正三角形のピースで図形センスを磨く。

3ヶ月目

AM ペーパー実験
紙を折り作ったパーツを組み合わせる等
様々な創作に挑戦。

4・5ヶ月目

AM 図形創作
対称な図形のピースで図形センスを磨く。

6・7ヶ月目

TE モーター実験
モーターで動くロボットを作る。

8ヶ月目

M ひも実験
「ひも」で謎解きや「知恵の輪」に挑戦。

9ヶ月目

TA 回転実験
「回転」をテーマに様々な現象に触れる。

12ヶ月目

SE 物理実験
アクリルスタンドのタコせんちようと実験に挑戦。



アプリ
連携

	1st	2st	3th	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th
キット教材	じっくり取り組むトイ教材											
	気軽に取り組むトイ教材											
	ハテナヤンのパズルノート 思考カワークブック											
アプリ教材	重力2		水3		光3		発電1		電気2		重力3	
		宝石		豆腐・味噌		紙・燃料電池		ミルク・プラスチック		カラフルな液体	染め物	ペニシリン
		セット		文字・漢字								
						ライフゲーム 固定物体	ライフゲーム 振動子					
	テーマ 1ヶ月目 順次処理 2ヶ月目 繰り返し 3ヶ月目 変数 4ヶ月目 条件分岐 6ヶ月目 メッセージ 8ヶ月目 関数 10ヶ月目 発展問題 ご利用開始1年を超える方にはコードアドベンチャーは登場しません。											
	メディアアート制作 関数	対人プログラム 条件分岐	対人プログラム2 条件分岐	ストーリー制作3 順次処理	探索プログラム 条件分岐	モダンアート制作 変数	演奏プログラム2 変数	行動プログラム2 順次処理	探索プログラム2 条件分岐	調理プログラム2 変数	ストーリー制作2 順次処理	収穫プログラム2 順次処理
								正方形の 切断・操作	三角形の 切断・操作		長方形の 切断・操作	多様な図形の 切断・操作
	海の中の世界	乗り物の世界			森の世界				開発中	開発中		
			2コマ漫画制作1		2コマ漫画制作2	2コマ漫画制作3		2コマ漫画制作4		2コマ漫画制作5		2コマ漫画制作6
	共通点探し1		共通点探し2		共通点探し3			共通点探し4				
	毎日3つの問題に挑戦できます。月替わりの問題約20種類は、分野のバランスを考慮しつつ毎月更新されていきます。											
	カチッとメダル 試行錯誤	ほれジャーハント 試行錯誤	モアイめいろ 試行錯誤	あつめてびたん 試行錯誤	コンセントつなぎ 試行錯誤	もぐらあなふさぎ 平面認識	ゆかピカめいろ 試行錯誤	モンスターボム 平面認識	すいすいガーデン 平面認識	ビームおしめいろ 試行錯誤	アイスドロップ 試行錯誤	ひとりでイルミネーション 平面認識
	毎月3回(7日、14日、21日)大問1問(小問4問構成)の珠玉の数理思考文章題をお届けします。											
	ラストリ 論理	スターキャッチャー 他者理解	びっくりがえし 論理	このいろそまれ 状況把握能力	チキチキダッシュ 思考力	テレポトリオ 他者理解	トリプレット 他者理解	かさねミノ 思考力	どんどんマンカラ 状況把握能力	びんびんじんじり 決断力	トランス・ミッション 状況把握能力	テリトリアフォーマー 状況把握能力
	5月、9月、1月にリアルタイムでのオンラインイベントを実施します。											
		オマケ なんびき										

気軽に取り組むトイ教材

1・2ヶ月目 3・6・9ヶ月目 4・5ヶ月目 7・8ヶ月目 10・11・12ヶ月目

シールパズルキット ボードゲーム研究 数理パズルキット ARマーカ思考力教材 思考力パズルカード

アプリ教材

毎月約10種類の
バラエティ豊かなSTEAM教材をお届けします。

M 数理思考文章題
算数オリンピックに登場するような難問に挑む教材です。毎月4つのテーマの思考力問題をお届けします。難問の壁の高さ、それに体当たりする醍醐味を、お楽しみください。

S コンピューターサイエンス
「セル」の増減を生命としてシミュレートする「ライフゲーム」で、未知の世界を思考と探索によって追求していく体験をお届けします。

E 平面図形の切断・操作
与えられた図形を切断・配置することで道を作り、キャラクターをゴールへ導きます。「先を見据えた上で、意図のある工夫をする力」を育みます。

A コラージュ制作
テーマに合わせて自分なりの視点で名画をコラージュする教材です。色彩や質感を味わいながら作品を創ることで、創造性が引き出されます。

※たいせん!ボードゲームのスケジュールは、入会月によって異なります。本資料は、4月開始を例に記載しています。※画像はイメージです。教材は予告なく変更する可能性があります。