エキスパート

スタンダードコース経験者

エキスパートコース 年間の教材ラインナップ

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。

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

キット じっくり取り組むトイ教材 アプリ連携



1・2ヶ月目 かっちりピッタン アドバンス
A M 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 タコせんちょう
S E 物理実験
アクリルスタンドのタコせんちょうと実験に挑戦。

4ヶ月目 パイプビルダーズ アドバンス
E A 立体組み立て実験
パイプで構造物を作って空間認識力を培う。

5ヶ月目 おびアートキングダム
A M ペーパー実験
紙の帯を「折る/巻く」アートで創造性と図形センスを育む。

6ヶ月目 ひもニンジャ道場
T M ひも実験
「ひも」で謎解きや「知恵の輪」に挑戦。

7・8ヶ月目 シェイピー アドバンス
A M サウンド創作
対称な図形ピースで図形センスを磨く。

9ヶ月目 フォーリーのサウンドスタジオ
E M 図形創作
映像に合わせて、身の回りのもので効果音を当てて、音を楽しむ。

10ヶ月目 ペーパーラボ
A M ペーパー実験
紙をおり作ったパーツを組み合わせる等様々な創作に挑戦。

11ヶ月目 ぐるぐるプラネット アドバンス
S A 回転実験
回すと絵に動きがつく装置作りに挑戦。

12ヶ月目 メカニクスラボ アドバンス
T E モーター実験
歩くロボット等で「仕組み」への探究心を引き出す。

		1st	2nd	3rd	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	かっちりピッタン		すすめ！タコせんちょう	パイプビルダーズ	ペーパーラボ	ひもニンジャ道場	シェイピー		フォーリーのサウンドスタジオ	ペーパーラボ	ぐるぐるプラネット	メカニクスラボアドバンス
キット教材	気軽に取り組むトイ教材	ペタリーとたんけんのとびら	ティッキーとまほうのステッキ		ぱず～るレストラン	ペタリーとたんけんのとびら	ドラゴンとまほうつかい	ドラゴンとまほうつかい	ぱず～るレストラン	カードトラベラー	カードトラベラー	カードトラベラー	ハテニャンのさくもんパラダイス
キット教材	ハテニャンのパズルノート M 思考力ワークブック	試行錯誤	平面認識	試行錯誤	論理	試行錯誤	平面認識	試行錯誤	平面認識	試行錯誤	数的処理	試行錯誤	バラエティパック
アプリ教材	テクロンとひみつのけんきゅうじょ S 物理実験	重力2		水3		弾力2		発電1		電気2		重力3	
アプリ教材	ケミーのじっけんマップ S 化学実験		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
アプリ教材	ミッションハンター S 観察・探索		セット		文字・漢字								
アプリ教材	セルトンのふしぎなタブレット S コンピューターサイエンス						ライフゲーム固定物体	ライフゲーム振動子					
アプリ教材	コードクラフターズ T プログラミング応用	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
アプリ教材	ポルトのほしさがし E 平面図形の切断・操作		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		
アプリ教材	めいがのもりのコラトリエ A コラージュ制作	海の中の世界		乗り物の世界			森の世界			食べ物			幻の生き物
アプリ教材	ずっこけびじゅつかん A ストーリー制作				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	
アプリ教材	そっくりさがし A 抽象化・多角的視点	共通点探し1				共通点探し2				共通点探し3			共通点探し4
アプリ教材	シンクシンクプラス M 思考力基礎	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。											
アプリ教材	バベロンプラス M 思考力応用	試行錯誤	試行錯誤	試行錯誤	試行錯誤	試行錯誤	平面認識	試行錯誤	平面認識	平面認識	試行錯誤	試行錯誤	平面認識
アプリ教材	アトラニアス M 数理思考文章題	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。											
アプリ教材	たいせん！ボードゲーム M 戦略ボードゲーム	論理	他者理解	論理	状況把握能力	思考力	他者理解	他者理解	思考力	状況把握能力	決断力	状況把握能力	状況把握能力
アプリ教材	みんなで！シリーズ M オンライン協力パズル	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。											
アプリ教材	ARコンテンツ 思考力基礎		オマケなんびき										

キット 気軽に取り組むトイ教材



1・5ヶ月目 たんけんのとびら
M シールパズルキット

2・3ヶ月目 ティッキーとまほうのステッキ
M マッチ棒パズル

4ヶ月目 ぱず～るレストラン
M 数理パズルキット

6・7ヶ月目 ドラゴンとまほうつかい
T M ARマーカー思考力教材

8ヶ月目 くみたて山脈
M 思考力パズルカード

9・10・11ヶ月目 カードトラベラー
M 思考力パズルカード

アプリ 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。



アトラニアス 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。



セルトンのふしぎなタブレット 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。



ポルトのほしさがし 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。



めいがのもりのコラトリエ 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。