

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UNDER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

アプリ連携

1・2ヶ月目



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



S E 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。

4ヶ月目



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



A M ペーパー実験
紙の帯で「ペーパーライリング」
「4本足の動物」を制作するお題に挑戦。



M ひも実験
「ひも」で謎解きや「知恵の輪」に挑戦。



A M 図形創作
対称な図形ピースで図形センスを磨く。



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。



T A 回転実験
モーターで描いた絵を回転させ、動いて見える現象等に挑戦。



今まで取り組んだ力を発揮できるモーターを使った教材を開発しています。

キット教材

	1st	2st	3th	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th
じっくり取り組むトイ教材	かっちりピタゴコン		すずめ! タコせんちよう	パイプビルダーズ	ペーパーラボ	ひもエンジャ運道	シェイビー		ペーパーラボ	ぐるぐるフラネット		開発中
気軽に取り組むトイ教材	ペタリーとたんけんのとびら	開発中		ぼず〜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	ぼず〜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	ハテナマンのさくもんパラダイス
ハテナマンのバズルノート	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

テクノとひみつのはなまきゅうじよ	重力2		水3		弾力2		発電1		電気2		重力3	
ケミーのじっけんマップ		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
ミッションハンター	セット		文字・漢字									
セルトンのふしぎなタブレット						ライフゲーム 固定物体	ライフゲーム 振動子					
コードクラフターズ	メディアアート制作 回数	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 順次処理	ストーリー制作2 順次処理	収穫プログラム2 順次処理
ホルトのほしさがし		正方形の切斷・操作	三角形の切斷・操作					長方形の切斷・操作		多様な図形の切斷・操作		
めいがのりのコラトリエ	海の中の世界		乗り物の世界			森の世界			食べ物			幻の生き物
ずっけびじゅつかん				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	
そっくりさがし	共通点探し1					共通点探し2			共通点探し3			共通点探し4
シンクシンクプラス	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。											
バベロンプラス	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
アトリアス	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。											
たいせん!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
みんなで!シリーズ	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。											
ARコンテンツ		オマケ なんひき										



気軽に取り組むトイ教材

1・5ヶ月目	2・3ヶ月目	4・8ヶ月目	6・7ヶ月目	9・10・11ヶ月目
たんけんちよう	開発中	ぼず〜るレストラン	ARマーカースタンプ	思考力バズルカード
M シールバズルキット	M マッチ棒バズル	M 数理バズルキット	M ARマーカースタンプ	M 思考力バズルカード



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。

スマニアス **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。

ホルトのほしさがし **E** 平面図形の切斷・操作
与えられた図形を切斷・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。「先を見据えた上での、意図のある工夫をする力」を育みます。

めいがのりのコラトリエ **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。