

クラス 概要

2018.1.1～

クレア・クラ

コース名	内容と教育のねらい	対象年齢 クラス	入会金	月謝 システム費
			教材費	
ハローダクタ (HD) a(アーリークラス)・①・②・③ 最長4年コース ◆ 楽しい遊びの中で考える力、聞く力、伝える力の基礎を養い、挨拶やお片付の習慣もしっかり身に付きます。 ◆ バランス遊びやささえ遊びを通じて自分だけの発想を形にする「力」を育成します。問題を見つけ集中する力がぐんぐん伸びます。 ◆ 構造とバランスなども学びます。	〈構造物に対する基礎理解・応用〉 手指の協応能力、デザイン構成感覚、色・形の識別分類、他との交わり、お話の理解組立、創造。主に構造、バランス、設計、構成、分類、集合、プレゼンテーションなどを学びます。 ねらい ・自分の考えを強くもつこと(わがままではなく)。 ・他者との関わりについて考え、行動すること。 ・想像力を広く、たくましく広げること。 ・論理的な思考、行動のベースを築くこと。 楽しい遊びを通じて繰り返し学びます。	3～6歳 幼児 1クラス 5名以内	入会金 9,500円 10,260円(税込) *ご兄弟2人目以降は1/2 教材費(HD②・③) アーリーストラクチャー 15,000円 16,200円(税込) HDa・①教材 11,300円(箱代含) 12,204円(税込)	月謝 8,611円 9,300円 (税込) (システム費含む)
ダクタキッズ (DK) ①・② 最長2年コース ◆ 子供の好奇心を強く引く専用教材を使って、もの作りを通した論理的な考え方をすすめて身に付けます。 ◆ ギア・テコなどシンプルな機構を通して「なぜそうなるのか?」「どうしたらできるのか?」を考える「問題解決力」をしっかりと育てます。 ◆ WeDo教材を使ってプログラムの基本を学びます。	〈メカニズムの基礎理解と応用〉 ギア、テコ、滑車、車輪と車軸などの基礎理解と応用、創造的な組立て・分析、解析、問題解決・プレゼンテーションなどを学びます。 ねらい ・分類する能力、順番を決める能力、順序の原理の理解。 ・基本的な問題解決の実践。 ・原因と結果についての理解。 ・順序だてた説明、発表が出来るようになる。 ・テクノロジーとデジタル学習を自然に取り入れる。 論理的な思考、行動のベースを築きます。	6～8歳 小学生 1クラス 5名以内	入会金 9,500円 10,260円(税込) *ご兄弟2人目以降は1/2 教材費 アーリーシンプル マシン 19,600円 21,168円(税込)	月謝 9,537円 10,300円 (税込) (システム費含む)
Jr. ロボティクス (Jr.ロボ) ①・② 最長2年コース ◆ ものづくりに加え、ストーリースターターやロボット教材などを取り入れた先進的な教育プログラムにより、子供がどこまでも伸びていけるアクティビティを用意しています。 ◆ ギア・テコ・滑車・車輪等に加えて「力」という概念を学びます。更にオートメーションやプログラミングの概念が加わり自分だけのロボット作りに挑戦します。	〈精密メカニズムの基礎理解と応用〉 エンジニアリングの基礎理解と応用 コンピューター制御の入門 ねらい ・ものづくりを通して更に難しい問題解決能力、コミュニケーション能力を育成するプログラムです。 ・子ども達が段階的に複雑な問題を解決することで問題解決スキルを伸ばし、すすんで未知の問題を解決しようとする態度を楽しく身につけます。 ・問題解決の過程、発見した問題、工夫したところなどについて他者に説明し、他者の説明を建設的に批判出来るようになる。	8歳～ (3年生～) 1クラス 6名以内	入会金 9,500円 10,260円(税込) *ご兄弟2人目以降は1/2 教材費 サイエンス & テクノロジーセット 22,900円 24,732円(税込)	月謝 11,388円 12,300円 (税込) (システム費含む)
サイエンス&クリエーション (S&C) ①・② 2年コース ◆ ロボット作りでは各種センサーについて学び、2年目ではサッカーロボットを中心に、より精密な仕組みづくりとより高度なプログラミングに挑戦します。 ・ロボット大会への参加も目指します(任意) ◆ プログラミングの基礎学習に適したトレーニングマットや、問題解決学習に適しているチャレンジマットを使ってロボットの動きを研究します。 ◆ ストーリースターター教材を使ってながい物語のストーリーを考えます。	〈精密メカニズムの発展と応用〉 エンジニアリング発展と応用 コンピューター制御の発展的活用 ねらい ・ロボット教材とパソコンを活用し、ものづくりとプログラミングを通じて、論理的思考力を伸ばすとともに、デジタル技術の本質を理解する。 ・魅力的な教材とカリキュラムに熱中し、より複雑な問題を解決することで問題解決能力を身に付ける。 ・自ら解決した工夫や、アイデアを発表することによりプレゼンテーション能力を身に付ける。 ・「聞く」「話す」「読む」「書く」力・理解力をさらに高める。 ・さまざまなジャンルのコンセプトを確認し理解する、	11歳～ (5年生～) または Jr.ロボティクス 修了者 1クラス 6名以内	入会金 9,500円 10,260円(税込) *ご兄弟2人目以降は1/2 教材費 EV3基本セット 53,040円 57,283円(税込) DCアダプター;3,800円 4,104円(税込) *EV3ソフト付です。 S&C②クラスではIRセンサー 7,560円(税込)が必要です。 方位センサー 8,100円(税込)は必要に応じてご購入下さい。	月謝 11,388円 12,300円 (税込) (システム費含む)
チャレンジクラス ひとつ上のクラスにチャレンジ! ロボット競技会にチャレンジ ◆ ロボカップジュニアなどのロボット競技会への参加を目指して、より精密なロボット製作とより高度なプログラミングにチャレンジします。 (大会参加は任意です)	〈精密メカニズムの発展と応用〉 エンジニアリング発展と応用 コンピューター制御の発展的活用 ねらい ・競技会に出場することによって自身のロボットの悪さ加減を明確に把握し、改良を重ねることによって自ら課題を見つけ、自ら解決する資質を養います。	原則として S&C修了者 高校3年迄 何年でも 在籍可	*大会参加費等は別途 ■チャレンジクラス 教材費(必要に応じて) EV3拡張セット 14,600円 15,768円(税込) 方位センサー 8,100円や IRセンサー 7,560円 が必要となります。	月謝合計 ^{注1} 教室PC使用の場合 11,388円 12,300円(税込) PC持込の場合 9,537円 10,300円(税込) (システム費 0円) スチューデント レコードはありません

* ハローダクタからJr.ロボティクスまでは随時入会可能です。
 * ご兄弟で3人以上が同時期に受講の場合、3人目以降は、お月謝は50%offになります。
 * 年齢は目安です。
 * 授業は週1回(月4回)、1回50分です。