

3+ Explorer

自己表現
数、色
空間認識



4+ Creator

共同作業
観察
比較



5+ Quester

数学的要素
物理学基礎
想像力



education レゴ® スクール

AFTERSCHOOL PROGRAMS

春の体験レッスン受付中!

2023

3/21

火 祝

目的ある遊びを通して、主体的に動き、探求し、実験を繰り返す、プロジェクト型・探求型・問題解決型の教育アプローチを通して、子どもたちの学習成果を高め、学ぶ喜びを育んでいきます。

1 レッスン 50分 1,500 円(税込)

詳細・ご予約・お問い合わせは
各スクール公式LINEから



野々市スクール



金沢スクール



コンピューターサイエンス
自己肯定感
共感力



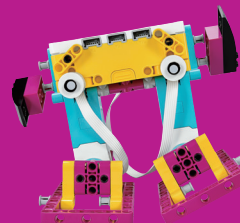
6+ Investigator

異なる視点の理解
力学
クリティカルシンキング



7+ Young Engineer

科学と技術の応用
条件分岐
自信と粘り強さ



8+ Smart Maker



予約方法

LINEで24時間受付中！

メールでも予約できます。

野々市スクール→legoschool_no@fk-solutions.co.jpまで

金沢スクール→legoschool_ka@fk-solutions.co.jpまで



野々市スクール



金沢スクール



遊びを通した学びは子どもたち自ら学習の機会を発見し、夢中になる場を提供します。遊びに目的を持つことで、答えを間違えることの不安や、たった一つの正解を探す必要性を気にすることなく、自信をもって学び、探究し「学ぶ喜び」を育むことができます。相互に連携するさまざまな教材で構成される「レゴ®学習システム」によって、すべての子どもたちに目的をもった魅力的なハンズオン(実体験型)STEAM*学習を実現します。

*STEAMとはScience 科学、Technology 技術、Engineering 工学、Arts アーツ(言語、歴史、地理、芸術など)、Math 数学の頭文字で、教科横断型学習を意味します。

新年少

対象：2019/4/2～2020/4/1 生まれ

3+ Explorer

エクスプローラー

クラスのねらい 自己表現 感情の理解

エクスプローラーでは、家族や友だちについて、ものがどのように動いているのかなど、自分の身の回りの環境を探索を促し、ブロックを使って表現し自分の言葉で表現する活動を行います。



体験レッスン内容：プログラミングトレイン

列車はどこを走るか？仲間たちと協力してひとつなぎの線路を作ります。様々な色のプレートを使って列車のコントロールに挑戦し、色ごとに列車がどのような反応をするのか観察します。また、創造力を発揮して目的地や電車から見える景色を作り、素敵な列車の旅をデザインしましょう！



新年中

対象：2018/4/2～2019/4/1 生まれ

4+ Creator

クリエイター

クラスのねらい 観察、分類、比較対象 共同作業

クリエイターでは、ブロックを使って大きさの比較、長さの計測、分類などの数学的概念と動く機械の組み立てによるエンジニアリングの基礎を導入します。また共同作業の中で協力する姿勢や社会性を育みます。



体験レッスン内容：タワーゲーム

工事車両を作って街のシンボルとなる高いタワーを建築します。3種類の大きさの違うブロックを使い、異なる大きさのブロックによってタワーの高さが変わる理由を考えていきます。想像力を発揮して工事車両やタワーをデザインする力、タワーの高さを比較して比率を考える数学的な思考力を養います。



新年長

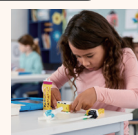
対象：2017/4/2～2018/4/1 生まれ

5+ Quester

クエスト

クラスのねらい 物理学基礎 ストーリーテリング

クエストでは建物の構造や強度といった物理学の基礎やデジタルデバイスを活用したプログラミングなど幅広い学びの冒険の旅を提供し、様々な分野へ興味関心を広げていきます。



体験レッスン内容：ミニミニゴルフ

タブレット使用

ゴルフを知っているかな？プログラミング教材、「レゴ®エデュケーションSPIKE™」で、ゴルフゲームのできるロボットを作ります。タブレットでアイコン型の簡単なプログラムを使い、ロボットを動かしてみよう。トライ＆エラーを通して、プログラムの最適な設定を探索します。



新小学1年生

対象：新小学1年生：2016/4/2～2017/4/1 生まれ

6+ Investigator

インベスティゲーター

クラスのねらい メカニズム 自己肯定感と共感力

社会で活躍する機械機構の仕組みをブロックで実験を繰り返したり、ニーズに合わせたモデル製作とプログラミングを行ったり、様々な解決方法を体験しながら、社会とのつながりを意識したプログラムを展開します。



体験レッスン内容：フリースロー

バスケットボールのフリースロー大会を開催しましょう！「BricQモーションベシク」を用いて、その原理を活用した、ボールを投げる装置を作り、装置のデザインを工夫して様々な高さ・距離にあるゴールにシュートを決めましょう。実験検証、結果の記録と考察を通じて仮説検証能力や物理学への関心を高めます。



新小学2年生以上

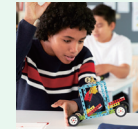
対象：新小学2年生：2015/4/2～2016/4/1 生まれ
新小学3年生：2014/4/2～2015/4/1 生まれ

7+ Young Engineer

ヤングエンジニア

クラスのねらい 異なる視点の理解と対処 エンジニアリングデザイン

物事を客観的にとらえ始める学年に向けたこのコースでは、運動エネルギーや機械工学を導入し論理的思考を養います。異なる立場や視点を体験しクリティカルシンキングを高めるレッスンを展開します。



体験レッスン内容：体操選手

体操選手を見たことがありますか？「BricQモーションプライム」を用いた機械機構と物理学をテーマにしたレッスンです。体操選手が鉄棒で回転するエネルギーを運動エネルギーに変換する作ります。実験検証、結果の記録と考察を通じて、仮説検証能力や物理学への関心を高めます。



新小学4年生

対象：新小学4年生：2008/4/2～2014/4/2 生まれ

8+ Smart Maker

スマートメーカー

クラスのねらい 推測と検証 柔軟な発想と創造力の発揮

ICTを活用した社会問題の解決に必要な資質、能力、市民性を育むカリキュラムです。医療やスマートビジネスなど経済に関するテーマのもと、革新的なアイデアを引き出し、モデルの組み立てとプログラミングで解決していきます。



体験レッスン内容：You can do it!

パソコン使用

「レゴ®エデュケーションSPIKE™」プライムを用いたプログラミングのレッスンを行います。Scratchベースのプログラミング言語でアニメーションの作成とメリーゴーラウンドのコントロールに挑戦します。プログラムを使いこなし論理的思考力と新しいものを生み出す創造力を発揮する課題に挑戦しましょう！



お問合せ先



AFTERSCHOOL PROGRAMS

レゴ®スクール

レゴ®スクール 野々市

〒921-8825

石川県野々市市三納1丁目144

アクロスプラザ野々市内

TEL：076-227-9508（火～日10:00～18:00）

Mail: legoschool_no@fk-solutions.co.jp

レゴ®スクール 金沢

〒920-0333

石川県金沢市無量寺4-80

アピタタウン金沢バイキレイポート内

TEL：076-208-3026（火～日10:00～18:00）

Mail: legoschool_ka@fk-solutions.co.jp

LEGO, the LEGO logo, the Minifigure, DUPLO and the SPIKE logo are trademarks of the LEGO Group. ©2023 The LEGO Group.