



「新人の先生でも教員歴20年の先生でも使いやすいレッスンです。理科の先生ではない私でも、学習指導要領との関連性が明確に理解できるところが最も気に入りました。」

小学校6年生の教員、
アメリカ合衆国イリノイ州ネイパーヴィル地区

小・中学生向け

レゴ® エデュケーション BricQ モーション



見て、触れて、体験しながら理科・物理の世界を発見できる、ハンズオン(実体験型)STEAM教材。

レゴ®学習システムの一部として開発されたBricQ モーションは、スポーツをコンセプトに、力や運動、相互作用の実験を行いながらSTEAM学習への興味・関心を高めることができる小学生から中学生向けの教材です。BricQ モーションの楽しいハンズオン(実体験型)学習を通して、テクノロジーを使わずに理科・物理の基本原則への理解を深めることができます。動くモデルが、児童・生徒たちの「なるほど!」という納得の瞬間を導きます。

BricQ モーションの詳細はこちらをご覧ください: LEGOeducation.com/bricq-motion

小学校低・中学年向け

レゴ。エデュケーション BricQモーションベーシック



学習指導要領に関連したレッスンテーマ:

- ・ 力と運動 (押す力と引く力、釣り合っている力と釣り合っていない力)
- ・ 実験の計画と実行
- ・ 工学デザイン
- ・ 原因と結果
- ・ パターン
- ・ コラボレーション

学校授業用セット (45401)

- ・ レゴ。ブロック523個 (補充パーツを含む)
- ・ 組み立て説明書2冊

教員向けサポート

- ・ 20時間分の授業に相当する包括的なレッスンプラン
- ・ 研修と導入用教材
- ・ 授業での実践サポート
- ・ 評価ツール
- ・ ハイブリッド型学習教材
- ・ 教員向け 指導法学習ポータルサイト (自主学習型)

学習体験を広げるオプション

- ・ レゴ エデュケーション認定トレーナーによる対面型研修
- ・ ハイブリッド型学習対応のレゴ エデュケーション BricQ モーション ベーシック 個人学習キット (2000471)
- ・ レゴ エデュケーション SPIKE™ ベーシック 授業用セット (45345)

小学校高学年・中学生向け

レゴ。エデュケーション BricQモーションプライム



学習指導要領に関連したレッスンテーマ:

- ・ 力と運動 (ニュートンの運動の法則)
- ・ 実験の計画と実行
- ・ 工学デザイン
- ・ 解決方法のテスト、デザインプロセスの繰り返し、最適化
- ・ 証拠を用いて意見の論拠を述べる
- ・ コラボレーション

学校授業用セット (45400)

- ・ レゴ。ブロック562個 (補充パーツを含む)
- ・ 組み立て説明書1冊

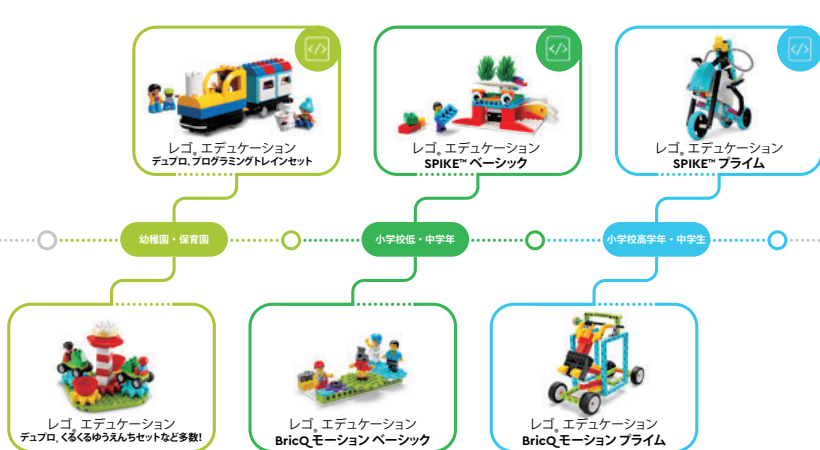
教員向けサポート

- ・ 10時間分の授業に相当する包括的なレッスンプラン
- ・ 研修と導入用教材
- ・ 授業での実践サポート
- ・ 評価ツール
- ・ ハイブリッド型学習教材
- ・ 教員向け 指導法学習ポータルサイト (自主学習型)

学習体験を広げるオプション

- ・ レゴ エデュケーション認定トレーナーによる対面型研修
- ・ ハイブリッド型学習対応のレゴ エデュケーション BricQ モーション プライム 個人学習キット (2000470)
- ・ レゴ エデュケーション SPIKE™ プライム 授業用セット (45678)

レゴ。エデュケーションについて



レゴ。エデュケーションでは、学習進度に関わらず、すべての児童・生徒に対応できる、レゴブロックシステムに基づいた、遊びを通して学ぶ様々なハンズオン (実体験型) STEAM学習教材を提供しています。幼稚園・保育園向けの早期学習シリーズからレゴ学習システムまで、レゴの教材は、仲間と協力しながら主体的に学ぶ力と将来必要となるスキルを身につけ、生涯を通じた学びへの意欲を育む環境を作り出し、対面授業やオンライン授業、ハイブリッド型学習にも対応しています。

教材についての詳細はこちらをご覧ください: LEGOeducation.jp

販売会社:

株式会社イメージ
〒140-0014
東京都品川区大井1-49-15 YK-17ビル
TEL:03-6417-1905
担当: 鎌苅 (カマカリ) ・ 渡邊
URL:<http://www.image-n.co.jp>

