



商品名	(LEGO® デュプロ、LEGO® ブロックシリーズより) LEGO® デュプロ はじめてのブロックセット(ケース別売)
商品番号	45019
商品紹介	計 160 ピースから構成されるカラフルな基本ブロックです。イメージを具現化するのに最適で、ブロックが初めてでも楽しく遊び学ぶことができます。

ダクタキッズ①、② (小学1・2年生) 主要教材 レゴ®エデュケーション BricQ モーションベーシックセット

- * 押す力と引く力について調査し、根拠を用いて問題を解決する
- * 科学的な探求スキルを応用し、物体に対して働きかける力がその運動に及ぼす影響を実証する
- * 原因と結果、釣り合っている力と釣り合っていない力の概念の応用を練習しながら、解決方法となるモデルをデザイン、開発、最適化する
- * 自らのアイデアの発表を行い、口頭でのコミュニケーション能力を強化する。

名 称: レゴ® エデュケーション BricQ モーション ベーシックセット

対 象: 小学校低学年・中学年



セット内容等: ・ミニフィギュア 4 体と簡単に組み立てられる種類豊富なパーツ、歯車、重りブロック、スプリング、測定用パーツ、ペーパーフォルダーなどの特殊パーツを含むレゴ®パーツ合計 523 個
・頑丈な収納ボックスとパーツを色ごとに分類できる仕分けトレイ
モデルの組み立て説明書 2 冊と組み立て見本カード
補充パーツ付き



Jr.ロボティクス①、②(小学3・4年生) 主要教材 レゴ®エデュケーション BricQ モーションプライムセット

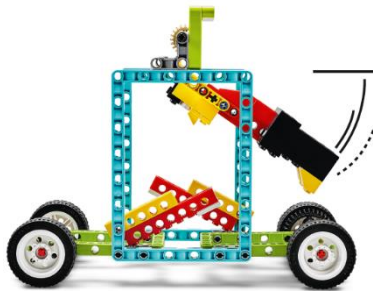
- * 様々な力について調査し、根拠を用いて問題を解決する
- * 科学的な探求スキルを応用し、物体の運動における変化が力と質量によっておこることを証明する。
- * ニュートンの第3法則を応用する練習をしながら、2つの物体の衝突を利用して解決方法となるモデルをデザイン、開発、最適化する
- * モデル発表と分析を行い、口頭でのコミュニケーション能力を強化する。

名称: レゴ® エデュケーション BricQ モーション プライムセット

対象: 小学校高学年～中学生



セット内容: ・ミニフィギュア4体と歯車、スプリング、車輪、ボール、重りブロック、空気圧パーツ、羽根パーツ、測定用パーツなどの特殊パーツを含むレゴ®パーツ合計562個
・頑丈な収納ボックスとパーツを色ごとに分類できる仕分けトレイ
モデルの組み立て説明書と組み立て見本カード
補充パーツ付き



サイエンス&クリエイション(小学5年生以上) 主要教材レゴ®エデュケーション SPIKETM プライム

レゴエデュケーションのSTEAM学習シリーズの新教材、SPIKE プライムは、わかりやすい初歩的レッスンから自由なクリエイティブデザインプロジェクトまで、学習レベルにかかわらずすべての子供たちの客観的思考力やデータ分析力、実践的で難解な問題を解決する能力を育てます。レゴブロックと複数のポートを備えた制御ハブ、プログラミング言語 Scratch に STEAM 学習ユニットを組み合わせ、あらゆる学習レベルの子供たちの自信と論理的思考力を伸ばします。わかりやすいアクティビティサンプル付きで、学習指導要領に沿ったレッスンは、モデル製作とプログラミングを含め50分間の授業で完了することができます。導入に際し、子どもたちの自信を育てながら、STEAM 学習の基礎を強化し、将来を切り開く力を育てるのにぴったりの教材です。

名称: レゴ® エデュケーション SPIKE™ プライム

対象: 小学校高学年以上(中学校、高校含む)

セット内容等: ・528ピースのブロック(別売りのSPIKE プライム拡張セットは603ピース)
・USB/Bluetooth 対応

メモリー: 32MB

対応プログラミング言語: Scratch (Scratch3.0をベースとした専用アプリ)
MicroPython によるテキストコーディング

