



レゴ®エデュケーション幼児教育

# 幼児期から自信を築く

子どもは生まれながらに好奇心旺盛で、学びたいという気持ちを強く持っています。レゴ®エデュケーション幼児教育の目的は、子どもたちの好奇心を刺激し、幼児期から遊びを通した学びを育むことです。具体的には、子どもが社交スキルを身につけ、早い段階でSTEAMに触れることで、学校やその後の人生への準備を助けること、それを通して、21世紀に重要なスキルを開発することを目指しています。レゴエデュケーションでは幼児期学習ポートフォリオを組み、楽しくて魅力的な学習方法をご用意しています。ポートフォリオは6つの学習ソリューションから成り立ち、それぞれに対応するスキルセットごとの教材が用意されています。テーマ別の教材は、子どもたちがグループで遊びながら学べるよう開発されています。

「子どもたちがセットを使ってお互いに教え合う姿を見かけると嬉しくなります。レゴ®エデュケーション教材が子どもたちに自信を与えていることがよくわかります。最高の瞬間です。」

ケイト・ラテム  
(幼児教育者、アメリカ)

## 学習ソリューションと教材



## 学習ソリューションの教材内容

レゴ®エデュケーション幼児期学習ポートフォリオの6つの学習ソリューションのすべてに、以下のものが含まれます。

- セットごとに内容の異なるカラフルなレゴ デュプロ。ブロック
- はじめにカード
- 見本カード
- ユニットプランとレッスンへのオンラインアクセス
- オプションの専門能力開発プログラム

いくつかの教材は、発展学習用のアプリや教師用ビデオも提供しています。

# 広がる、 ブースターセット でもっと楽しく



6つの学習ソリューションに様々な幼児期学習ブースターセットを加えて、クラスルームをもっと楽しくすることもできます。ブースターセットは、どの学習ソリューションにも使用でき、遊び心のある方法で伸ばしたいスキルをさらに探求し、強化することができます。

## ブースターセット



ゆかいなチューブ



英文字あそび



いろんなどうぶつ



いろんな人たち



デュプロ®はじめてのブロックセット



基礎板

## ブースターセットの 教材内容

- ・カラフルなレゴ®、デュプロ®、ブロックや人形
- ・はじめてにカード
- ・見本カード

## 幼児期学習はレゴ®エデュケーション継続学習の一部です

幼稚園から小中学校、更にその先まで、レゴ®エデュケーションは、児童・生徒が将来必要となるスキルや自信を伸ばすことができる、楽しく実践的、かつつながりのある一連のハンズオン学習ツールを提供しています。幼児期学習はこの旅の最初の一步であり、21世紀幼児期学習フレームワーク (P21)、全米幼児教育学会 (NAEYC)、Head Start Early Learning Outcomes Framework (アメリカ合衆国が展開しているプログラム) のガイドラインに従って開発されたオンラインレッスンを含むユニットプランを提供しています。



幼稚園・保育園



小学校



小学校高学年・中学校・高校



- ・みんなのビッグワールド
- ・デュプロ®くるくるゆうえんち
- ・デュプロ®みんなのきもちセット
- ・デュプロ®おはなし作りセット
- ・デュプロ®プログラミングトレンセット
- ・デュプロ®楽しいテックマシーンセット

- ・レゴ® WeDo 2.0
- ・アーリーシンプルマシン
- ・シンプルマシン

- ・教育版レゴ®マインドストーム® EV3
- ・サイエンス&テクノロジーセット
- ・レゴ®エデュケーションSPIKE™プライム



## ・新! FIRST® LEGO® League Jr. ディスカバリーエディション

FIRST® LEGO® League Jr. ディスカバリーエディションがローンチされました!このプログラムでは、4歳から6歳の子どもたちがチームになり、現実世界の問題を解決するプロジェクトに取り組みます。一緒に作業することにより、子どもたちは、粘り強さや未知の状況での知識の活用といった、貴重な学習経験を身につけることができます。プログラム後のセレモニーでは、チームごとに取り組みの軌跡、アイデア、モデル、STEAMのスキルを発表します。(日本では今後展開予定)