

ものづくり教育は特に小・中学において重要だ。作る喜びや完成の達成感を味わうことができ、驚きや感動を得られる。さらに主体性や創造力を培い、完成させるための忍耐力を養い、社会において技術者の重要な役割が認識できるなど学習成果は極めて大きい。そのため、積極的にもものづくりの授業を行っていききたい。この授業の鍵を握るのは、何といってもテーマ選択だ。児童生徒が興味を示す内容を厳選して取り上げると、子どもたちみんなの取り組む姿勢が違ってくる。

特に近年注目される人型の組み立てロボットは、動きもダイナミックでその感激も大きい。また日本人宇宙飛行士の話題にからめて、ロケットスターターキットを活用して、打ち上げ体験を実施するのも良い。空高く舞い上がる

■ロケットスターターキット



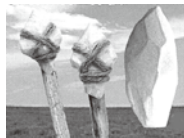
■水素燃料電池カーキット



■望遠鏡組み立てキット



■石器作り体験セット



資料/テクノエクスプレス株式会社

児童生徒が興味を持つ
教材選びがポイント

ものづくり教材

ものづくりを通して、さまざまな学習成果を得る

ロケット模型を見学し、宇宙のロマンを共感できる。また望遠鏡組み立てキットなら数千円で購入でき、さらに手軽に宇宙の世界へ。出来上がった本体を絵の具等を使って好きな色やデザインにペイント可能なものもありおもしろい。そのほか、環境問題を背景に、未来の生活をイメージさせる水素燃料電池で動く車を組み立てたり、変わったものでは、石を石で削って石器作りを体験できるキットなど、ユニークなものもある。豊富な教材を取りそろえた専門ショップでは、ホームページも充実しているので、おもしろい授業のテーマが数多く発見できる。

ネット販売全国対応
必要な教材が **一目瞭然!**
豊富な品揃え
新学習指導要領に基づき、教材が検索しやすくなっています。

理科
教材販売

テクノエクスプレス株式会社

テクノエクスプレス

ロボットなどものづくり教材から、光学機器まで15のジャンルが勢ぞろい!

検索

美術
教材販売

ヒトエクスプレス株式会社

ヒトエクスプレス

画材から陶芸や彫金、卒業制作、自由工作・自由研究教材まで幅広くご用意。

検索

TEL:052-331-4701 FAX:052-331-4470