バイオエコラックⅡ

生物資源を利用した循環型素材、「生分解性プラスチック」の曲げ加工が体験できる。

製作時間 7~10 時間

えっ、どこに生分解性プラスチックを使っているの?

左の写真で、赤く示している部分に使っています。透明なのでよく見えないのです。

■バイオエコラックⅡ

品　名	規　格	数量
ひのき集成材	12×120×700	2
MDFボード	2.5×200×300	1
生分解性プラスチック	2.5×150×200	1
金具袋		1式

導入材にお得なセット価格をご用意しています。

導入材Ⅰ：¥100(200円off)
導入材Ⅱ：¥450(100円off)
導入材Ⅲ：¥300(100円off)
導入材Ⅳ：¥250(100円off)

■バイオエコラックⅡ(導入材なし)
141320 学納価 ¥2,200

バイオエコボード

製作時間 4~6 時間

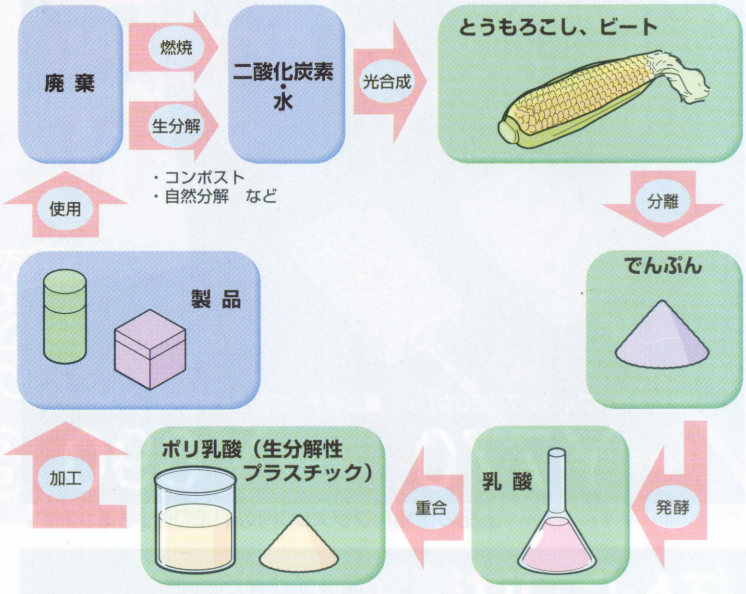
生分解性プラスチックを背板に使用しています

木工　プラ　導入材付属

■ バイオエコボード
141310 学納価 ¥1,700

生分解性プラスチックとは

使用状態では従来のプラスチックと同等の機能を有し、使用後、廃棄するときは微生物などの働きによって水や二酸化炭素に分解されるプラスチックです。



バイオエコシリーズはポリ乳酸(PLA)系の生分解性プラスチックを材料に使用することで、持続可能な循環型のものづくりが学べる題材です。

web上のアニメーションで効率のよい授業を!

プロジェクターとスクリーンを使って、のこぎりの使い方や穴あけの方法などを実習前に紹介できます。
アニメーションと連動した、ワークシートもあります。

www.nagatac.co.jp/animation

新指導要領に対応した授業作りをサポートします。

平成22年度から始まる移行期間をサポートする各種ワークシートを提供します。

ナガタック Original　左のマークのある題材には、材料の評価に関するワークシートが付属しています。