

ファイルボックス

- 幅のない間伐材からでも工夫することで大きな製品が作れます。
- 半完成品ですから設計等はなくとも組み立てられます。
- 失敗が少ないのが特徴です。
- 小学校高学年～中学校向きです。



作業内容

1. のこぎり 2. かんなまたはやすり
 3. げんのう、釘打ち 4. 紙やすりによる仕上げ
- ※ 塗装を入れる場合、別途1～2時間が必要になります。
※ 板材から製作する場合は10時間程度必要です。
- 半完成品の場合、2時間で完成します。

ミニ工具箱

- 日本の伝統的な工具箱です。
- 木工の基礎を学ぶことができます。
- 部品点数が多いので、やや難易度が高くなります。
- 中学生向きです。



作業内容

1. のこぎり 2. かんなまたはやすり
 3. げんのう、釘打ち 4. 紙やすりによる仕上げ
- ※ 塗装は不要です。
- 半完成品の場合、2時間で完成します。

Delivery Lesson

Dr. あさだの出前授業!



埼玉大学浅田茂裕教授をはじめ、充実した講師陣による出前授業に対応します。幼稚園から高校まで、ものづくりはもちろん、社会科、理科、図工、総合学習などの教科との連携が可能です。

木の特性を知り、よさを引き出すための木育教材キット。単なる木工にはとどまらない、一歩ふみこんだ学びが得られるよう、考えられています。

音のでるペン立て（リールシロフォン）

- 国産の有用樹種6種類の特徴を学びます。
- 難しい加工は不要です。
- 触感、香り、音など五感を刺激します。
- 小学校全学年実施可能です。



作業内容

1. のこぎり 2. 紙やすり ※ 塗装は不要です。
- 学習展開により異なりますが、およそ15～30分で完成します。

森の標本箱

- 森体験において収集した木の実や葉などを飾る標本箱です。
- 国産スギで製作されており、美しいデザインです。
- 小学生中学年以上向けです。

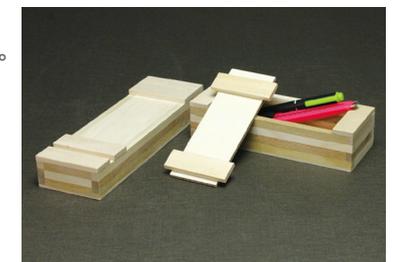


作業内容

1. ピン 2. 接着剤
- 完成品ですので、葉や木の実をつけるだけです。
○ 30分で十分作業は完了します。

ミニミニ工具箱

- 小さな材を無駄にしない、小さな工具箱です。
- 細かな作業が必要ですが、難しい作業は不要です。
- 国産の3～4種類の木材を組み合わせます。
- 小学校高学年～中学生向けです。



作業内容

1. のこぎり 2. 接着剤
 3. 紙やすり 4. 釘（時間数に応じて）
- ※ 塗装する場合は別途1時間が必要です。
- 1～2時間程度必要です。 ○ 予備加工することで時間が短縮できます（要相談）