

41 フリーラック

様々な使い道をイメージしながら、木材加工の楽しさや技を体験。



<p>体験のポイント</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ものづくりには、設計図があることを知り、図面通りの墨付け・材料取りが大切であることをフリーラックの組立て体験を通して学ぶ。 • ノコギリで切る、カンナをかける、釘を打つなど、どの技にも適切な姿勢(フォーム)があることを知り、体験して、できる面白さを感じる。 • リビングに置いて、リモコンや携帯入れにしたり、キッチンに置いて調味料入れにしたりと、自分なりの使い道を考えてみる。
<p>工業製品に関連する技能</p>	<p>木材加工</p>

①オリエンテーション



講師の紹介と作業手順の説明を聞く。

②墨付け



設計図通りに指金、スコヤ・指金を使って、材料に墨付けをする。

③ノコギリで切断



ノコギリで切断練習。その後、墨付けの線に合わせて材料を切断する。

④糸ノコで切断



ボール盤、糸ノコで取っ手の部分を切断する。

⑤カンナとヤスリかけ



切断部分や表面にカンナやヤスリをかける。

⑥ノリ付け、組立て



接着部分にノリを付けて、組立てる。

⑦釘打ち



ノリ付けした部分を釘打ちし、固定する。

⑧片付けとまとめ



底に当て木を付けて完成。片付け、まとめをして終了。