

柳津町立柳津中学校

森林環境学習に関する学習指導案

1 学年 3 学年

2 教科名 技術・家庭

3 単元名 材料と加工に関する技術の評価・活用

4 学習のねらい

木材加工を専門とする職人を招き、使用する木材や加工工具の特徴、さらにその効果的な使用方法について講義、演習を通して理解する。また、一緒に作業することを通して一流の技術にふれ、そのすばらしさや木製品のよさを感じることができる。

5 指導者 技術科教員、講師（木材加工職人）

6 学習場所 技術室

7 時期と時数 1 1 月 3 時間

6 活動の流れ

【1 時間目】

木材の種類や特徴を確認し、製品に適した木材や木材の使い方を理解する。また、加工工具を紹介し、使用方法についての理解を深める。

【2 時間目】

体育館ステージへの階段製作に向けて、実際に職人と一緒に加工工具を用いて木材を加工する。

【3 時間目】

木材を組み立て、階段を完成する。また、実際に使用し、高さや使いやすさ等を調整する技術を学ぶ。