

材料と加工に関する技術 木材の特徴を知ろう 2 続き

① 板は木目によって強さが10倍違う、強さを確認しましょう。 ・実験動画を見て、p25の図をうつし、強い方に○をつけよう。

② 木材の膨張、木材の収縮、板目材の特徴についてまとめましょう。

木材の膨張

木材の収縮

板目材の特徴

③ 木材の利用例をまとめましょう。

種類	スギ	ヒノキ	アカマツ
特徴			
利用例			

種類	キリ	ブナ	シラカシ
特徴			
利用例			

④ 次の木質材料についてまとめましょう。（合板、集成材、パーティクルボード、ファイバーボード）