

ワークシート——木材の不思議な世界

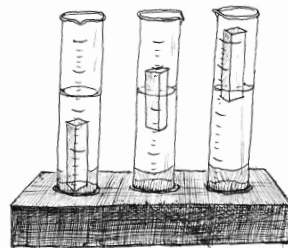
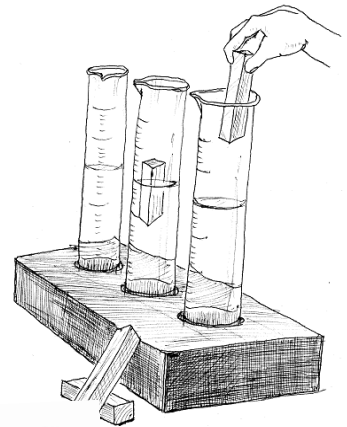
—さまざまな木材を見てみよう—

()月()日() 名前()

木は浮く? ~いろいろな木の比重~

実験に使った木材の種類

木を水に入れてみよう。
軽い順番に並べてみよう。



なぜ重さが違うのか考えてみよう



ケヤキ

(ニレ科)
竹ぼうきを立てたような樹形が美しく
街路樹や防風林、
盆栽として植えられる。
材は建築材や家具材になる。



スギ

(スギ科)
建築材用に広く植林されている。
葉は針形でとがる。
球状の実が枝先につく。



キリ

(ゴマノハグサ科)
材は湿気を通しにくく
耐火性があるなど
優れた特性をもつ。
家具材などに利用される。
5月に紫色の美しい花を咲かせる。



イヌノキ

(マンサク科)
たいいてい葉に虫コブがあり、
これを染料として利用できる。
庭木として植えられる他、
材は床板や楽器材になる。



ウバメガシ

(ブナ科)
暖地の海沿いの岩れき地に生育する。
ドングリは渋みがなく、
食べられる。
この木でつくる備長炭は高級品。