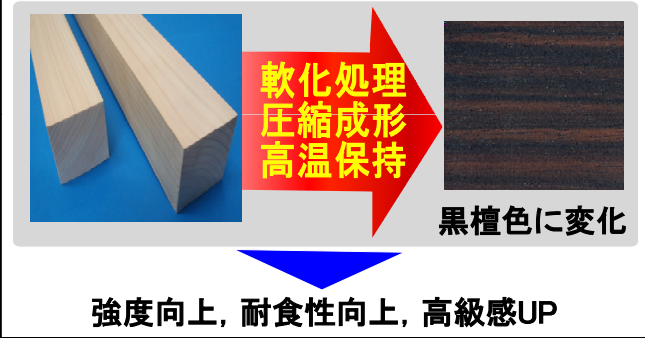


# The 箸

T09MD017 齋藤 彰      T10MD035 中込 祐作      T10MD039 羽鳥 寛史  
T11C030 小林 基輝      T10MD006 市川 裕太      T11C072 山下宏明  
指導教員 吉原 正一郎      TA 佐久間 大弥, 征矢 裕貴

## ヒノキ材の性質



## 目的

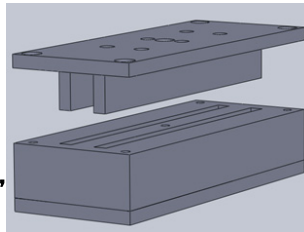
木材を圧縮することにより得られる、高級感や色目といった付加価値を木材に付けることにより、商品化を目指す。

今回は、商品化に向けた試作品として、箸の製作を行った。

## 設計

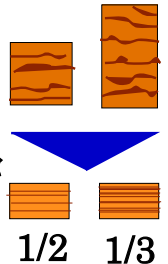
### 金型

- ・木材を圧縮、成形するため、オス型とメス型を設計。
- ・材質は圧縮時の荷重を考慮し、SS400とした。

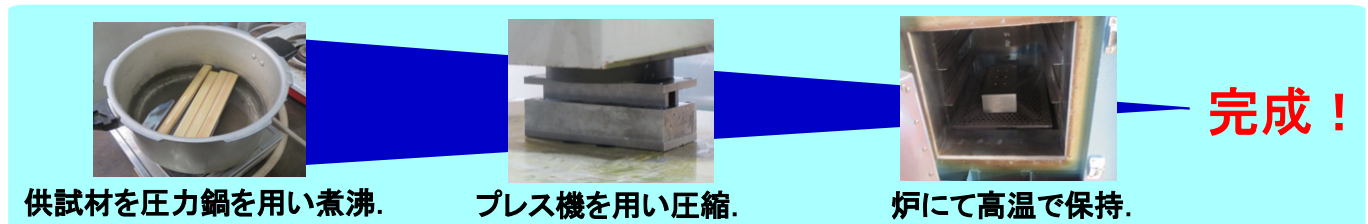
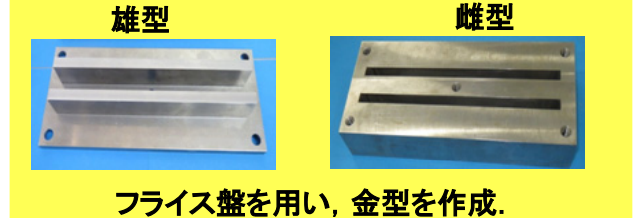


### 木材

- ・圧縮率を考慮し、圧縮後に目的の寸法となるようにする。
- ・木材を煮る工程において、木材が膨張するため、金型の寸法よりも0.5mm程度小さく設計する。



## 作成



## 結果

