

合板 DL 教材の学習は

模型学習から・・・実用いす製作への発展学習



【模型から学ぶ、テクノロジー的学習】

①模型から学ぼう、材料の形状・接合・使用のテクノロジー的根拠を知る

- (1) 構造体（作品）を形つくっている各種部品の合板 DL 材の種類と形状の学習。
- (2) それぞれの部品の接合組立による構造体（作品）の仕組みを学習。
- (3) この場所に、この形状の合板 DL 材が使用されるテクノロジー的根拠の学習。

②模型と実用品から、実用構造物のテクノロジー的な丈夫な構造等を考える

- (1) この DL 材、L 材、T 材がこの場所に使用されるテクノロジー的根拠の学習。
- (2) 模型製作学習から実用品製作の構造的「丈夫さ（安全）」の留意点を学習。
- (3) 実用構造物（作品）のテクノロジー的に安全で合理的な組立工程を学習。