

# Cabinetmaking 木材加工

## 日曜大工から卓越した技能まで 親しみやすく奥深い世界!

いすや机、本棚など、家具は生活を豊かに演出します。木製家具の製作には、木材加工の技術と技能が必要です。木材は身近で加工しやすい材料ですが、切る、削る、穴をあける、つなぐといった技術と技能を極めた職人は、素晴らしい工芸作品を造り出します。また、木材は地球にも人にも優しい材料です。木の手触りのやさしさや温もりは、人々に親しまれています。木材加工の技能は、伝統的な技と新しい工作技術を伴って、若い選手達に引き継がれていくでしょう。

## 当日示される加工寸法に 対応する応用力!

競技では「小いす」を製作します。木材加工の競技では、現寸図の作成、ホゾ(木材を接合する部分の突起)、ダボ(部材をつなぎ合わせる小片)による接合の加工、接合部の組み立てなどを行います。競技時間以内で精度のよい作品を完成させるためには、木材加工の基本を十分に練習・習得し、作業工程を考え、適切な時間配分を行う必要があります。

園田里見主査  
職業能力開発総合大学校



### 前回大会金メダリストからメッセージ!

所属:兵庫県立西脇工業高等学校

櫻井 健吾さん

「ものづくり」が得意であれば、練習次第で、どこまでも上手になれるのかなあとと思います!



木材を加工して家具へ

