

Cabinetmaking 家具

木の性質を読み取り知識と技術をフル活用

毎日の生活に必要な不可欠な家具。家具職種では、あらゆる工具を効率的に使用して、一から家具をつくります。図面をもとに、カンナやノコギリなどの手工具のほか、木工機械や電動機械を使って木材を加工。「木づくり」から「仕上がり調整」までの一連の工程を経て、キャビネットをつくり上げる競技です。競技時間は2日間で合計11時間。それぞれの木が持つ性質や、加工方法の知識と技術をフル活用して自分の技量を試します。そこに見えるのは、完成時の喜びと創造の楽しさ。日々の鍛錬を欠かさない家具職人の製品づくりは圧巻です。

競技について 競技時間：2日／11時間

机や椅子のような角材を使う「脚部」や、たんすや書棚などの板材を加工する「箱部」、そのほか「蓋および引き出し部」で構成された木製家具を、迅速かつ丁寧に製作する技能を競います。箱物は収納が目的となるため、引き出しや引戸などのスムーズな動作が必須。そのほか図面の仕様書との整合性、寸法、木地表面の出来栄なども評価対象です。

競技職種と生活との関わり

生活空間を便利にするイス、テーブル、ソファ、そして、寝具などの脚家具、タンス、本棚、食器棚、下駄箱などの箱物家具など、家具のない部屋など考えられないほど、私たちは家具に囲まれて生活しています。近年では、最新のコンピューター制御による家具製作をする大手メーカーも出てきましたが、手作業で愛情を込めて作られた家具ならではの味わいを求める顧客も少なくありません。家具製作技能士の仕事は、これからも必要不可欠です。

前回大会金メダリストからメッセージ！

技能五輪は課題を完成させた達成感や自分の技能が上がっていく実感を持てるので、不安に思っても一歩踏み出して、ぜひ大会に参加してほしいです！



石橋 葵さん
(株)天童木工



家具職人には必要不可欠！ 迅速かつ丁寧なテクニック

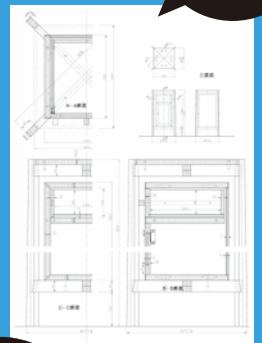
どのような手順で工作していくのが重要な家具職種。使用する主な機械や電動工具は他選手と共同のため、使うタイミングには注意が必要です。また、家具づくりで特に高い技能が求められる「引き出し」部分。ケヒキという工具で線を引き、その線に従い部品同士を組み合わせ、ノコギリやノミを用いて部品同士を組み合わせる加工を施します。家具づくりにはなくてはならない作業のひとつです。

佐々木 昌孝主査
ものづくり大学



2022年大会
競技課題

2023年大会
競技課題



< 課題図 (公表) >

