「県産材の普及・啓発部門」

宮崎大学 教育学部 教授 藤元嘉安

➤活動等:県が主催する木育サポーター等を対象とする講座(木工のイロハ教室)では、 講師を務め、また、県内の各種イベントにおいても木材加工の指導を行うなど、 県の木育を進める上での指導的役割を果たしている。昨年度は、木工チャレン ジコンテスト宮崎県大会で、参加中学生を対象に木材利用の意義について講演 を行い、「木育・森育楽会 in 宮崎」では、「木育・森育楽会実行委員会」の委 員長を務めるとともに、「義務教育と木育・森育~小中学校編(学校における 木育の可能性)」をテーマとした問題別討論会において司会進行を勤めるなど、 木育の推進に大きく寄与している。

木工のイロハ教室 ①

講 師:宮崎大学藤元嘉安氏

日 時:平成29年9月27日(水)13:30~16:00

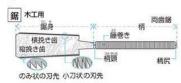
場 所:宮崎大学 参加者:13 名



藤元 嘉安 (ふじもと よしやす) 宮崎大学 教育学部教授 1989年-2001年 九州大学農学部助手 2001年-2011年 宮崎県木材利用技術セン テーポオ加工部長 2011年から現職

木工のイロハ教室として、ノコギリの挽き方、カンナの使い方、木製品 の組み立て方、と3回に分けて実施予定です。第1回目として、ノコギリ の歴史から、挽き方の基本姿勢など学んだあと実践しました。

のこぎり



木材は多孔質で繊維が 縦方向に並んでいる。 両刃ノコギリには、横 挽き用と縦挽き用の刃 があり、刃先の形も異 なっている。

ノコギリ挽きのポイント

①材料の固定

…クランプの利用、万力の利用、冶具の利用

②挽き始め

- …あて木を使う、親指の第1関節か爪を当てる、刃のもとの 小さい歯を使う
- ③ノコギリ挽きの仕方
- …のこ身と顔の中心が一致するように、のこ身を真上から見る、 罫書き線が残るように挽く、挽く時に力を入れ押す時は力を 抜く、ノコギリ屑は常に吹き払う、刃渡り全体を使う
- ④挽き終わり
 - …ゆっくり挽く、残りの部分を人に持ってもらうか片手で 保持する



学生も講師となり、参加者にアド パイスを行っていました。



縦挽き、横挽きとひたすら挽きま した!

- 参加者の感想より<聞き取り>
- ・木育サポーター講座を受講したが、自分ではなかなか木工をする 機会がないので、いい機会になりました。
- ・普段は、自分のやり方で行っているが、今回アドバイスをもらい 知識の足しにもなり学ぶことが出来ました。
- 木工作に対してのアンケートより

