



2015年 7月3日 金曜日
(平成27年)

きょうは何の日

ソフトクリームの日



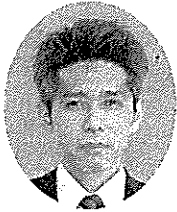
埼玉新聞社 〒331-8686 さいたま市
北区吉野町2-282-3
本社代表 048-795-9930

知・技の創造

ものつくり大学発

▷ 6 ◁

木材という材料について、肌触りが優しい、癒やし、となさんばどのようなイメージを抱かれるでしょうか。私たちの身の回りには机や椅子といった家具類から、コースタスのイメージもあるでしょう。玩具、文房具といった小物にいたるまで実にさまざまな木製品があふれています。加工がしやすい、見た目が出来れば、魅力的な木製品が



ささき・まさたか 1973年生まれ。早稲田大学大学院理工学研究科(建設工学専攻)博士(工学)。ものつくり大学助手を経て、2013年4月から現職。近世日本の御用職人に関する研究を行いながら、大学では木製家具に関する研究室を主宰。研究室ならびに課外活動において学生たちに木材加工の指導を行っている。

日常生活と木製品

佐々木昌孝 建設学科准教授

て学んだら、あるいは、水分を吸収したり放出したりする木材の物理的性質、圧縮・せん断・曲げに耐える力や含水率といった木材の機械的性質を学ぶ必要があります。

木材と云えば、ヒノキやスギ、またはケヤキやタモの無垢板を思い浮かべる方が多いかもしれませんが、木材を原料として人工的に生産した「木質材料」と呼ばれる材料があります。集成材や合板など、木材の長所と欠点を理解するに、まず木材のしくみを

知ることが大切です。樹木の幹を輪切りにした時に見える年輪(成長輪)の構成細胞について学んだら、あるいは、水分を吸収したり放出したりする木材の物理的性質、圧縮・せん断・曲げに耐える力や含水率といった木材の機械的性質を学ぶ必要があります。

木材と云えば、ヒノキやスギ、またはケヤキやタモの無垢板を思い浮かべる方が多いかもしれませんが、木材を原料として人工的に生産した「木質材料」と呼ばれる材料があります。集成材や合板など、木材の長所と欠点を理解するに、まず木材のしくみを

知ることが大切です。樹木の幹を輪切りにした時に見える年輪(成長輪)の構成細胞について学んだら、あるいは、水分を吸収したり放出したりする木材の物理的性質、圧縮・せん断・曲げに耐える力や含水率といった木材の機械的性質を学ぶ必要があります。

生まれる可能性がより高まります。料として人工的に生産した「木質材料」と呼ばれる材料があります。集成材や合板など、木材の長所と欠点を理解するに、まず木材のしくみを

知ることが大切です。樹木の幹を輪切りにした時に見える年輪(成長輪)の構成細胞について学んだら、あるいは、水分を吸収したり放出したりする木材の物理的性質、圧縮・せん断・曲げに耐える力や含水率といった木材の機械的性質を学ぶ必要があります。

木材と云えば、ヒノキやスギ、またはケヤキやタモの無垢板を思い浮かべる方が多いかもしれませんが、木材を原料として人工的に生産した「木質材料」と呼ばれる材料があります。集成材や合板など、木材の長所と欠点を理解するに、まず木材のしくみを

知ることが大切です。樹木の幹を輪切りにした時に見える年輪(成長輪)の構成細胞について学んだら、あるいは、水分を吸収したり放出したりする木材の物理的性質、圧縮・せん断・曲げに耐える力や含水率といった木材の機械的性質を学ぶ必要があります。

木材と云えば、ヒノキやスギ、またはケヤキやタモの無垢板を思い浮かべる方が多いかもしれませんが、木材を原料として人工的に生産した「木質材料」と呼ばれる材料があります。集成材や合板など、木材の長所と欠点を理解するに、まず木材のしくみを

生まれる可能性がより高まります。料として人工的に生産した「木質材料」と呼ばれる材料があります。集成材や合板など、木材の長所と欠点を理解するに、まず木材のしくみを

知ることが大切です。樹木の幹を輪切りにした時に見える年輪(成長輪)の構成細胞について学んだら、あるいは、水分を吸収したり放出したりする木材の物理的性質、圧縮・せん断・曲げに耐える力や含水率といった木材の機械的性質を学ぶ必要があります。

木材と云えば、ヒノキやスギ、またはケヤキやタモの無垢板を思い浮かべる方が多いかもしれませんが、木材を原料として人工的に生産した「木質材料」と呼ばれる材料があります。集成材や合板など、木材の長所と欠点を理解するに、まず木材のしくみを

知ることが大切です。樹木の幹を輪切りにした時に見える年輪(成長輪)の構成細胞について学んだら、あるいは、水分を吸収したり放出したりする木材の物理的性質、圧縮・せん断・曲げに耐える力や含水率といった木材の機械的性質を学ぶ必要があります。

木材と云えば、ヒノキやスギ、またはケヤキやタモの無垢板を思い浮かべる方が多いかもしれませんが、木材を原料として人工的に生産した「木質材料」と呼ばれる材料があります。集成材や合板など、木材の長所と欠点を理解するに、まず木材のしくみを

埼玉経済

企業、団体、商店街などの話題や情報をお寄せください
TEL 048-795-9161 FAX 048-653-9040
@keizai@saitama-np.co.jp