

課題研究「家具」

竹中工務店の家具製作をされているプロの先生から学びます。イスのリペア(修復)を行い、イスの構造や弱点となるところを学びます。



リペアが終わったイス



先生からの、アドバイスを受けて、進めていきました。



ビス穴にダボを入れました



塗装

課題研究「木材加工」

大工技能検定2級実技試験課題や丸柱の「ひかりつけ」をプロの大工さんより学びます。



↓昨年度の先輩がつくった丸柱の「待合」を、引き続きつくっていきます。



↑「ひかりつけ」見本

つくるにあたって、丸柱と丸い梁（はり）が交差する部分をつくる練習をしています。まずは、円のかたちを写し取る「ひかりつけ」から始めます。



↑印をつけるには、「墨壺」を使って、「墨打ち」をします。



加工には、「丸鑿（のみ）」も使用します。