

# ☆建築科 「1年生 工業技術基礎」

## 水澤工務店の棟梁から学ぶ授業

水澤工務店は、

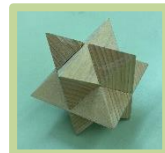
今回は、水澤工務店様のご協力があって、棟梁とお弟子さんが来校してくれました。棟梁が手がけてこられた社寺・茶室などの写真や図面を見せていただいた後、実際に、「込み栓を使用した継手」をつくる所を見せてくださいました。大工の技術と、棟梁と弟子の関係を感ずることができました。お忙しいところ、ご指導ありがとうございました。



← 棟梁とお弟子さんは、言葉を交わさなくても、使う道具・材料の手渡しがありました。静かな時間の中、材料や道具をととても丁寧に扱って、いつも仕事をされていることがわかりました。



← お弟子さんから、刃物の研ぎ方を教えていただきました。生徒たちのほとんどは、初めて「のみ」を研ぎました。手入れを怠ると、切れない刃物になることがわかりました。



棟梁から、剣先のみや鴨居や敷居をつくる時に使う様々な鉋を建築物のどこに使うのかを実演も交えて教えていただきました。切れる刃物には、研ぎの大切さが求められ、「なぜ、柱の面を取るのか?」「塗装しなくても美しい状態が保たれる」など、細部の美しさが建築物全体の美しさにつながることがわかりました。