

足利学校の実測調査と模型制作



模型展示の様子 建築科2年（写真左から）
草場さん、野澤さん、柏崎さん、田中さん、佐藤さん

私たちは総合制作実習の課題として、「足利学校」の実測調査を行いました。
そこから得られたデータを元に建築図面（平面図、立面図、3Dモデル）を作成し、
1/30の大きさに模型を作りました。

使用機器	
測量	トータルステーション
	レーザー距離計
	コンベックス
大工道具	ノコギリ
	カンナ

使用材料	
屋根	ホウキ（イ草）
土台・柱・梁	杉
壁	漆喰
室内	畳敷
塗装	柿渋



完成した模型



測量の様子



3Dモデル