

# 1 年制 測量科

2024年度 求人実績 (2025年3月1日現在) **659人** 求人数 **454社** 求人社数

卒業後の仕事  
公共測量/土地家屋調査/測量調査/地図作成/補償コンサルタント など

学内進学制度  
地理空間情報科への再入学が可能  
【詳細はP39・P47へ】

卒業と同時に **測量士補を無試験取得!**

実務経験2年で **測量士を無試験取得!**

※測量について実務経験が2年以上ある方は卒業と同時に**測量士を無試験取得!**

わずか1年間で測量士補へ!! 厳選・最短のカリキュラムがあなたを変える!

- Point 1 測量に必要な知識・技術をしっかり学べる
- Point 2 実務に役立つ本格的なフィールド実習
- Point 3 1年間で国家資格の測量士補を無試験取得しプロフェッショナルへ



高校で身につけた測量の知識や技術をさらにレベルアップさせたいと思い中央工学校に入学しました。

将来は今まで学んだ測量の知識・技術を活かした仕事に就きたいです。中央工学校では技術や知識はもちろんですが、基本的な決まりや規則“原理原則”を知ることができました。まずは、土地家屋調査士の資格を取得して、今後いろいろなことに挑戦していきたいと思っています。

手塚 玲滋 2024年入学  
茨城県立水戸農業高等学校出身



土木建設・測量関連学科の実際の授業内容が見れる!

使用予定ソフト ● Microsoft Office

## 1年前期 時間割例

(1時限: 50分) ※12:00~13:10は昼休み

時限	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
曜日	9:10	9:10	9:10	9:10	12:00	13:10	13:10	17:00
月	測量学概論	法規	基準点測量実習	土木工学概論				
火	情報処理	情報処理実習	水準測量	水準測量実習				
水	地図編集実習	GIS概論	地図編集					
木	基準点測量	基準点測量実習						
金	数学	土地家屋調査						

## 1年後期 時間割例

(1時限: 50分) ※12:00~13:10は昼休み

時限	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
曜日	9:10	9:10	9:10	9:10	12:00	13:10	13:10	17:00
月	土地家屋調査	土地家屋調査	写真測量					
火	地形測量実習	地形測量実習	基準点測量					
水	GIS概論	地形測量実習	地形測量	土木工学概論				
木	応用測量実習	写真測量実習						
金	応用測量	数学						

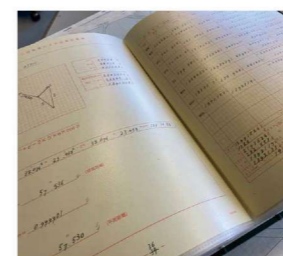
※実施予定カリキュラム

## 1年次 最短の1年間に凝縮されたステップアップカリキュラム

- 仕事に必要な専門知識 測量の基礎知識から応用まで幅広く。
- 理論の理解を重視 なぜ測量するのか、その理論を徹底的に。



写真測量実習



基準点測量 計算手簿



地形測量実習

- 現場実践型実習 水準測量、基準点測量などの実践的な総合測量実習。



計画および選点



トータルステーションによる観測



手簿整理および計算

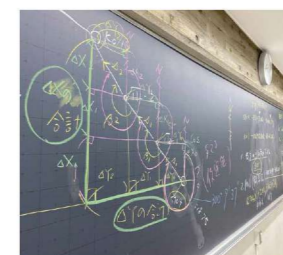
- プロへのライセンス 卒業と同時に**測量士補**を取得! 実務経験2年で**測量士**を無試験で取得!



基準点測量実習



水準測量実習



測量学概論

## 注目の授業! フィールド実習は、とっても充実!

測量実習では、基準点測量、水準測量、地形測量といった、実務で行う測量の本格的な実習ができます。屋外の広い空間での実習はもちろんのこと、雨天や夜間でも観測を行うことができる「総合実習室 (Work Studio)」を校内に完備しています。



総合実習室 (Work Studio) での測量実習



荒川河川敷での基準点測量実習

の修選別	教科区分	教科目	授業時数
必修科目	一般科目	数学	126
		情報処理	18
		合宿研修	(36)
	測量専門科目	法規	36
		測量学概論	54
		基準点測量	126
		水準測量	36
		地形測量	72
		写真測量	60
	測量実習科目	地図編集	54
		応用測量	60
		情報処理実習	36
		基準点測量実習	135
		水準測量実習	36
地形測量実習		60	
専門科目	写真測量実習	66	
	地図編集実習	54	
	応用測量実習	60	
	GIS概論	36	
測量関連科目	土地家屋調査	144	
	土木工学概論	36	
	週授業時数	35	
週数 (年間 36 週)	36		
総授業時数	1305		

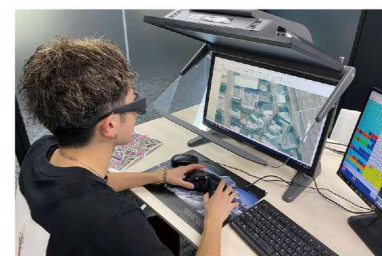
※ ( ) は特別授業  
※1 総合測量実習時間含む  
注) 実施予定カリキュラム (授業時数が変わります)



基準点測量実習



GNSS 測量



写真測量 デジタル図化機 (会社見学)



基準点測量 電子基準点の見学

## 測量士補無試験取得 + 就職!

