

# 1 年制 測量科



2025年度 求人実績 (2026年3月1日現在) **634人** 求人数 **430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P33・P41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



実習を通しチームで連携しながら行動することの大切さを身につけることができ、短期間で専門知識が得られました。

卒業と同時に測量士補の資格が取得できること、より実践的な実習が多く学べるカリキュラムなど、中央工学校に入学を決めた理由はたくさんあります。将来は今まで学んだことを活かしながら、土地家屋調査士の資格を取得し自分の事務所を開業したいです!

山本 悠登 2025年入学  
茨城県立水戸工業高等学校 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)

時限	I	II	III	IV	V	VI	VII
曜日	9:10	10:10	11:10	12:00	13:10	14:10	16:00
月	情報処理	情報処理実習	昼休み	地図編集実習	地図編集		
火	基準点測量	昼休み	基準点測量実習				
水	法規	昼休み	水準測量	水準測量実習			
木	地図編集実習	土木概論	昼休み	土地家屋調査			
金	測量学概論	昼休み	数学				

1年後期 時間割例 (1時限:50分)

時限	I	II	III	IV	V	VI	VII
曜日	9:10	10:10	11:10	12:00	13:10	14:10	16:00
月	応用測量	昼休み	写真測量	写真測量実習			
火	基準点測量	応用測量	昼休み	地形測量			
水	基準点測量実習	昼休み	地形測量実習				
木	写真測量実習	昼休み	土地家屋調査				
金	応用測量実習	昼休み	数学				

## 1年次 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

必修選択の別	教科区分	教科目	履修時間小計	単位	
必修	測量専門科目	一般科目	合宿研修	(36)	1
		法規		30	2
		数学		75	5
		情報処理		15	1
		測量学概論		45	3
		基準点測量		75	5
		水準測量		30	2
		地形測量		45	3
		写真測量		30	2
		地図編集		30	2
		地図編集実習		30	2
		応用測量		60	4
		情報処理実習		30	1
		基準点測量実習		120	4
		水準測量実習		30	1
地形測量実習		60	2		
写真測量実習		45	1		
地図編集実習		45	1		
応用測量実習		60	2		
その他の測量関連科目	土地家屋調査		105	7	
	土木概論		15	1	
学期授業時数 合計			945	50	
週数 (年間 30 週) 合計			30		

( )内は前後期を定めなため、学期授業時数に含まない授業時間  
※ 基準点測量実習は1年次前期90時間中45時間は総合測量実習を実施する



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!

測量士補無試験取得 → 再入学 → 地理空間情報科で 測量士取得 + 就職!