

2 年制 夜間 土木測量科

職業実践専門課程 認定設置科

2025年度 求人実績 (2026年3月1日現在) **1,246人** 求人社数 **743社**

卒業後の仕事 総合建設業(道路・橋梁・上下水道・河川・鉄道など各種建設) / 建設コンサルタント業 / 測量業 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】

2級土木施工管理技士 ○一次検定 17歳以上で受験可能 ○二次検定 一次検定合格後3年以上の実務経験で受験可能

卒業と同時に **測量士補を無試験取得!** ※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!**

実務経験2年で **測量士を無試験取得!**

建設現場で求められる土木 & 測量のスキルを、限られた時間の中で、より効率的に学ぶ。



- Point 1 資格取得に向けた測量や土木の知識・技術を学ぶ
- Point 2 建設技術の理論を学習
- Point 3 卒業と同時に測量士補の資格を無試験取得

土木測量科なら夜間に学べるので測量士の資格を取得して、より良い街造りに役立てたいです。

今の仕事でも携わっている基準点測量は、知識や考え方など、理論を知ることができてとても面白いです。また、卒業してからも交流していきたいと思える幅広い年齢層のクラスメイトができました。中央工学校で得た知識と経験を基に一つでも多くの地形を地図として残し、今後の測量業界に貢献していきたいです。

遠藤 匠馬 2025年入学 静岡県立田方農業高等学校 出身



土木建設・測量関連学科の実際の授業内容が見れる!

2年前期 時間割例 (1時限:90分)

曜日	18:00	21:10
月	土木実験	
火	応用測量	
水	環境衛生工学	
木	鋼構造学	
金	地図編集・地図編集実習	地形測量

2年後期 時間割例 (1時限:90分)

曜日	18:00	21:10
月	法規	写真測量・写真測量実習
火		河川工学
水		土地家屋調査
木		橋梁設計
金		応用測量実習

- 使用予定ソフト
- Microsoft Office
 - AutoCAD
 - 測量計算 CAD ソフト「TREND-ONE」

1 年次 測量と土木の基礎をしっかりと学ぶ

■ 現場実習 基準点測量、地形測量などフィールド実習を体験。

■ 充実した実習機材 実習では、さまざまな機器を使用。

総合測量実習 (基準点測量) 日曜実習 (応用測量) 総合測量実習 (地形測量)

2 年次 充実したカリキュラムで一歩リードした土木技術者に

■ CADに関する専門知識 建設 CALS/EC に適した CAD の活用知識・技術を習得。施工マネジメントから構造設計まで、土木エンジニアリングを専門的に学ぶ。

橋梁設計 地形測量実習 (TREND-ONE による作図) 三次元測量の体験

注目の授業! あの実習が、頑張る意欲を高めてくれた

日が沈んだ後に授業が始まる夜間の授業では、測量機器を使って実習を行うのは困難です。しかし、中央工学校の総合実習室は室内でもさまざまな測量実習に対応できる構造で、夜でも安心! 屋外の実習では、日曜日に授業を行うことで、広いフィールドを活用して測量を行うこともできます。



資格取得

測量 卒業と同時に **測量士補** を **無試験取得!** さらに、実務経験2年で **測量士** を **無試験取得!**

2級土木施工管理技士 一次検定 在学中に**受験可能** (17歳以上) 二次検定 一次検定合格者、実務経験3年以上**受験可能**

土木 1級土木施工管理技士 一次検定 **19歳以上受験可能** 二次検定 2級二次検定合格者・1級一次検定合格者は実務経験5年以上**受験可能**

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		30	2
		測量学概論		45	3
		基準点測量		90	6
		水準測量		30	2
		地形測量		60	4
		地図編集・写真測量		60	4
		応用測量		60	4
		情報処理実習		30	1
		基準点測量実習		85	2
		水準測量実習		32	1
		地形測量実習		125	3
		地図編集・写真測量実習		30	1
土木専門科目	応用測量実習		60	2	
	構造力学		60	4	
	水理学		60	4	
	地盤工学		60	4	
	道路工学		60	4	
	下水道工学		30	2	
	土木施工管理		60	4	
	土木構造学		30	2	
	土木 CAD 概論		60	4	
	土地家屋調査		60	4	
	土木実習科目	土木 CAD		60	2
	土木実習科目	土木実験		60	2
	学期授業時数 合計			1442	
	週数 (年間 30 週) 合計			60	79

() 内は前後期を定めたいため、学期授業時数に含まない授業時間
 ※日曜実習1日8時間
 ※日曜実習1年前期5日 1年後期4日 2年前期5日 2年後期5日
 ※1 総合測量実習・日曜実習時間含む

