



1 年制

測量科

土木建設・測量
キャンパスニュース土木建設・測量関連学科の
実際の授業内容が見れる！2023 年度 求人実績
(2024 年 3 月 1 日現在)

求人数

662 人

求人社数

471 社

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

地理空間情報科への再入学が可能
【詳細は P49 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！

詳しくは別紙「取得資格チャート」へ

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

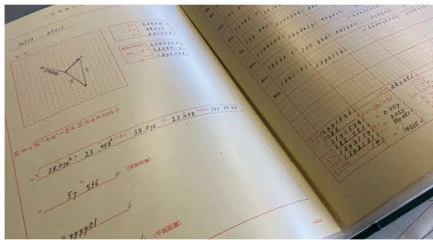
測量の基礎知識から応用まで幅広く。



写真測量実習

■ 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。



基準点測量 計算手簿



地形測量実習

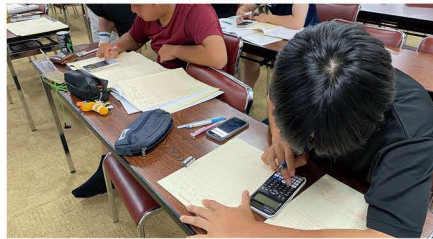
■ 現場実践型実習

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

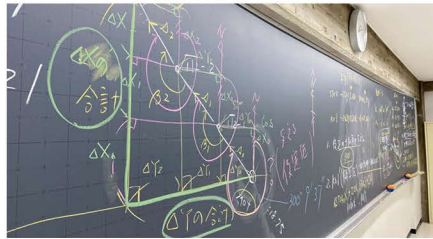
■ プロへのライセンス

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

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！

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！学科の
Point

1

測量に必要な知識・技術をしっかり学べる

学科の
Point

2

実務に役立つ本格的なフィールド実習

学科の
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

在校生からのメッセージ



しっかり学び測量の知識、技術を身につけ、測量士、測量士補を卒業と同時に無試験で取得できる中央工学校に入学を決めました。

測量における基礎知識や技術を学んでいます。豊富なカリキュラムや実習を受けることで、実践力が身につけていることを日々、実感しています。家業の役に立つように頑張ります。
市川 漣 2023 年入学 ●山梨県立身延高等学校 出身

測量について専門的に学び、将来は測量士になり、たくさん実績を積み自分の会社を持てるように一生懸命に勉強しようと思っています！

1 年間で多くのことを学ぶため大変なこともありますが、測量の基礎や細かい計算など、実際の現場に出た時に役立つことも多く学べて良かったと思います。
丸山 拓真 2023 年入学 ●長野県南安曇農業高等学校 出身

1 年前期 時間割例

(1 時限：50 分) ※ 12:00 ～ 13:10 は昼休み

曜日	時限	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	9:10		12:00		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

曜日	時限	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	9:10		12:00		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				基準点測量				
水	GIS 概論	地形測量実習	地形測量		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				

使用予定ソフト

Microsoft Office

必修科目	一般科目	測量専門科目	測量実習科目	専門科目	合 計
	数学	情報処理	合宿研修	法規	126
	測量学概論	基準点測量	水準測量	地形測量	18
	写真測量	地図編集	情報処理実習	基準点測量実習	(36)
	応用測量	GIS 概論	基準点測量実習	水準測量実習	36
	GIS 概論	土地家屋調査	地形測量実習	写真測量実習	54
	土地家屋調査	土木工学概論	地図編集実習	応用測量実習	126
	土木工学概論		応用測量実習		36
					72
					60
					54
					60
					36
					135
					36
					60
					66
					54
					60
					36
					144
					36
					35
					36
					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

基準点測量実習



地形測量実習



GNSS 測量



基準点測量 電子基準点の見学