

令和8年度 公開講座（短期課程）

コース No.	5-04		
コース名	土木地質基礎講座		
担当科名	土木エンジニアリング科	講 師	石岡 忍
実施日時	① 令和8年5月14日（木）	9:00～16:00	
	② 令和8年5月15日（金）	9:00～16:00	
	（計 12 時間）		
募集定員	6人（最少実施人数2人）		
募 集 対 象	基礎・応用の別、対象職種：建設業関連職種		
	受講に必要なレベル：初級技術者（入職後3年以内）		
目 標	土木地質に関する基礎の習得		
講 座 内 容	<p>本講座は、県内建設関連業に入職後3年以内の若手社員を対象として、土木地質に対する知識を学び、基礎力向上を目指すことを目的として開講するものです。</p> <p>講座では、土質力学や地質断面図の見方等を解説するほか、基本的な土質試験を行いながらデータの取扱い等について理解を深めます。</p> <p>本講座は、業務を行う上で地質の知識が必要となる現場監督や設計技術者に向けたものです。</p>		
他のコースとの関連性			
履 修 項 目	①土質力学の基礎（土の基本的性質、土の締固め他） ②土木地質学の基礎（地層層序、岩石の硬軟他） ③室内土質試験（含水比試験、土の突固めによる締固め試験他） ④原位置試験（平板載荷試験、現場密度試験他） ⑤柱状図、地質断面図の見方 ⑥斜面災害の基礎	（12 時間） （1.5 時間） （1.5 時間） （3 時間） （3 時間） （1.5 時間） （1.5 時間）	
使用装置 ソフト・ 図 書 等	・自作テキスト ・土質試験機材（室内及び原位置）		
必 要 持 ち 物	筆記用具、関数電卓、ヘルメット、作業着、安全長靴、運動靴		
受 講 費 用	受 講 料： 6,000 円（12 時間コース）		
	自己負担： 円（テキスト： 円・材料費： 円）		
留意事項 等	受講者の業種や経験に合わせ、各項目の内容・時間配分を見直す場合があります。		