

建設技術者基礎講座（地質コース）カリキュラム

8月27日（木）	受付	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
		ガイダンス (~9:20)地質調査について 近畿地方整備局	(9:20~10:05) ・動く大地 ・変わりゆく大地	休憩	(10:20~12:00) ・社会における地質調査の役割 ・自然災害における地質調査の必要性 関西地質調査業協会・中央開発株式会社	昼休憩	(13:00~13:50) ・近畿における地形地質と建設で問題になりやすい地盤(軟弱・地すべり・崩壊等) 関西地質調査業協会・中央開発株式会社	(13:50~14:40) ・ボーリング調査とは ・ボーリングの概要 ・N値とは 関西地質調査業協会・キタイ設計株式会社	休憩	(14:50~15:40) ・柱状図の見方 ・地下水について ・サンプリングや原位置試験 関西地質調査業協会・サンコーコンサルタント株式会社	休憩

8月28日（金）	受付	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
		(9:00~9:25) ・土質試験概要 ・土質分類	(9:25~10:05) ・土質試験体験 ・粒径加積曲線の作成	休憩	(10:20~11:00) ・軟弱粘土、洪積粘土を体感 ・一軸圧縮試験の実施 関西地質調査業協会・(協)関西地盤環境研究センター	(11:00~12:00) ・締固め試験 ・盛土で利用について ・GBR試験 ・舗装での適応について	昼休憩	(13:00~14:30) ・地盤と構造物の設計 関西地質調査業協会・(協)関西地盤環境研究センター・大日本ガイヤコンサルタント株式会社	休憩	(14:45~15:30) ・最新の調査技術 ・社会貢献としての活動(魅力ある業界)	休憩