KG-R 勉強会
講座―地盤に触れて基礎知識を学ぶ―

【平成 23 年度】

No.	開催日	テーマ	講　師	備考
1	H23.5.25	【トラブル事例および地震の基礎知識】 ・宅地造成に関わるトラブル事例 (番外:東日本大震災の被災地を歩いて) ・地震の発生メカニズムと防災対策	諏訪 靖二※1 早川　清※2	
2	H23.8.5	【土質試験の基礎知識（意味と解釈)】 ・物理・強度試験と安定解析 ・物理・圧密試験と沈下計算	小田 和広※3 大島 昭彦※4	
3	H23.10.25	【地質巡検】(琵琶湖博物館) コア柱状試料の地質学的観察と解析（午前） （午後：滋賀地盤研究シンポジウム）	竹村 恵二※5 三田村 宗樹＊4	
4	H23.12.14	【地質と N 値の基礎知識】 ・ボーリングデータからみる地質特性 ・N 値の活用と基礎設計の基礎知識	北田 奈緒子※6 安川 郁夫※7	

※1　諏訪技術士事務所
※2　立命館大学
※3　大阪大学
※4　大阪市立大学
※5　京都大学
※6　地域地盤環境研究所
※7　地球システム総合研究所

コア柱状試料の地質学的観察

KG-R 勉強会
講座―地盤に触れて基礎知識を学ぶ―

【平成 24 年度】

No.	開催日	テーマ	講師	備考
1	H24.5.18	【和歌山平野地盤研究のレビュー】 ・和歌山平野の地盤の形成と堆積環境 ・和歌山平野の地盤・土質特性	北田奈緒子※1 大島 昭彦※2	
2	H24.6.14	【地盤巡検】西大阪の津波防災と地盤 ・西大阪の津波碑と地盤沈下対策の見学 （地盤条件の解説を加えながら巡検）	三田村宗樹※2	
3	H24.11.22	【地盤調査】 ・滋賀地盤基準ボーリング 地盤調査一斉試験見学（守山地点）	大島 昭彦※2	
4	H24.12.5	【構造物基礎の設計と施工の実際】 ・地盤工学的諸問題への挑戦 （神戸空港建設事業から学んだこと） ・関西国際空港建設における技術的課題と対応	長谷川憲孝※3 江村　剛※4	

※1　地域地盤環境研究所
※2　大阪市立大学
※3　神戸市
※4　新関西国際空港株式会社

滋賀地盤一斉調査見学

KG-R 勉強会
講座―地盤に触れて基礎知識を学ぶ―

【平成 25 年度】

No.	開催日	テーマ	講 師	備考
1	H25.6.6	【地盤巡検】 ・上町台地南部を防災面からめぐる	三田村宗樹※1	
2	H25.8.5	【地盤調査の方法と活用】 ・宅地の地盤調査の最新技術と課題 ・いまさら聞けない基礎設計の基礎 ―地盤訴訟や事故例から学ぶ―	大島昭彦※1 安川郁夫※2	
3	H25.10.10	【地盤と地震】 ・地盤震動特性を考慮した強震動評価の基礎 ・液状化予測の基礎	秦吉弥※3 肥後陽介※4	
4	H25.12.4	【地盤と地下水】 ・大阪平野の地下水事情 ・建設工事における地下水対策	三田村宗樹 長屋淳一※5	

※1　大阪市立大学
※2　(一財) 地球システム総合研究所
※3　大阪大学
※4　京都大学
※5　(株) 地域地盤環境研究所

【地盤巡検：上町台地南部を防災面からめぐる】

十三間（堀）川（かつての干潟を開削して
つくられた大和川と木津川を結ぶ運河）

住吉大社 鳥居前

KG-R 勉強会
講座―地盤に触れて基礎知識を学ぶ―

【平成 26 年度】

No.	開催日	テーマ	講 師	備考
1	H26.6.5	【地盤巡検】 ・亀の瀬地すべり対策事業見学 ・講演：近年の豪雨による斜面災害	小田 和広※1	
2	H26.8.20	【地質巡検】 ・湖沼・湿地成地質環境の地質巡検	里口 保文※2	
3	H26.10.9	【地質・土質の基礎（1）】 ・地質の調査・分析と基礎知識 ・土質の見方の基礎知識	伊藤 浩子※3 小田 和広※1	
4	H26.12.10	【地質・土質の基礎（2）】 ・地域地盤の読み解き方（地層の分布と広がり） ・圧密沈下予測の実務とポイント	三田村 宗樹※4 諏訪 靖二※5	

※1　大阪大学
※2　滋賀県立琵琶湖博物館
※3　地域地盤環境研究所
※4　大阪市立大学
※5　諏訪技術士事務所

滋賀　湖沼・湿地成地質環境の地質巡検

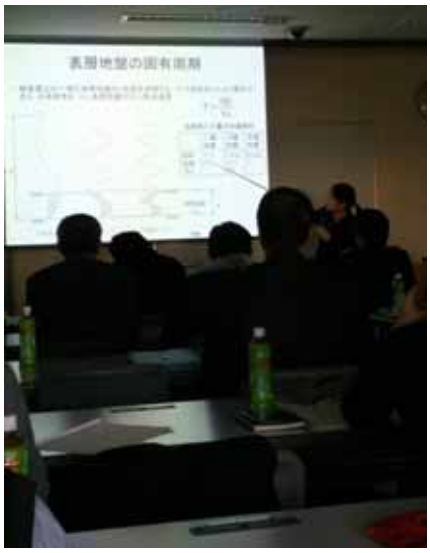
KG-R 勉強会
講座―地盤に触れて基礎知識を学ぶ―

【平成 27 年度】

No.	開催日	テーマ	講 師	備考
1	H27.6.18	【若手技術者に聞く地盤工学のフロンティア】 ・砂・粘土混合土の繰返し変形特性値の評価 ・予防保全を目的とした新たなのり面管理技術	山田　　卓※1 小泉 圭吾※2	
2	H27.8.19	【トラブル事例】 ・建設工事中の地盤に起因するトラブル ―掘削土留めを中心に― ・地盤に関わる紛争の実態 ―建築紛争を例として―	清水 文夫※3 諏訪 靖二※4	
3	H27.10.22	【地盤巡検】 ・御所市 遺跡・古墳巡検	金原 正明※5	不開講
4	H28.1.25	【地震動と地盤挙動】 ・地震動の成り立ち　―なぜ地面は揺れるのか― ・地盤の揺れやすさとは ―地上構造物と地下構造物の耐震設計の考え方の違い―	後藤 浩之※6 古川 愛子※6	

※1　大阪市立大学
※2　大阪大学
※3　(一財) 阪神高速道路技術センター
※4　諏訪技術士事務所
※5　奈良教育大学
※6　京都大学

【トラブル事例】(H27.8.19)



【地震動と地盤挙動】(H28.1.25)

KG-R 勉強会
講座―地盤に触れて基礎知識を学ぶ―

【平成 28 年度】

No	開催日	テーマ	講 師	備考
1	H28.6.23	【豪雨・斜面災害】 ・既設道路盛土における排水施設点検・管理手法に関する研究 ・ゲリラ豪雨時における斜面災害と対応	片岡 沙都紀※1 小田 和広※2	
2	H28.10.19	【熊本地震被害報告】 ・2016 年熊本地震について ・2016 年熊本地震における益城町・阿蘇地方の地盤被害について	北田 奈緒子※3 山田　卓※4	
3	H28.12.6	【地盤巡検】 ・奈良御所　中西遺跡調査見学	前田 俊雄※5 木村 充保※5	
4	H29.1.25	【土構造物の調査と挙動解析】 ・物理探査技術を活用した河川堤防堤体・基礎地盤の調査 ・改修ため池堤体の実規模振動実験について	藤原 照幸※3 澤田　豊※1	

※1　神戸大学
※2　大阪大学
※3　地域地盤環境研究所
※4　大阪市立大学
※5　奈良県橿原考古学研究所

発掘風景

河床の削り込み

KG-R 勉強会
講座―地盤に触れて基礎知識を学ぶ―

【平成 29 年度】

No	開催日	テーマ	講 師	備考
1	H29.6.22	【遺跡と地盤】 ・考古学に基づく歴史地盤構造物の構築及び自然災害の影響に関する研究 ・地盤工学に基づく歴史的地盤構造物の修復と保存に関する研究	西光 慎治※1 澤田 茉伊※2	
2	H29.9.4	【地盤環境に係る課題と対策】 ・自然由来の重金属等を含む土壌に係る現状と課題 ・「土」を活かすための戦略とその課題解決	伊藤 浩子※3 乾 徹※4	
3	H29.11.6	【地震災害と地盤情報】 ・活断層調査と多様な地盤情報の利活用 ・地盤情報に基づく浅部地盤構造の評価	竹村 恵二※4 三村 衛※4	
4	H30.1.12	【地盤に係るトラブルと対策事例】 ・第四紀自然史と関西の地盤 ・トラブルや変状事例とその調査	中川 要之助※5 長山 喜則※6	

※1 明日香村教育委員会
※2 京都大学
※3 地域地盤環境研究所
※4 京都大学
※5 災害科学研究所
※6 JR 西日本コンサルタンツ

受講状況

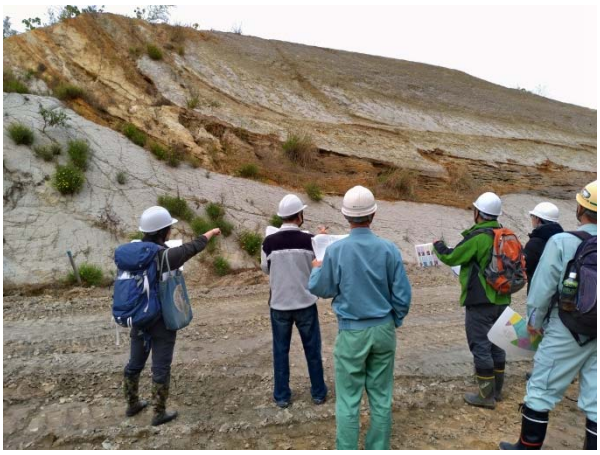
KG-R 勉強会

講座－地盤に触れて基礎知識を学ぶ－

【2018 年度（平成 30 年度）】

No.	開催日	テーマ	講師	備考
1	H30.7.5	【豪雨と斜面災害】 ・土砂災害から命を守るために ・広域を対象とした豪雨時の表層崩壊発生危険度評価手法ならびにその活用事例の紹介	沖村 孝※1 鳥居 宣之※2	
2	H30.9.7	【地盤改良】 ・薬液注入による地盤改良（遮水・液状化対策等）の調査，設計，施工について ・締固めおよび固化による地盤改良の設計・施工について	湯川 文哉※3 田中 克実※4	
3	H26.11.21	【地質巡検】 ・岸和田市神於山東方の丘陵地域における地層観察	三田村 宗樹 石井 陽子※5	
4	H30.12.19	【大阪北部地震】 ・浅部構造，深部構造 ・地震動 ・地盤構造物の被害	越後 智雄※6 井上 直人※6 後藤 浩之 河井 克之※7	

※1　一般財団法人 建設工学研究所 代表理事
※2　神戸市立工業高等専門学校 教授
※3　ケミカルグラウト株式会社
※4　株式会社 不動テトラ
※5　大阪市立自然史博物館
※6　一般財団法人 地域地盤環境研究所
※7　近畿大学 准教授



実施状況

KG-R 勉強会

講座－地盤に触れて基礎知識を学ぶ－

【2019 年度（令和元年度）】

No	開催日	テーマ	講 師	備考
1	2019.6.3	【巡検】（第２回地域部会と合同開催） ◆木津川堤防（北田奈緒子）	北田奈緒子	
2	2019.8.30	【道路斜面の維持管理と災害時のマネジメント】 ◆雨が降って，地盤が緩むって何だろう？ －斜面安定の基礎と国道の事前通行規制－ ◆NEXCO 西日本における斜面管理	小田和広 堤　浩志※1	
3	2019.11.23	【土壌・地下水汚染対応の基礎から実務まで】 ◆土壌・地下水汚染の基礎を知る－有害物質の地盤中の挙動と技術的課題－ ◆改正土壌汚染対策法の内容及び弊社での取り組みについて ◆土壌汚染対策の実務に資する地盤情報データベースの活用事例	乾　徹 鈴木義彦※2 伊藤浩子	
4	2020.2.4	【地盤情報から学ぶ堆積盆地の地盤特性－大阪平野－】 （第３回 DB 部会と合同開催） ◆大阪堆積盆地の地質学的な特徴について ◆大阪・神戸地域の 250m メッシュ地盤モデルによる粘土層の土質特性 ◆大阪堆積盆地の砂・砂礫の土質特性について	北田奈緒子 大島昭彦 藤原照幸	不開講

※1　西日本高速道路
※2　栗田工業

受講状況

KG-R 勉強会

講座－地盤に触れて基礎知識を学ぶ－

【2020 年度（令和 2 年度）】

No	開催日	テーマ	講 師	備考
1	2020.8.28	【地盤情報から学ぶ堆積盆地の地盤特性－大阪平野－】 ◆大阪堆積盆地の地質学的な特徴について ◆大阪・神戸地域の 250m メッシュ地盤モデルによる粘土層の土質特性	北田奈緒子 大島昭彦	(Web)
2	2020.10.30	【豪雨時における降雨流出と浸水被害】 ◆土砂を考慮した降雨流出・氾濫の統合シミュレーション ◆都市域の豪雨災害とその対策	山野井一輝※1 川池健司※1	(Web)

※1　京都大学

KG-R 勉強会

講座－地盤に触れて基礎知識を学ぶ－

【2021 年度（令和３年度）】

No	開催日	テーマ	講師	備考
1	2021.6.17	【大阪の地下をのぞいてみよう】 ◆掘ってわかった大阪の地層	石井 陽子※1	(Web)
2	2021.9.13	【地震動と地盤の液状化】 ◆地震と地震動 ◆「有効応力」,「ダイレイタンシー」と液状化	伊藤 浩子 乾　徹	(Web)
3	2021.11.6	【地震災害と地盤情報】 ◆活断層調査と多様な地盤情報の利活用 ◆地盤情報に基づく浅部地盤構造の評価	後藤 浩之 飛田 哲男※2	(Web)

※1　大阪市立自然史博物館　　※2　関西大学

KG-R 勉強会

講座－地盤に触れて基礎知識を学ぶ－

【2022 年度（令和 4 年度）】

No	開催日	テーマ	講 師	備考
1	2022.7.28	【河川堤防】 ◆河川堤防の安定性照査に関する基礎的力学と応用研究 ◆堤防の役割と安定性検討手法	肥後 陽介※1 甲斐 誠士※2	(Web)
2	2022.11.2	【豪雨に起因する斜面災害】 ◆豪雨時の土砂災害に対する早期警戒・避難に向けた防災気象情報の活用および情報伝達のあり方について ◆土中水分に着目した豪雨時の斜面の健全度診断手法	小山 倫史※3 小泉 圭吾※4	(Web)
3	2023.2.27	【建設プロジェクトとトラブル事例】 ◆埋立地で発生した地盤トラブルと対応 ◆トラブル事例から学んだ各種地盤災害の原因と対策	林 健二※5 澁谷 啓※6	(Web)

※1　京都大学大学院　　※2　株式会社ダイヤコンサルタント

※3　関西大学　　※4　大阪大学

※5　株式会社フォレストエンジニアリング　　※6　神戸大学名誉教授

KG-R 勉強会

講座-地盤に触れて基礎知識を学ぶ-

【2023 年度（令和 5 年度)】

No	開催日	テーマ	講 師	備考
1	2023.7.21	【建設プロジェクト紹介】 ◆阪神高速淀川左岸線　豊崎 IC 橋梁部 下部工の設計・施工概要	志村 敦※1	(Web)
2	2024.3.6	【地圏の熱環境とその利用】 ◆温度変化と地圏環境リスク ◆CO2 環境問題について，ボーリング情報を用いて考える	斎藤 建志※2 北田 奈緒子※3	(Web)

※１　阪神高速道路株式会社

※２　国立研究開発法人 産業技術総合研究所

※３　一般財団法人 ＧＲＩ財団