

第18回重金属類・残土石処分地・廃棄物処分地診断に関わる

地質汚染調査浄化技術研修会

日時：2019年4月25日（木）10：30～4月28日（日）16：00

主催：NPO法人 日本地質汚染審査機構

共催：地質汚染診断士の会・日本地質学会環境地質部会・IUGS-IMGA日本支部・社会地質学会（交渉中）

協賛：潮来市・香取市（交渉中）・神栖市（交渉中）

主会場：日本地質汚染審査機構 関東ベースン実習センター（香取市）（Tel:0478-59-1491）

〒287-0025 千葉県香取市本矢作1277-1

会費：会員 50,000円・非会員 60,000円・学生15,000円（宿泊費は含まれませんが、昼食費は含みます）

全日程参加できない方は受講を希望する1コマから参加できます。

会員：7,000円/半日、14,000円/1日

非会員：8,000円/半日、16,000円/1日にて受講可能です。（要問い合わせ）

定員：30名（定員になり次第、締切ります）

申込・問合せ先：NPO法人日本地質汚染審査機構

Tel：043-213-8507 Fax：043-213-8508 E-mail：office@npo-geopol.or.jp

受講希望者は、氏名・所属・連絡先（電話、Fax、Eメール）、性別、年齢についてお知らせ下さい。

振込先：みずほ銀行平井支店（普通 2046996 日本地質汚染審査機構）

プログラム（予定、講師の都合で変更になる場合があります）

4月25日（木）会場：関東ベースン実習センター

JR成田駅西口 9:30発（関東ベースン実習センター行きの車をご用意します。）

10：00～10：30 受付

10：30～10：40 開会式……田村嘉之（地質汚染診断士の会 会長）

10：40～12：00 重金属汚染とAnthropogene Stratigraphyの単元・階層調査法－（ここでは人工地層の調査法）の基礎講座

その1

……楡井 久（地質汚染診断士・地層液流動化診断士・理学博士・茨城大学名誉教授）

12：00～13：00 昼食

13：00～14：30 現場簡易分析法の種類と原理の基礎講座（交渉中）

……高松武次郎（理学博士・NPO日本地質汚染審査機構理事、元茨城大学教授）

14：30～14：40 休憩

14：40～16：10 土壌汚染対策法の読み方14条調査を中心に

……佐藤恭一（地質汚染診断士・地層液流動化診断士・弁護士）

16：30～18：00 懇親会（バーベキュー）（会場：関東ベースン実習センター）

4月26日（金） 会場：ベースンセンター

JR成田駅西口 8:40発（関東ベースン実習センター行きの車をご用意します。）

09：30～10：30 放射線量測定の基礎技術……平井昭司（工学博士・東京都市大学名誉教授）

10：30～11：30 地下水汚染物質移動の基礎講座－地下水汚染からみた有害重金属の移動の実態－
……古野邦雄（地質汚染診断士）

11：30～12：30 昼食

12：30～14：00 断面2次元地下水流動モデルの実演……田村嘉之（地質汚染診断士・千葉県環境財団）

14：00～14：15 休憩

14：15～15：30 現場の地下水位測定実習と各帯水層単元の地下水流動系調査（その1）（観測井とは、地下水位図とは、帯水層単元についての簡単な事前説明、現場観測）（75分）
……古野邦雄（地質汚染診断士）・高畠（地質汚染診断士）

15：30～16：30 現場の地下水位測定実習と各帯水層単元の地下水流動系調査（その2）（各帯水層の地下水位図作成と流線網の作成、各地下水流動系と相互講評）
……古野邦雄（地質汚染診断士）・地質汚染診断士の会

16：30～17：20 帯水層単元と地下水流動系に関する総合討論……古野邦雄（地質汚染診断士）・地質汚染診断士の会

17：20～18：00 重金属地下水汚染現場分析（パックテスト）
……地質汚染診断士の会

4月27日（土） 会場：関東ベースン実習センター

JR成田駅西口 8:40発（関東ベースン実習センター行きの車をご用意します。）

09：30～11：00 人工地層の現場露頭観察と記載（人人不整合の判別と各人工地層の運搬過程・堆積過程の判定）（現場観察40分+観察と記載35分+相互講評15分）……楡井 久

11：00～12：00 汚染土石埋立地処分地の現場実習（簡易式ボーリング）……地質汚染診断士の会
時系列現場放射能測定（現場実習）RT30などを用いた放射線調査法
……木村和也（地質汚染診断士・放射線第2種取扱主任者）・布施太郎（地質汚染診断士・地層液流動化診断士・環境計量士）

12：00～13：00 昼食

13：00～14：00 ボーリング観察・記載（講義：60分）

……風岡 修（地質汚染診断士・地層液流動化診断士・理学博士・千葉県環境研究センター地質環境研究室）

14：00～16：00 ボーリング観察・記載（コア観察+記載+相互講評）（120分）

……風岡 修・宇澤政晃（地質汚染診断士・地層液流動化診断士）

16：00～16：15 休憩

16：15～17：15 地層資料収集および記録としてのコア写真の撮り方

……木村英人（地質汚染診断士・地層液流動化診断士）

17：15～18：15 蛍光X線による現地測定実習（原理の簡単説明+実習）

……成澤 昇（地質汚染診断士・地層液流動化診断士）

4月28日(日) 会場：ベースンセンター

JR成田駅西口 8:40発 (関東ベースン実習センター行きの車をご用意します。)

9:30~10:15 土壌汚染対策法の限界(4条調査・自然由来) パックテスト、公定法。

……布施太郎(地質汚染診断士・地層液流動化診断士・環境計量士)

10:15~11:00 公定法分析機関の試料選別の注意点

……大賀英二(地質汚染診断士・地層液流動化診断士・環境計量士)

11:00~12:00 完全浄化を目指す地質汚染調査法-企画書と調査の立案・調査の実施から解析まで-

……地質汚染診断士の会・笠原 茂(地質汚染診断士・地層液流動化診断士・理学博士)

12:00~13:00 昼食

13:00~14:30 総合宅地理学診断の基礎的知識(重金属汚染:国内一般住宅を例として)

……楡井 久

14:30~14:45 休憩

14:45~15:00 地質汚染診断士受験のすすめ

15:00~15:20 修了証書授与式・CPD単位認定書発行(檜山)

15:20~15:40 記念撮影

15:40~15:50 閉会式……田村嘉之(地質汚染診断士の会 会長)

(終了後、JR成田駅までお送りします)

*変更があった場合、逐次NPO法人日本地質汚染審査機構のwebsiteでお知らせいたします。