

第19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：2020年4月29日（水・祝）10：30～5月2日（土）16：00

主催：NPO 法人 日本地質汚染審査機構

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コマからも参加できます。

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

連絡先：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29日（水・祝）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

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

……（講師調整中）

14：30～14：40 休憩

14：40～15：40 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）

15：40～17：10 土壌汚染対策法の読み方（土対法関連法令の構造）

……佐藤恭一（地質汚染診断士・地層液流動化診断士・弁護士）

~~17：30～19：00 懇親会（バーベキュー）（会場：関東ベースン実習センター）~~

※懇親会は中止いたします

4月30日(木) 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。)

- 09:30~11:00 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)
- 11:00~12:00 断面 2 次元地下水流動モデルの実演
……小原崇嗣 (地質汚染診断士・千葉県環境財団) 田村嘉之 (地質汚染診断士・千葉県環境財団)
- 12:00~13:00 昼食
- 13:00~14:30 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)・高島英世 (地質汚染診断士)
- 14:30~14:45 休憩
- 14:45~15:45 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)
- 15:45~16:30 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)

5月1日(金) 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 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)
- 12:00~13:00 昼食
- 13:00~15:00 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)
- 15:00~15:15 休憩
- 15:15~16:15 地層資料収集および記録としてのコア写真の撮り方
…… (講師調整中)
- 16:15~17:15 パックテスト
…… (講師調整中)
- 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)

5月2日（土）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。）

9：30～10：30 土壌汚染対策法の限界（4条調査・自然由来）

……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）

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－

……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

14：30～14：40 休憩

14：40～15：00 地質汚染診断士受験のすすめ ……田村嘉之（地質汚染診断士の会 会長）

15：00～15：20 修了証書授与式・CPD 単位認定書発行（NPO 法人日本地質汚染審査機構理事長）

15：20～15：40 記念撮影

15：40～15：50 閉会式

（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。