

第30回地質汚染調査浄化技術研修会

— VOCsを中心とした地質汚染・調査対策単元調査法（汚染調査のプロを目指すために）—

日 時：2019年11月15日(金)～17日(日)

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（予定）・社会地質学会

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 45,000 円・非会員 55,000 円・学生：15,000 円

全日程参加できない方は1コマから参加できます（ただし各種診断士受験権利はつきません）。

会 員：（4,000 円/1 講座、）8,000 円/半日、16,000 円/1 日にて受講可能です。（要問合せ）

非会員：（5,000 円/1 講座、）10,000 円/半日、20,000 円/1 日にて受講可能です。（要問合せ）

※上記会費のうち、全日会費には昼食代を含みます。懇親会費（自由参加）は含みません。宿泊は各自で確保してください。

※キャンセル料：11月8日まで参加費全額返却、11月11日まで半額返却。（支払手数料は参加者負担）

定 員：15 名（定員になり次第締め切ります）

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@npogeopol.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）

申込締め切り：11月3日

★カリキュラムについて（講師の都合で変更することがあります。最終決定次第当法人ウェブサイトでお知らせします）

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）

11月15日（金） 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用意します。）

10:30～10:35 開会式

・・・田村嘉之（NPO 法人日本地質汚染審査機構 地質汚染診断士の会 会長）

10:35～10:45 開会にあたっての挨拶

・・・楡井 久（NPO 法人日本地質汚染審査機構理事長・水循環基本法フォローアップ
委員会委員）

【室内講義】

1. 10:45～11:30 だれにでも解る地層序学とそして侵してならない地層層序・・・榎井 久
2. 11:30～12:00 VOCs・油類・放射性物質地質汚染（特に、宅地の地下空気汚染の危険性）の正しい単元調査法から浄化対策まで－地質汚染科学の基礎理論－・・・榎井 久

12:00～13:00 【昼食】

3. 13:00～14:00 VOCs・油類・放射性物質地質汚染（特に、宅地の地下空気汚染の危険性）の正しい単元調査法から浄化対策まで－地質汚染科学の基礎理論－（午前の続き）
・・・榎井 久
4. 14:00～14:50 VOCs地層汚染単元調査法のためのボーリングコア試料現場簡易分析（1本の検知値の有効性）・・・高島英世・檜山知代

14:50～15:00【休憩】 コーヒーブレイク

5. 15:00～15:30 コアから分析検体の作成と公定法分析・・・・・・布施太郎
6. 15:30～17:00 無単元調査法でおきた大規模地質汚染発生現場からの教訓および有機溶剤の回収量計算・・・渋谷英世（NPO法人日本地質汚染審査機構監事・元AGC株式会社）

17:15～20:00【懇親会】（バーベキュー）（会場：関東ベースン実習センター）

11月16日（土） 会場：関東ベースン実習センター

JR成田駅西口 8:20 発（関東ベースン実習センター行きの車を用意します。）

【屋外実習】

1. 09:00～12:00 検知管・GC/PID（捕集バック法でサンプリング午後分析）等によるVOCs地上表層地下空気汚染調査実習（VOCsおよび可燃性天然ガスにおける表層ガス測定）（雨天時は内容変更あり）・・・檜山知代・高島英世・成澤 昇・布施太郎

12:00～13:00 【昼食】

【室内講義】

2. 13:00～14:00 地下空気汚染調査のとりまとめ方・・・高島英世
3. 14:00～15:00 GC/PIDによる有機塩素化合物の現場分析の注意点・・・檜山知代・高島英世

15:00～15:10 【休憩】 コーヒーブレイク

4. 15:10～17:10 土壌汚染対策法の改正－調査・分析法の動向と課題
・・・佐々木裕子（NPO法人日本地質汚染審査機構理事・薬学博士
・元東京都環境科学研究所）

17:10～17:20【休憩】 コーヒーブレイク

5. 17:20～18:20 観測井・揚水井の設置・孔内洗浄とエアリフト・電気検層・・・成澤 昇

11月17日(日) 会場：関東ベースン実習センター

JR 成田駅西口 8:20 発 (関東ベースン実習センター行きの車を用意します。)

【室内講義】

1. 09:00～10:30 単元調査法のためのボーリングコアの記載説明・・・風岡 修

【室内実習】

2. 10:30～12:00 ボーリングコア試料による層相と堆積構造の記載
・・・風岡 修・宇澤政晃・小原崇嗣(午後に継続)

12:00～13:00 【昼食】

3. 13:00～14:00・・・記載訓練継続
4. 14:00～15:10 単元調査法のためのボーリングコアの記載説明(まとめ)・・・風岡 修

【室内講義】

5. 15:10～15:40 VOCsによる地質汚染現場履歴を編む・・・高嶋 洋
6. 15:40～15:50 地質汚染診断士受験の勧め・・・田村嘉之

15:50～16:15 研修終了証書授与式・・・楡井 久(NPO 法人日本地質汚染審査機構理事長)

16:15 閉会式・・・檜山知代

研修会協力機関：AGC(株)千葉工場・浅野さく泉管工(株)・(株)医療地質研究所(MGRI)・(株)環境地質研究所・(一財)千葉県環境財団・古関東深海盆ジオパーク推進協議会