

第19回地質汚染調査浄化技術研修会

— 単元調査法と VOCs・油類・メタン類・環境ホルモンの汚染を対象に— ご案内

伝統的に確立されてきた汚染の単元調査法の内容を独占的に学べるのは、国内外でこの研修会のみです。美しい国土の修復技術にかかわる方は、是非受講してください。

本研修会は、第10回まで日本地質学会関東支部が開催し、一時中断し、その後当法人が再開し継続してきました。わが国における地質汚染の調査・対策技術の研究開発・発展・普及に大きく貢献した伝統と権威ある技術研修会です。

主催：内閣府認証NPO法人 日本地質汚染審査機構

共催：地質汚染—医療地質—社会地質学会・日本地質学会環境地質部会・IUGS-GEM 日本支部

後援：千葉県（交渉中）

日時：2008年11月22日（土）～11月24日（月）

宿泊：市原マリンホテル（千葉県市原市五井中央西2-22-8、内房線五井駅徒歩5分）

参加費：会員（地質学会員含む）67,000円、非会員80,000円、大学院生：52,000円（消費税、宿泊費（シングルルーム）・食事費・懇親会費込み）。

キャンセル料：11月15日まで参加費全額返却、11月21日まで半額返却、11月22日以降は返却しません（支払手数料は参加者負担）。

定員：50名（定員になり次第締め切ります）

申込締切：11月18日

申込先：内閣府認証NPO法人 日本地質汚染審査機構

262-0033 千葉市花見川区幕張本郷5丁目24-1ローズハイツ1号

Tel：043-213-8507 Fax：043-213-8508

E-mail：npo-geopol@nifty.com

URL：<http://homepage1.nifty.com/npo-geopol/>

受講希望者は、氏名・所属・連絡先（電話、FAX、メール）、性別、年齢、その他希望についてお知らせ下さい。

★カリキュラム案（講師の都合で変更することがあります。最終決定次第HPにてお知らせします）

11月22日（土）

09：30-09：50 会場にて受付

09：50-10：00 開会式……………楡井 久（NPO法人日本地質汚染審査機構理事長）

室内講義

10：00-11：30 VOCs 地層汚染・地下水汚染・地下空気汚染の機構解明から浄化対策まで

—地質汚染科学概論—……………楡井 久（地質汚染診断士・理学博士、茨城大学名誉教授）

11：30-12：30 VOCs および油類による地質汚染の機構解明と調査対策

……………楠田 隆（地質汚染診断士、千葉県環境研究センター地質環境研究室）

【昼食】

13：15-14：00 事業場敷地内の油類による地質汚染の調査

……………駒井 武（工学博士・独立行政法人産業総合技術研究所）

（バスで旭硝子千葉工場へ移動）

14：15-15：15 VOCs 大規模地質汚染の修復現場（旭硝子千葉工場）—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—……………澁谷英世（旭硝子株式会社主幹）

15：15-17：00 VOCs 大規模地質汚染の修復現場（旭硝子千葉工場）見学

……………澁谷英世・篠原 誠（地質汚染診断士、AGC エンジニアリング㈱）

(バスでホテルへ移動)

【懇親会】(18:30-20:30)

11月23日(日)

08:30-9:00 (バスで現場へ移動)

9:10-12:10 ① 検知管によるVOCs表層地下空気汚染調査実習・地下水モニタリング井群の水位測定と採水実習(環境ホルモン汚染廃棄物投棄による地質汚染現場、千葉県市原市妙香:養老川右岸)

……楠田 隆・吉田 剛(地質汚染診断士・理学博士,千葉県環境研究センター地質環境研究室)・藤田 寛(地質汚染診断士, NPO 日本地質汚染審査機構)・風戸孝之(NPO 日本地質汚染審査機構)

② 地下空気汚染流動機構の解明の基礎実習—地下空気汚染観測システムの施設案内と説明— ……藤田 寛・楡井 久

12:10-13:30 (バスでホテルへ移動・昼食)

【昼食】

13:30-15:30 VOC表層地下空気汚染測定・地下水汚染測定・地下水位測定実習のまとめ—コンタ—図の作成……藤崎克博(理学博士・技術士, NPO 日本地質汚染審査機構)

【休憩】コーヒープレーク

15:45-16:45 現場で出来るVOCsの現場簡易分析法の種類と原理

……高松武次郎(理学博士,茨城大学広域水圏環境科学教育研究センター教授)

16:45-17:45 VOCsにかかわるバイオ・レメデーション技術の基礎

……竹内美緒(地質汚染診断士・農学博士,独立行政法人産業総合技術研究所)

【夕食】

19:00-20:00 メタン系ガスの地下空気汚染簡易測定とその汚染対策

……酒井 豊(千葉県環境研究センター地質環境研究室長)・楡井 久

11月24日(月)

08:30-09:10 単元調査法のためのボーリングコアの記載説明

……風岡 修(理学博士・地質汚染診断士,千葉県環境研究センター地質環境研究室)・宇澤政晃(地質汚染診断士, (株)テクノアース)・小原崇嗣(地質汚染診断士・浅野さく泉管工(株))

09:10-09:30 VOC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

……楡山知代(地質汚染診断士, 環境計量士・(株)テクノアース)

09:30-09:50 PID(携帯型ガスクロ)による有機塩素化合物の現場分析

……松浦哲夫((株)片山化学工業研究所)

09:50-12:30 室内の地質汚染調査実習

① 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・上砂正一(地質汚染診断士・技術士, 環境地質コンサルタント)・宇澤政晃・小原崇嗣

【休憩】

② VOCs・油類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実習……楡山知代

③ PID(携帯型ガスクロ)による有機塩素化合物の現場分析実習……松浦哲夫

【昼食】

13:30-14:30 廃棄物処分場の環境ホルモン(内分泌攪乱化学物質)とその調査法

……半野勝正(千葉県環境研究センター化学物質研究室)

14:30-15:30 VOCs・油類汚染土の調査・対策にかかわる安全衛生管理……上砂正一

15:30-16:00

地質汚染診断士受験の勧め……上砂正一(NPO 法人日本地質汚染審査機構理事)

研修終了証書授与式……楡井 久

閉会式……藤崎克博(NPO 法人日本地質汚染審査機構副理事長)