

ご案内

第23回地質汚染調査浄化技術研修会

—地層単元・集水域単元調査法とVOCs・油類・放射能などの汚染を対象に—

地質汚染診断士：地層単元・集水域調査法で正しい科学的調査ができるNPO国民資格
土壌汚染調査技術管理者：土壌汚染対策法だけに通用する国家資格（一般的な汚染調査・
不動産鑑定などに伴う地質汚染調査は対象外）

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

日時：2012年11月22日(木)～24日(土)

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、

TEL:0436-21-5119)

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16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16日

申込先：内閣府認証NPO法人日本地質汚染審査機構

〒262-0033千葉県花見川区幕張本郷5丁目24-1ローズハイツ1号

Tel:043-213-8507 Fax:043-213-8508

E-mail : office@npo-geopol.or.jp URL : <http://www.npo-geopol.or.jp>

★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(木)

10:00-10:20 会場にて受付

10:20-10:30 開会式……………榎井久(NPO法人日本地質汚染審査機構理事長)

10:30-11:30 地層汚染・地下水汚染・地下空気汚染の地層単元・集水域単元調査法から浄化
対策まで—地質汚染科学概論—……………榎井久(地質汚染診断士・理学博士、茨城大学名
誉教授)

【昼食】

12:30-13:10 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、元茨城大学広域水圏環境科学教育研究センター教授)

13:10-15:30 放射能地質汚染の基礎……………相川信之(理学博士、大阪市立大学名誉教授)

【休憩】コーヒーブレイク

15:40-16:10 土壌汚染対策法の改正部分についての解説……………成沢 昇(地質汚染診断士)

16:10-17:40 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, 独立行政法人産業技術総合研究所)
17:40 -18:40 VOCs 大規模地質汚染の修復現場(旭硝子千葉工場)ー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ー……澁谷英世(旭硝子株式会社主幹)
【懇親会】(19:00-20:30)

11月23日(金)

08:30バスに乗車

08:30-9:00 (移動)現場実習

9:10-12:10 検知管によるVOCs表層地下空気汚染調査実習(環境ホルモン汚染廃棄物投棄
による地質汚染現場、千葉県養老川中流域)……楠田隆(地質汚染診断士)・吉田剛(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)

放射線量簡易測定実習……上砂正一(地質汚染診断士・技術士, 日本地質審査汚染審
査機構副理事長・環境地質コンサルタント)・笠原豊(地質汚染診断士)・田村嘉之(地質
汚染診断士, 千葉県環境財団)・木村和也(技術士補, 医療地質研究所)・楡井久

12:10-14:00 (昼食・移動)

【昼食】

14:00-16:30 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エンジニアリング株)

【移動・休憩】

17:00-18:00 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)

【夕食】

19:00-21:00 放射線測定の技術……平井昭司(工学博士, 東京都市大学名誉教授)

11月24日(土)

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)

09:10-09:25 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(1本の検
知値の有効性)……高島英世(地質汚染診断士, 株テクノアース)・檜山知代(環
境計量士, 株テクノアース)

09:25-10:00 PID(携帯型ガスクロ)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

10:00-12:00 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・小原崇嗣(地質汚染診断士, 浅野さく泉管工株)

【昼食】

13:00-15:00 改正土対法の解説……上砂正一・大賀英二(地質汚染診断士)

15:00-15:30 地質汚染診断士受験の勧め……上砂正一(地質汚染診断士会長)
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)