



NPO法人 日本地質汚染審査機構

## 第9回残土石処分地・廃棄物最終処分場にかかわる地質汚染調査浄化技術の研修会

### —おもに重金属等を対象に—

「土壌汚染対策法」が施行されて6年となり、「指定調査機関」は1,639（2008年12月5日現在）となっています。そして、現在わが国には、調査法に大きな二つの流れができました。それは、日本地質汚染審査機構の単元調査法と「土対法」の無単元調査法であります。この無単元調査法では調査浄化をする中で、かえって汚染を拡大させてしまった事例が後をたちません。本NPOが推奨する単元調査法でなければ、地質汚染（地層汚染・地下水汚染・地下空気汚染）の汚染機構を解明し、完全浄化をすることはできません。また、この調査法は、残土石処分地の調査・廃棄物処分場の修復管理へと適応範囲は広いものです。

単元調査法を学ぶことができるのは、本NPOが主催する技術研修会だけです。この研修会は、長年の研究成果と現場経験に裏打ちされており、わが国でもっとも信頼と権威あるものと評価されています。表記のおもに重金属汚染を対象とした技術研修会を開催いたしますので、高度でたしかな技術力習得の機会としてぜひ受講されることをお奨めいたします。なお、この講習会は当NPOが高度な技術と現場経験を有し、高い環境倫理観をもった技術者として認証する、地質汚染診断士の受験資格ともなっております。

NPO法人 日本地質汚染審査機構  
理事長 楡井 久

#### 記

日 時：2009年5月1日（金）10：30～5月4日（月）16：45

主 催：NPO法人 日本地質汚染審査機構

共 催：茨城大学広域水圏環境科学教育研究センター・  
日本地質学会環境地質部会・IUGS-GEM日本支部・  
地質汚染-医療地質-社会地質学会

協 賛：鹿島市・香取市・神栖市・潮来市（いずれも交渉中）

主会場：潮来ホテル（JR潮来駅前）

副会場：茨城大学 広域水圏環境科学教育研究センター  
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）

会 費：会員 77,000円・非会員 90,000円・大学院生 50,000円（宿泊費・全食費・  
懇親会費を含む。個室は8,000円/泊の追加料金。ただし、混雑していて取れない  
場合もあります）

定 員：50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：[npo-geopol@nifty.com](mailto:npo-geopol@nifty.com)

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

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）

**5月1日（金）** 会場：潮来ホテル

10：00～10：30 受付

10：30～10：50 開会式（研修方針の説明）ーグローバル化とボーダレス環境問題；残土石・  
廃棄物投棄ー地方分権：利根川を挟む水郷の街の共通点・異なる点ー  
……楡井 久（NPO日本地質汚染審査機構 理事長）

10：50～11：20 千葉県香取市の場合（搬出・搬入・問題点）……大友俊朗（千葉県香取市環境政策班）

11：20～11：50 茨城県潮来市の場合（搬出・搬入・問題点）……豊野行夫（茨城県潮来市環境課）

11：50～13：00 昼食

13：00～14：00 国内の廃棄物処分場の構造・残土石処分場の構造  
……笠原 豊（地質汚染診断士、日本地質汚染審査機構）

14：00～15：00 そもそも「土壌汚染とは」  
……高嶋 洋（地質汚染診断士・博士(理学)、野田市役所）

15：00～15：15 コーヒーブレイク

- 15:15~17:15 汚染残土石に係わる地質汚染調査の基本—単元調査法と無単元調査法  
(土壌汚染対策法の調査の問題点)—  
…楡井 久(地質汚染診断士・理学博士、茨城大学名誉教授)
- 18:00~20:00 懇親会

**5月2日(土)** 会場：関東ベースン実習センター・潮来ホテル

- 07:00~08:00 朝食
- 08:00~09:00 関東ベースン実習センター(香取市本矢作)へバス移動
- 09:10~10:40 地下水汚染物質移動の基礎講座  
…藤崎克博(博士(理学)・技術士、NPO日本地質汚染審査機構)
- 10:40~11:10 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)
- 11:10~12:10 汚染残土石層の浄化対策法とモニタリング法  
…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)
- 12:10~13:00 昼食
- 13:00~17:00 残土石処分地の現場実習(貫入式ボーリング・水準測量・地下水位測定・簡易水  
質調査・露頭調査など)(途中休憩)  
…楠田 隆・古野邦雄(千葉県環境研究センター地質環境研究室)・香川 淳  
(千葉県環境研究センター地質環境研究室)・吉田 剛(地質汚染診断士・  
博士(理学))・笠原 豊・藤崎克博・楡井 久
- 17:00~18:00 ホテルへバス移動
- 18:00~19:00 夕食
- 19:00~21:00 実習のまとめ—地下水面図の作成—…古野邦雄・藤崎克博・楠田 隆

**5月3日(日)** 会場：関東ベースン実習センター・潮来ホテル

- 07:00~08:00 朝食
- 08:00~09:00 関東ベースン実習センター(香取市本矢作)へバス移動
- 09:10~09:50 高硝酸性窒素地下水の調査とその対策…大友俊郎(香取市環境安全課)
- 09:50~11:20 現場における迅速分析(簡易分析)手法  
…高松武次郎(理学博士、茨城大学広域水圏環境科学研究センター長)
- 11:20~12:20 東京都における簡易調査分析法の普及  
…佐々木裕子(東京都環境科学研究所分析科長)
- 12:20~13:10 昼食
- 13:10~14:40 残土石層の記載法  
…風岡 修(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)
- 14:40~15:40 地球温暖化防止重金属簡易分析法紹介(3社20分ずつ)
- 15:40~16:00 休憩
- 16:00~16:50 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、共和技術株)
- 16:50~17:40 重金属・硝酸性窒素の現場簡易分析実習  
…武嶋敏達(地質汚染診断士、株アステック)
- 17:40~18:40 ホテルへバス移動
- 18:40~19:40 夕食
- 19:40~20:40 重金属等汚染土の調査・対策にかかわるリスクマネジメント  
…上砂正一(地質汚染診断士・技術士、NPO日本地質汚染審査機構)

**5月4日(月)** 会場：茨城大学広域水圏環境科学研究センター・潮来ホテル

- 07:00~08:00 朝食
- 08:00~08:30 茨城大学広域水圏環境科学研究センターへバス移動
- 08:30~15:00 廃棄物層・残土石層のコア記載法と廃棄物層・汚染残土石層の診断実習  
…風岡 修・吉田 剛・上砂正一・楡井 久  
(途中、昼食)
- 15:00~15:30 ホテルへバス移動
- 15:30~16:25 室内補講
- 16:25~16:35 修了証書授与式
- 16:35~16:45 地質汚染診断士受験のすすめ・閉会式  
(終了後、潮来高速バスセンターまでバス輸送)