

# 第11回 残土石処分地・廃棄物最終処分場にかかわる 地質汚染調査浄化の技術研修会

国民側からの地質汚染調査技術研修会  
不完全な汚染土埋立地・廃棄物投棄地にかかわる地質汚染調査技術  
—おもに重金属等を対象に—

日 時：2011年 4 月 29 日（金）10：30～5月 2 日（月）16：45

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・IUGS-GEM日本支部・地質汚染-医療  
地質-社会地質学会

協 賛：潮来市・鹿嶋市・香取市・神栖市（予定）

主会場：潮来ホテル（JR潮来駅前）

副会場：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）

会 費：会員 77,000円・非会員 90,000円・大学院生50,000（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、ホテルの都合で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：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、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）

4月29日（金）会場：潮来ホテル

10：00～10：30 受付

10：30～11：00 開会式・・・榎井 久（NPO日本地質汚染審査機構 理事長・茨城大学名誉教授）

11：00～11：20 改正土対法にかかわる自然地層中の重金属について・・・茨城県生活環境部（交渉中）

または潮来市環境部（交渉中）

11：20～12：00 高硝酸性窒素地下水の調査とその対策および数十年間の自然起源砒素地下水資源利用の克服—千葉県香取市—・・・菅生 聡（香取市環境安全課）

12：00～13：00 昼食

13：00～14：30 汚染土層・廃棄物層に係わる重金属地質汚染調査の基本—单元調査法と無单元調査法（特に土壤汚染対策法（新法・旧法）の問題点）—・・・榎井 久（地質汚染診断士・理学博士）

14：30～15：30 土壤汚染対策法の改正に伴う技術的解説

・・・布施太郎（地質汚染診断士、榊山化学工業研究所）

15：30～15：45 コーヒーブレイク

15：45～16：30 改正土壤汚染対策法と持続的地下水資源利用上の問題点

・・・藤ヶ崎 稔（地質汚染診断士、八千代市役所）交渉中

16：30～17：30 特別講演：外国資本の国土買収と地下水資源観の復権—国外資本が大喜びな土壤汚染対策法—

・・・榎井 久

17：30～18：00 日本初の河川浄化柔工法の幕開け—前川の地質環境学からの水環境改善—

・・・松田千春（潮来市長）交渉中

18：00～20：00 懇親会（潮来ホテル）

4月30日（土）会場：関東ベースン実習センター・

07：00～08：00 朝食（潮来ホテル）

- 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  
 09：00～09：30 地下水汚染物質移動の基礎講座（Ⅰ）  
 ……藤崎克博（博士(理学)・技術士、NPO日本地質汚染審査機構）  
 09：30～10：10 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）  
 10：10～11：10 東京都における簡易調査分析法の普及  
 ……佐々木裕子（薬学博士・国立環境研究所・明治薬科大学講師）  
 11：10～12：10 不完全汚染土処理施設の浄化対策法とモニタリング法  
 ……楠田 隆（地質汚染診断士、NPO日本地質汚染審査機構研究員）  
 12：10～13：10 昼食  
 13：10～17：10 汚染土石埋立地処分地の現場実習（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）  
 ……地質汚染診断士の会（楠田 隆・笠原 豊他）・古野邦雄・香川 淳・木村和也（茨城大学大学院理工学研究科）・藤崎克博・楡井 久  
 17：10～18：10 ホテルへバス移動  
 18：10～19：10 夕食（潮来ホテル）

5月1日（日） 会場：関東ベースン実習センター・

- 07：00～08：00 朝食（潮来ホテル）  
 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  
 09：00～10：00 地下水汚染物質移動の基礎講座（Ⅱ） ……藤崎克博  
 10：00～10：50 実習のまとめ—地下水面図の作成— ……地質汚染診断士会・藤崎克博  
 10：50～11：30 改正土壌汚染対策法の読み方 ……佐藤恭一（地質汚染診断士・弁護士）  
 11：30～12：30 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）（交渉中）  
 12：30～13：20 昼食  
 13：20～14：00 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）  
 14：00～15：20 汚染土石埋立地などの地層単元記載法……風岡 修（地質汚染診断士・理学博士）  
 15：20～15：30 休憩  
 15：30～16：20 土壌汚染対策法の汚染土壌の処理と運搬の問題点 ……布施太郎  
 16：20～17：20 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、東建ジオテック(株)）  
 17：20～18：10 重金属・硝酸性窒素の現場簡易分析実習……武島俊達（地質汚染診断士、(株)アステック）・小原崇嗣（地質汚染診断士、浅野さく泉管工(株)）  
 18：10～19：10 ホテルへバス移動  
 19：10～20：10 夕食（潮来ホテル）

5月2日（月） 会場：関東ベースン実習センター

- 07：00～08：00 朝食（潮来ホテル）  
 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  
 09：00～10：00 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、地質汚染診断士の会会長、NPO日本地質汚染審査機構）  
 10：00～16：00 廃棄物層・汚染土石埋立地層・汚染埋立宅地層のコア記載法と廃棄物層・汚染土石埋立地層・汚染埋立宅地層の診断実習  
 ……風岡 修・吉田 剛（博士(理学)）・上砂正一・楡井 久  
 （途中、昼食）  
 16：00～16：25 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、大栄高速バス乗り場経由でJR成田までバス輸送）