

第13回重金属類・廃棄物に関する地質汚染調査浄化技術研修会

日時：2013年4月25日（木）10：30～4月28日（日）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（予定）

協賛：潮来市・香取市・鹿嶋市・神栖市（依頼予定）

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：30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。

目的：今年度からは、きちんとコアを見る目を養い正確な柱状図を作成できる技術を身につけることと重金属汚染に重点を置くことを目標に、土対法ではできない汚染の専門的な技術者を育成することを目的としています。また、放射能地質汚染の現場測定技能も高めます。

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）

4月25日（木）会場：潮来ホテル

10：00～10：30 受付

10：30～10：40 開会式……藤崎克博（NPO 日本地質汚染審査機構 副理事長）

10：40～12：00 重金属汚染と人工地層調査法－調査・階層法と無単元調査法の問題点－

……楡井 久（茨城大学名誉教授、地質汚染診断士・地層液流動化診断士・理学博士）
風岡 修（千葉県環境研究センター、地質汚染診断士・地層液流動化診断士・理学博士） 代行

12：00～13：00 昼食

13：00～14：00 単元調査法と放射能地質汚染調査……上砂正一（NPO 日本地質汚染審査機構、地質汚染診断士・地層液流動化診断士・技術士）・木村和也（医療地質研究所）・楡井 久

14：00～15：00 地下水汚染物質移動の基礎講座

……藤崎克博（NPO 日本地質汚染審査機構、博士(理学)・技術士）

15：00～15：10 休憩

15：10～16：10 汚染土石埋立地層の浄化対策法とモニタリング法

……楠田 隆（NPO 日本地質汚染審査機構、地質汚染診断士・地層液流動化診断士）

16：10～17：10 土壌汚染対策法の読み方

……佐藤恭一（弁護士、地質汚染診断士・地層液流動化診断士）

17：10～17：40 道路復旧と液状化対策－さらなる効果は電線の地中化－

……杉田千春（潮来市長）（交渉中）

18：00～20：00 懇親会

4月26日（金）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

09：00～09：40 地下水流動モデルの実演……田村嘉之（千葉県環境財団、地質汚染診断士）

09：40～11：40 汚染土石埋立地処分地の現場実習（簡易式ボーリング・水準測量・地下水位測定・簡易水質調査・時系列現場放射能測定など）（途中休憩）

……地質汚染診断士会・香川 淳（千葉県環境研究センター）・吉田 剛（千葉県環境研究センター、博士(理学)）・木村和也・楠田 隆・笠原 豊（地質汚染診断士・地層液流動化診断士）・藤崎克博

11：40～12：20 昼食

12：20～13：20 現場実習（続き）

13：20～13：30 休憩

13：30～14：30 蛍光 X 線による現地測定実習……成澤 昇(地質汚染診断士)・木村和也+診断士の会

14：30～16：30 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

16：30～17：10 放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律 第 1, 2, 3 種放射線取扱主任者について……笠原 豊

17：10～18：10 ホテルへバス移動

18：10～19：10 夕食

19：10～20：40 地質汚染の無単元調査法と地層液動化の無単元調査法の総合

討論：参考資料 「真つ当であること」と「ならぬことは、ならぬことです」—環境問題（楡井 久、2013）と防災・減災問題について—
……上砂正一・風岡 修・檜山知代

4月27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へバス移動

09：00～10：00 現場簡易分析法の種類と原理……交渉中

10：00～11：00 簡易調査分析法の普及

……佐々木裕子（薬学博士，国立環境研究所客員研究員）

11：00～12：00 コアの見方とコア写真の撮り方、汚染柱状図の作成

……上砂正一+診断士の会

12：00～13：00 昼食

13：00～14：30 汚染土石埋立地などの地層記載法

……風岡 修

14：30～14：45 休憩

14：45～16：45 放射線量測定の基礎技術……平井昭司（工学博士，東京都市大学名誉教授）

16：45～17：45 ホテルへバス移動

17：45～18：30 夕食

18：30～19：45 土壌汚染対策法の技術的解説&公定法分析機関の試料選別の注意点

……布施太郎（地層液流動化診断士・地質汚染診断士）・
大賀英二（地層液流動化診断士・地質汚染診断士）

19：45～20：25 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

4月28日（日）会場：潮来ホテル・関東ベースン実習センター

07：00～08：00 朝食

08：00～09：00 関東ベースン実習センターへバス移動

09：00～14：30 廃棄物層・汚染土石埋立地層・埋立宅地層のコア記載法と廃棄物層・汚染土石埋立地層の診断実習 ……風岡 修・上砂正一

（途中、昼食）

14：30～14：45 休憩

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 上砂正一（NPO 日本地質汚染審査機構 副理事長）

（終了後、大栄高速バス乗り場まで輸送）