

東北大学大学院環境科学研究科 第12回環境フォーラム

「土壌汚染と地圏環境インフォマティクス2007」

2007年3月2日(金)

仙台国際センター 萩

参加無料

仙台市青葉区青葉山 Tel. 022-265-2211(代表)

開催趣旨

東北大学大学院環境科学研究科－産業総合技術研究所－DOWAホールディングス株式会社では、科学技術振興機構「産学官共同研究の効果的な推進プログラム」に採択され、「地圏環境インフォマティクスのシステム開発とその全国展開」プロジェクトを進めています。このプロジェクトでは、土壌中に含まれる重金属類の含有量や溶出量、またどんな形態で含有されているかなどの地圏環境情報を、GIS（地理情報システム）上で統合化し、公有財として活用できる環境情報システムの開発を進めています。研究開発の報告とともに、さまざまな事例紹介を含めて、土壌汚染対策に関する総合的な討論を行います。

タイムテーブル

10:30-10:40	趣旨説明－環境社会の知的インフラ構築のために－ 東北大学大学院環境科学研究科 教授 土屋範芳
10:40-11:00	「地圏環境インフォマティクスのGIS」 東北大学大学院環境科学研究科 狩野真吾
11:00-11:20	「環境リスク管理のための地圏環境情報の整備」 産業技術総合研究所 地圏資源環境研究部門 副部門長 駒井 武
11:20-11:40	「地圏インフォマティクスの土壌汚染対策への活用方法」 DOWAエコシステム株式会社 ジオテック事業部 浄化統括部長 白鳥寿一
11:40-12:10	ポスタープレビュー 各5分
12:10-13:30	ポスターセッション&昼食
13:30-13:55	「土壌汚染対策の現状と課題」 環境省 水・大気環境局 土壌環境課長 坂川 勉
13:55-14:20	「土壌汚染の特性からみた調査・対策技術開発の方向」 上智大学 地球環境学研究科 教授 中杉修身
14:20-14:45	「廃棄物海面処分場維持管理・跡地利用の現状と課題」 国土交通省 国土技術政策総合研究所 沿岸防災研究室長 小田勝也
14:45-15:10	「建設工事における自然由来の重金属汚染への対応」 土木研究所 地質チーム 品川俊介
15:10-15:30	休 憩
15:30-15:50	「岩石－土壌－水の相互作用と重金属溶出形態」 東北大学大学院環境科学研究科 小川泰正
15:50-16:10	「日本の土壌中の元素濃度のバックグラウンド値」 東北大学大学院環境科学研究科 山崎慎一
16:10-16:30	「宮城県の土壌のバックグラウンド調査」 東北大学大学院環境科学研究科 山田亮一 土屋範芳
16:30-16:55	「北海道洞爺湖東方、長流川流域における岩石・土壌・河床堆積物中の重金属等の分布」 北海道立地質研究所 垣原康之
16:55-17:10	休 憩
17:10-17:40	総合討論

参加登録

事務局：佐々木三知子 e-mail:m.sasaki@mail.kankyo.tohoku.ac.jp
TEL:022-795-4851/FAX:022-795-4850

参加登録は下記webサイトからお願いします。
<http://www.kankyo.tohoku.ac.jp/>