

## 一 土壌環境評価学セミナー 2011

### 『健康リスクをベースにした自然由来汚染のマネジメント』

主催 北海道大学大学院工学研究院 土壌環境評価学分野

共催 (社団法人) 北海道開発技術センター

後援(予定) (一般社団法人) 資源・素材学会北海道支部、

(一般社団法人) 北海道環境保全技術協会、

北海道環境地質研究会

建設工事のずりなどから発生する自然由来の重金属汚染に対する合理的・経済的な対策が新たに求められています。北海道におけるそれら問題の解決にとって、火山・変質岩地域や堆積岩地域に特有な重金属類の賦存特性と溶出挙動を理解するとともに、リスクベースのマネジメントを行うことが必要となっています。セミナーでは、最近の研究事例や考え方をとりあげ、健康リスクをベースにした自然由来汚染のマネジメントの重要性を考えます。

【日 時】 2011年10月7日(金) 13:00~16:30

【場 所】 北海道大学学術交流会館2階講堂

#### 【基調講演】

1. 「重金属類特に砒素の存在状態と溶出特性について

—熱水変質岩および堆積岩の研究事例をもとに—

北海道大学大学院工学研究院特任教授 米田哲朗

2. 「もしレベッカが地下水の「マネジメント」をしたら」

オハイオ州立大学准教授・北海道大学大学院工学研究院客員准教授 茨木 希

【一般講演】 講演集原稿を添えて申し込んでください。(締め切り9月9日(金))。原稿(A4版2頁)のフォーマットは別資料参照。講演数が多い場合はポスター発表となる場合があります。

【講演申し込み・原稿送付先】〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目 北海道大学大学院工学研究院 環境循環システム部門 佐藤亜実

(Tel: 011-706-6305, Fax: 011-706-6305、E-mail: ami@eng.hokudai.ac.jp.)