

# 地下水・地中熱ワークショップ2010 in 札幌



## 北海道地質関連合同セミナー

主催：独立行政法人産業技術総合研究所  
後援：地方独立行政法人北海道立総合研究機構 地質研究所  
協賛：資源・素材学会北海道支部

### 趣旨

産業技術総合研究所（産総研）の新規プロジェクト「工業用地下水資源の再開発・合理化研究」の説明を中心に、地下水利用の促進、地中熱の活用、さらには北海道内での自治体や企業の取り組みなどを紹介し、今後の研究開発に向けての意見交換を行います。

本ワークショップでは、丹保憲仁先生による特別招待講演「水と環境」をはじめ、産総研からのプロジェクト紹介、長野克則先生による地中熱利用に関する特別講演を予定しています。

### 開催の概要

日時：平成22年10月29日（金） 9:30～14:00（会場受付9:00より）  
会場：札幌サンプラザ 札幌市北区北24条西5丁目 Tel：011-758-1111  
交通：札幌市地下鉄南北線「北24条駅」で下車 1番出口より徒歩3分  
参加費：無料

### プログラム

- 09:30 主催者挨拶 産業技術総合研究所 理事 山崎正和
- 09:40～10:40 **水と環境 【特別招待講演】**  
北海道立総合研究機構 理事長 丹保憲仁先生
- 11:00～11:20 地下水資源としての地中熱利用  
産業技術総合研究所 地圏資源環境研究部門 研究グループ長 丸井敦尚
- 11:20～11:45 地下水資源・水文情報について  
産業技術総合研究所 地圏資源環境研究部門 主任研究員 内田洋平
- 昼食(12:00～13:00)
- 13:00～13:40 **わが国の地中熱利用について 【特別講演】**  
北海道大学大学院 教授 長野克則先生
- 13:40 閉会挨拶 産業技術総合研究所 地圏資源環境研究部門 部門長 矢野雄策

### 参加申し込み

事務局：北海道立総合研究機構 地質研究所  
下記URLから、申し込み用紙をダウンロードし、メールまたはファックスでお申し込みください。

<http://www.gsh.pref.hokkaido.jp/support/lecture.html>

申し込み締切：10月14日（先着300名）

申し込みに関する問い合わせ先 Tel 011-747-2438, 2439, 2432

なお、当日の14時より、同会場にて産業技術連携推進会議地質・環境分野合同セミナーが開催されますので、引き続きご参加下さい。

### 連絡先

セミナー全般に関する問い合わせ先

事務担当：産業技術総合研究所 地圏資源環境研究部門 地下水研究グループ 丸井敦尚 Tel: 029-861-2382

# 産業技術連携推進会議 地質・環境分野合同セミナー

## 北海道地質関連合同セミナー



主催：産業技術連携推進会議  
共催：独立行政法人産業技術総合研究所  
地方独立行政法人北海道立総合研究機構 地質研究所  
協賛：資源・素材学会北海道支部

### 趣旨

産業技術連携推進会議では、産総研と自治体および企業等における産業技術の連携を図るため、様々な取り組みを行っています。

今回は、地質分野の研究会（地質地盤情報、地下水環境、土壌汚染）が合同でセミナーを開催し、それぞれの取り組みを紹介するとともに、「地盤情報、地下水および土壌に関する情報データベース」の利活用と今後の研究開発について意見交換を行います。

### 開催の概要

日時：平成22年10月29日（金） 14:00～17:00（会場受付9:00より）  
会場：札幌サンプラザ 札幌市北区北24条西5丁目 Tel：011-758-1111  
交通：札幌市地下鉄南北線「北24条駅」で下車 1番出口より徒歩3分  
参加費：無料

### プログラム

- |             |  |
|-------------|--|
| 14:00       | 主催者挨拶 産業技術総合研究所 部会長 古宇田亮一  |
| 14:10～14:20 | 地質地盤情報分科会の活動状況<br>地質地盤情報分科会 会長 栗本史雄                                    |
| 14:20～14:30 | 地圏環境分科会の活動状況<br>地圏環境分科会 会長 駒井 武  |
| 14:30～15:10 | <b>地盤情報、地下水および土壌の統合データベース構想【特別講演】</b><br>埼玉県環境科学国際センター 専門研究員 八戸昭一      |
| 15:10～15:30 | 首都圏のボーリングデータベースと3次元地質モデル<br>産業技術総合研究所 地質情報研究部門 主幹研究員 木村克己              |
| 15:30～16:00 | <b>土壌汚染対策の最近の技術についてー簡易分析法を中心としてー【特別講演】</b><br>(社)北海道環境保全技術協会 技術委員 成田隆弘 |
| 16:00～16:30 | 自然由来有害物質による地質汚染問題に対する地質研究所の取り組み<br>北海道立総合研究機構 地質研究所 研究主任 垣原康之          |
| 16:30～16:45 | 総合討論   |
| 16:45       | 閉会挨拶 地質研究所 所長 藤本和徳   |

### 参加申し込み

事務局：北海道立総合研究機構 地質研究所  
下記URLから、申し込み用紙をダウンロードし、メールまたはファックスでお申し込みください。

<http://www.gsh.pref.hokkaido.jp/support/lecture.html>

申し込み締切：10月14日（先着300名）

申し込みに関する問い合わせ先 Tel 011-747-2438, 2439, 2432

なお、当日の9時30分より、同会場にて地下水・地中熱ワークショップ（主催：産総研）が開催されますので、ぜひご参加下さい。

### 連絡先

セミナー全般に関する問い合わせ先

産業技術連携推進会議担当：産業技術総合研究所 産学官連携推進部門 古宇田亮一 Tel: 029-861-3888