

一般社団法人 北海道環境保全技術協会 主催  
平成 27 年度第 1 回環境保全技術セミナーのご案内

平成 27 年 6 月 吉日

一般社団法人 北海道環境保全技術協会  
会長 板倉 賢一

関係各位

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、本協会では「平成 27 年度第 1 回環境保全技術セミナー」を下記の通り開催いたしますので、関係各位におかれましては、ぜひご参加賜りますようお願い申し上げます。

本セミナーは、会員や行政、研究所、大学等を含めた様々なお立場の皆様へ、会員をはじめ、環境関係企業・機関が保有する環境保全技術や製品をご紹介します、その普及を図るために行うものです。

今回のセミナーでは、自然由来の重金属汚染土対策についての 2 テーマについてご紹介します。

また、招待講演として、地中熱ヒートポンプシステムの現状、一般的な設計手法、寒冷地における省エネルギー性と経済性についてご紹介します。

本セミナーは今後とも皆様の実務に直ぐ役立つ情報交換の場として、定期開催を目指しておりますので、ぜひご利用くださいますようお願い申し上げます。

記

日時：平成 27 年 7 月 17 日（金）、午後 2 時 30 分～5 時 10 分（午後 1 時 30 分受付開始）

場所：かでの 2 7 520 研修室（108 名）（札幌市中央区北 2 条西 7 丁目）

参加費：無料

参加申し込み：次頁の参加票に記入の上、道環協事務局に FAX 送信又は E-mail でお申込み下さい。

※ CPD 受講証明書は、希望者に講演終了後に受付でお渡しします。CPD=2.3（当協会規定による）

<セミナーの内容>

1. 『汚染水の簡易型排水処理装置』

〔概要〕 土壌汚染現場やトンネル現場において、雨水・湧水の排水処理が必要とされている。

弊社では、現場の声に応じて、排水処理装置の小型化または低コスト化に取り組んできました。

「排水処理の必要性は感じているのだけど、なるべく簡単に低コストで」とお考えの皆様へ、実績やメカニズムも合わせて、弊社の装置を紹介する。

〔発表者〕 株式会社アステック東京 施工技術担当部長 武島 俊達 氏

2. 『自然由来ヒ素汚染土壌の分離浄化処理工法について』

〔概要〕 泥水式シールド工法等により自然由来ヒ素を含む地盤を掘削した際に生じる廃棄泥水の適正処分が

課題となっている。このため、ヒ素吸着能力が高く粒径の大きな特殊鉄粉と、遠心力・磁力を利用した鉄粉回収設備を利用した掘削土の合理的（低コスト、省スペース）な浄化方法を紹介する。

〔発表者〕 前田建設工業株式会社 土木事業本部土木技術部環境技術グループ チーム長 山本 達生 氏

<招待講演>

『地中熱ヒートポンプ利用の最前線』

〔概要〕 再生可能エネルギーとしての地中熱について述べた後、世界、日本、および北海道の地中熱ヒートポンプシステム（GSHP）の状況を概説する。次に、地中熱ヒートポンプシステムの一般的な設計手法と特に地下水流れがある地盤に適用した場合の考え方について説明する。最後に、寒冷地の建物や施設に導入した場合の省エネルギー性と経済性について事例を基に紹介する。

〔講師〕 北海道大学 総長補佐／大学院工学研究院教授 長野 克則 氏

※ 当日の都合により講演順番・内容が変更される場合があります。

（プログラム・参加申込み票は背面にあります）

一般社団法人 北海道環境保全技術協会 主催  
平成 27 年度第 1 回環境保全技術セミナー・プログラム

1. 開会挨拶  
(14:30-14:35)  
【セミナー】
2. 『汚染水の簡易型排水処理装置』  
(14:35-15:15 40分)
3. 『自然由来ヒ素汚染土壌の分離浄化処理工法について』  
(15:15-15:55 40分)  
--休憩 15分--  
【招待講演】
4. 『地中熱ヒートポンプ利用の最前線』  
(16:10-17:10 60分)
5. 閉会挨拶

以上

+++++

平成 27 年度第 1 回環境保全技術セミナー・参加申し込み票

- 返信先：FAX:011-206-0181 (道環協事務局)  
E-mail:dk-info@do-kankyo.jp  
返信期限：平成 27 年 7 月 10 日 (金) まで

※ 申し込みは先着順とさせていただきます、満席の場合にはお断りすることがあります。

道環協 主催 平成 26 年度第 2 回環境保全技術セミナーに参加します。

参加者氏名 (複数可)	
参加者所属企業・組織	
連絡先 (TEL・E-mail)	
会員・非会員別	<input type="checkbox"/> 会員、 <input type="checkbox"/> 非会員
個別相談会の要否 (時間予約します)	<input type="checkbox"/> 個別に相談したい ( <input type="checkbox"/> 詳細情報、 <input type="checkbox"/> 具体的相談、 <input type="checkbox"/> 名刺交換) <input type="checkbox"/> 必要ない
次回以降セミナーの 希望テーマ	

\*CPD 受講証明書 : 要 (必要な方は、○を付けてください)

以上

申込み受付確認が必要な方はこちらをチェックして返信先の FAX 番号をお知らせ下さい。

確認通知送先 (FAX: )	協会確認欄	通信欄
-------------------	-------	-----