

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 2 回環境保全技術セミナーのご案内

平成 28 年 1 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 2 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、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、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、自然由来重金属対策技術について 2 テーマをご紹介します。

また、共同研究報告会として、今年度実施した重金属含有率の共同分析結果についてご紹介いたします。

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 28 年 2 月 5 日（金）、午後 2 時 00 分～5 時 00 分（午後 1 時 30 分受付開始）

場所：かでの 2 7 820 研修室（144 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=2.5（当協会規定による）

## 【セミナーの内容】

### 1. 『自然由来重金属含有土壌の浄化処理方法「DME®工法」について』

【概要】 自然由来重金属含有土壌の対策方法として、封じ込め等の管理手法が広く適用されている。一方、管理場所が確保できない場合、これら土壌は土壌処理施設等へ運搬・処理され、工事費の増大を招いている。これに鑑み、本報告では、新たな一手法として、簡易かつ現地適用可能な浄化方法である DME 工法について紹介する。

【発表者】 DOWA エコシステム株式会社 ジオテック事業部 技術グループ 部長 友口 勝 氏

### 2. 『吸着層工法で使用する重金属対策資材について』

【概要】 吸着資材と不溶化資材の吸着機構の本質的な違いについてラボ実験にて確認を行い、本来は汚染土壌の不溶化処理に使用する資材を、吸着層工法用の吸着材として施工した場合には、吸着層の性能維持に関して課題を有する事を確認した。また、実大の盛土試験による盛土内部での汚染土壌の経時変化の分析結果についても報告する。

【発表者】 日鉄住金環境株式会社 分析ソリューション事業本部 環境コンサル部 課長 大石 徹 氏

## 【共同研究報告会】

### 『公定法分析の留意点と共同分析結果について』

【概要】 重金属含有率（土壌）を分析する場合、同じ分析試料を用いても分析結果に相違がみられることがある。この結果は、対策を検討する上において、対策方法や対策費用に少なからず影響を及ぼすことになる。道環協ではこの問題を踏まえ、どこに原因があるのかを探るため、協会加盟の分析会社に協力を依頼して共同分析を実施した。

今回は公定法の試験方法と留意点について工業試験場の富田主査から解説をいただき、共同研究の結果と今後の方向性について協会技術委員から報告する。

【講師】 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 工業試験場  
環境エネルギー部 環境技術グループ 主査（分析応用） 富田 恵一 氏  
一般社団法人 北海道環境保全技術協会  
技術委員会 委員 堀内 康光 氏（所属会社 株式会社ドーコン）

※ 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 2 回環境保全技術セミナー・プログラム

1. 開会挨拶  
(14:00-14:05)  
【セミナー】
2. 『自然由来重金属含有土壌の浄化処理方法「DME®工法」について』  
(14:05-14:45 40分)
3. 『吸着層工法で使用する重金属対策資材について』  
(14:45-15:25 40分)  
—休憩 15分—  
【共同研究報告会】
4. 『公定法分析の留意点と共同分析結果について』  
(15:40-17:00 80分)
5. 閉会挨拶

以上

+++++

平成 27 年度第 2 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 28 年 1 月 29 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 27 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<br>(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)<br><input type="checkbox"/> 必要ない |
| 次回以降セミナーの<br>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<br>(FAX: ) | 協会確認欄 | 通信欄 |
|-------------------|-------|-----|