

一般社団法人 北海道環境保全技術協会 主催  
平成 26 年度第 2 回環境保全技術セミナー

日時：平成 27 年 2 月 6 日（金）、午後 2 時 30 分～5 時 00 分  
場所：かでの 2 7 820 研修室（札幌市中央区北 2 条西 7 丁目）

<セミナーの内容>

1. 『自然由来の重金属汚染土対策におけるベントナイト混合土による封じ込め工法の紹介と吸着工法との併用工法の提案』

【概要】 自然由来重金属対策の一環として、ベントナイト混合土による処分場等の土質遮水工と要対策岩の封じ込めの実例について設計・施工を紹介する。また、ベントナイト混合土工法と吸着層工法の併用工法（ハイブリッド工法）の提案と共に、AZMEC と早稲田大学との共同研究により開発された高い吸着効果を発揮する吸着剤・不溶化剤の「カテナチオ」について紹介する。

【発表者】 株式会社ホージュン SE 部課長 溝渕 健一郎 氏  
株式会社 AZMEC 代表取締役社長 正田 武則 氏

2. 『重金属吸着マットを用いた自然由来重金属含有トンネルずりの処理方法について』

【概要】 JFE ミネラル株式会社と共同開発した重金属等吸着用の土木資材「重金属吸着マット」を用いたトンネル掘削ずりの合理的な処理方法を紹介する。特に、一般的に施工管理が複雑となる法面・段切部や軟弱地盤上におけるマットによる吸着層成形の施工方法やその有用性を紹介する。

【発表者】 有限会社アイコス（JFE ミネラル㈱代理店） 営業課長 森山和洋 氏

3. 『自然エネルギー・新エネルギー・再生可能エネルギー・クリーンエネルギー』

【概要】 フクシマ以降注目が集まる自然エネルギーについて、類似し混同されがちな新エネルギー・再生可能エネルギー・クリーンエネルギーとの関係を明らかにするとともに、北海道にける太陽光熱・バイオマス・雪冷熱・小水力などの各種エネルギーの現状と将来展望について紹介する。

【発表者】 NPO 北海道自然エネルギー研究会（北海道土質コンサルタント株式会社 技術顧問）日下 哉 氏

