

北海道環境保全技術協会主催
H20 年度第 1 回環境保全技術セミナー

日時：平成 20 年 7 月 18 日（金） 午後 2 時～4 時 50 分

場所：かでの 2.7（札幌市中央区北 2 条西 7 丁目）

セミナー会場： 820 研修室

参加費：無料

<プログラム>

1. 「カルシウム系材料を使用したヒ素不溶化剤の開発について」

（14:05-15:05）

[概要]：開発の経緯、不溶化剤の特徴、活用方法の紹介

[発表者]：（株）イーエス総合研究所係長 植松えり子（道環協会員）

2. 「油分解複合微生物」を利用した油汚染浄化技術

（15:15-16:45）

[概要]：年々増加する油汚染土壌・地下水問題に対し、環境にやさしい効果的な対策技術として、微生物を利用した「バイオレメディエーション」が注目されています。「バイオレメディエーション」は、微生物の活動そのものを利用し、土壌・地下水中の対象物質（ベンゼンや油分など）を分解するので、土壌・地下水の性状を改変することなく再生が可能です。投入エネルギーも少なく、対象物質を最終的には水と二酸化炭素に分解するので、二次処理の必要もないことから、コスト面や環境面でも負荷が低いというメリットがあります。

[発表者]：（株）バイオレンジャーズ代表取締役 鴻野雅一

参加総数 61 名（会員：21 名、会員外：16 名、官庁関係：17 名。その他：7 名）