

主催：一般社団法人北海道環境保全技術協会
後援：一般社団法人土壌環境センター

令和3年度第1回環境保全技術セミナーのご案内

令和3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「令和3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、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。

なお、今回は新型コロナウイルス対策として、通常開催を取りやめ、オンライン形式で開催いたします。

今回のセミナーでは、5月に当協会が発行した技術レポートNo.11をご紹介するほか、会員企業2社による土壌汚染対策技術をご紹介いたします。

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：令和3年7月21日（水）、14時00分～16時35分

開催方法：オンライン（Zoom ウェビナー）

定員：100名

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お送りいたします。
本セミナーは建設コンサルタンツ協会認定プログラムです。

【セミナーの内容】

1. 『道環協 技術レポートNo.11 石炭地下ガス化導入ガイドブック』

【概要】 胆振東部地震後の「ブラックアウト」で、ローカルネットワークエネルギーが再認識されている。北海道にはローカルエネルギーといえる未利用石炭が豊富にあり、地産地消のエネルギーとして活用できる。石炭地下ガス化は、この石炭を効率的にエネルギーとして活用する技術であり、この技術の歴史的変遷、諸外国事例、実用化での問題点と解決方法の調査を行い、事業実施のための導入ガイドブックとして取りまとめた。

【発表者】 エネルギーワーキンググループ 板倉 賢一 氏
（国立大学法人 室蘭工業大学大学院工学研究科・特任教授）
エネルギーワーキンググループリーダー 伊藤 俊裕 氏
（岩田地崎建設株式会社 環境ソリューション部・担当部長）

2. 『バイオレメディエーションによる土壌汚染対策について』

【概要】 バイオレメディエーションは栄養源を添加するバイオスティミュレーションと分解微生物を添加するバイオオーギュメンテーションに分類されます。エコサイクルが製造したEDC等の栄養源は土着の微生物を活性化させ様々な浄化事例があります。その中から第1種特定有害物質、シアン、六価クロム、1,4-ジオキサンを対象にした、自主対策や区域指定案件等についてご紹介します。

【発表者】 エコサイクル株式会社 環境修復事業部 本部長 川上 嘉充 氏

3. 『新基準に対応した有害重金属六価クロム汚染の処理技術と修復資材』

【概要】 1. 低濃度土壌汚染、農地、公園、汚泥等の処理技術
2. 土壌、地下水、焼却灰等の六価クロム処理技術
その他、六価クロム汚染処理資材の開発経緯と特徴、他資材との比較や中国での取り組み状況や、中国が抱える環境保全課題について具体例を交えて紹介します。

【発表者】 株式会社トーワ建設 取締役副社長 室山 雅彰 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）

主催：一般社団法人北海道環境保全技術協会
後援：一般社団法人土壌環境センター

令和3年度第1回環境保全技術セミナー・プログラム

14:00～14:05	開会挨拶
14:05～14:50	道環協 技術レポートNo.11 石炭地下ガス化導入ガイドブック
14:50～15:35	バイオレメディエーションによる土壌汚染対策について
休 憩	
15:50～16:35	新基準に対応した有害重金属六価クロム汚染の処理技術と修復資材

+++++

令和3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：令和3年7月9日(金)まで

※複数人で申し込む場合は、コピーを取り1名ずつお申し込みください。
申し込みは先着順とさせていただきます、定員に達した場合はお断りすることがあります。

道環協 主催 令和3年度第1回環境保全技術セミナーに参加します。

参加者所属企業・組織	
氏名	
電話	
e-mail	
会員・非会員別	<input type="checkbox"/> 会員、 <input type="checkbox"/> 非会員
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)

御記入いただいた個人情報は、今回のセミナーの運営のための資料として厳重に扱うとともに、これ以外の目的に使用せず、第三者等への提供・開示も行いません。

本受講証明書は一般社団法人土壌環境センター認定資格「土壌環境監理士」の登録更新確認資料となりますので、該当の方は更新時まで保管願います。

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
-------------------	-------	-----