令和7年度　講習会のご案内

技 術 と 環 境　講 習 会

CPDS（継続学習制度）認定講習＝7ユニット　[形態コード101-1]

主催　　一般社団法人　北海道土木施工管理技士会

趣　旨

北海道では、本州に比較し積雪寒冷地、軟弱地盤という特徴を有する地域で土木施工に当たっても環境に対応した工法や対策が講じられてきた歴史があります。昨今、地球温暖化によると思われる集中豪雨など極端な気候が懸念される一方、北海道においても度々大規模な地震による被害が発生しその対策が課題となっています。

この講習会では、北海道特有の地質や気候等の自然環境を踏まえ、土木施工管理技術の習得のため、自然由来による重金属等の対策、北海道における近年の大雨や地震による被害に際しての地盤対策、また、寒地施工技術として、積雪寒冷地における冬期土工、AI画像認識を用いた路面雪氷推定システムの開発、堤防決壊時に行う緊急対策工事の効率化等について関係教育機関及び研究所から講師をお迎えし、講義をしていただきます。

開催日程・会場地・定員

日　程	令和 7 年 12 月 8 日（月）	
講習時間	9時00分　から　16時40分まで	注）受付は 8時30分からです
講習会場	TKP札幌ビジネスセンター赤れんが前　ホール5C 札幌市中央区北4条西6丁目1　毎日札幌会館　5階 ＜JR札幌南口から徒歩5分、地下鉄南北線さっぽろ駅から徒歩5分＞	
定　員	100　名	※1社5名以内の申込とさせていただきます。

講習内容・講師

1	自然由来重金属等の対策と公共事業におけるコスト縮減	講師：五十嵐　敏文　氏 公益財団法人北海道科学技術総合振興センター 幌延地圏環境研究所　所長 （北海道大学 大学院工学研究院 名誉教授・客員教授）
2	積雪寒冷地における冬期土工について	講師：武藤　秀樹　氏 国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所 寒地基礎技術研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ 寒地地盤ﾁｰﾑ 統括主任研究員
3	AI画像認識を用いた路面雪氷推定システムの開発	講師：齊田　光　　氏 国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所 寒地道路研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ 寒地交通ﾁｰﾑ 主任研究員
4	「堤防決壊時に行う緊急対策工事の効率化に向けた検討資料（案）」の概要説明と堤防決壊時の様々な対応事例の紹介	講師：前田　俊一　氏 国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所 寒地水圏研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ 上席研究員(特命)
5	北海道における地盤災害とその対策	講師：木幡　行宏　氏 室蘭工業大学大学院工学研究科 もの創造系領域土木工学ユニット　教授

受講料

	税込	税抜
北海道技士会会員（本人）	**990円**	（900円）
上記以外の方	**4,070円**	（3,700円）

※資料代含む

申込方法

1. **お申込みは原則インターネット申込みとなります。**
   当技士会ホームページ（https://www.hogishi.com/）からお申込みください。
2. 当技士会ホームページ「専門技術講習会の案内」欄にある「技術と環境講習会」を選択し、申込みの手続きを行ってください。
3. 申込み後、受信した旨のリターンメール(自動返信)が届きます。その後、再度メール(またはFAX)で **【受講申込受付票兼請求書】(※インボイス登録番号記載)** をお送りしますので、期日までに受講料等を記載している「振込先銀行」にお振り込みください。
4. **【受講票】** は講習会の１週間前頃にメール(または郵送)でお送りします。
   講習会当日必ずご持参ください。
5. インターネット申込みをされない方は、下記「問合わせ先」にご連絡ください。
6. 募集の締切等につきましては、当技士会ホームページでお知らせします。

CPDSユニット及びご本人確認

1. **CPDSに加入されている方で、北海道技士会会員の方につきましては、ご希望により当技士会が学習履歴登録を行いますので、ご自身での登録は不要です。**
2. 当技士会がCPDS学習履歴の登録を行う場合、学習履歴の登録日は、講習会受講後2～3日間(休日を除く)です。
3. **講習会当日は、受付及びご本人確認のため、受講票と共に①CPDSに加入されている方は、「CPDS技術者データ（QRコード帳票）顔写真付」をご自分で印刷（またはスマホに転送）し、ご持参下さい。QRコードのみの受付となります。※「CPDS技術者データ(QRコード)」の詳細については連合会ホームページをご参照ください。②CPDSに加入されていない方はご本人確認できるもの（運転免許証、顔写真の付いた社員証等）を必ずご持参ください。なお、ご本人確認ができない場合はCPDSユニットを付与できないことがありますのでご了承ください。**
4. 北海道技士会会員以外の方で、CPDS学習履歴登録の申請をされる方は、ご希望により「受講証明書」を発行しますので、ご自分で学習履歴登録申請を行ってください。

その他

1. お支払い済みの受講料等は一切返還いたしませんので、ご了承ください。
2. 会場には専用駐車場がありませんので、公共交通機関を利用してください。

「問合わせ先」
一般社団法人 北海道土木施工管理技士会　事務局
〒060-0005　札幌市中央区北5条西6丁目1-23　北海道道通ビル 3階
TEL:011-200-8911　　FAX:011-200-8912