

令和5年度 講習会のご案内

新技術・新工法の動向講習会

CPDS(継続学習制度)認定講習 = 6 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

本講習会は、建設業・建設関連産業に従事される技術者の皆様を対象に、日々進化する最新の施工技術について、大成建設株式会社様のご協力をいただき開催するものです。この機会に、自己研鑽と技術力向上のためご参加くださいますようお願い申し上げます。この講習会では、

- ① 産業副産物を大量に使用する低炭素型のコンクリートの技術概要と展開へ向けた取り組み
- ② T-iRobo Remote Viewer、山岳トンネルの遠隔吹付け及び自動化に向けた取り組みなど
- ③ 地盤変状防止のためのモニタリング技術、シールド掘進御自動制御、長距離掘進のためのビット交換技術など
- ④ 2024年4月より建設業における労働時間の上限規制が強化されるなか建設DX事例及び将来展望

などについて、最近の研究開発動向をご紹介します。

開催日程

会 場 地

定 員

日 程	令和 6 年 1 月 26 日 (金)	
講 習 時 間	9時00分 から 16時20分まで	注)受付は 8時30分からです
講 習 会 場	北海道建設会館 9階 大ホール 札幌市中央区北4条西3丁目1番地 <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	CO2排出削減に貢献する低炭素型コンクリートの開発・展開の動向～ T-eConcrete®	講師：宮原 茂禎 氏 大成建設(株) 技術センター 社会基盤技術研究部 材工研究室 課長
2	ヘッドマウントディスプレイを用いた遠隔施工技術	講師：木下 勇人 氏 大成建設(株) 技術センター 生産技術開発部 地下空間技術開発室 主任
3	最新のシールドトンネル技術	講師：京屋 宜正 氏 大成建設(株) 土木本部 土木技術部 都市土木技術室 次長
4	建設DXの取り組みについて ～ 5Gコンソーシアム、T-iDigital Field、 自動化建設機械など	講師：青木 浩章 氏 大成建設(株) 技術センター 生産技術開発部 スマート技術開発室 室長

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「新技術・新工法の動向講習会」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**】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、ご持参ください。（「CPDS技術者証」可） ※「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 北海道通信ビル 3階
TEL:011-200-8911 FAX:011-200-8912