

令和3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

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 障害物回避・斜め施工が可能な機械攪拌式原位置地盤改良工法(WinBLADE工法)及び最近の地盤改良技術の動向
- ② 地盤の硬軟コンター図を切羽に投影し発破の効率化を実現した「切羽プロジェクションマッピング」他、LPWAの無線規格LoRa/WANを使って計測管理を省力化する最新の開発事例
- ③ 超高強度な繊維補強コンクリートで橋を造る、橋を補修する&環境にやさしいセメントを使わないコンクリート
- ④ 建設業(土木)におけるDXの現状分析と現在の取組み事例、将来の方向性

などについて、ご紹介させていただきます。

この講習会はCPDS継続学習制度の認定を受け、6ユニットの登録ができます。当技士会の会員でCPDSに加入されている受講者につきましては、当技士会が学習履歴登録を行いますので、ご自身の登録手続きは不要です。

開催日程

会 場 地

定 員

日 程	令和4年1月28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 TEL(011)200-8911 ＜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	80 名	※感染状況により定員を制限する場合があります。 1社3名以内 の申込とさせていただきます。

講習内容

講 師

1	地盤改良技術の最近の動向	講師：藤原 斉郁 氏 大成建設(株)本社技術センター 社会基盤技術研究部 地盤研究室 チームリーダー
2	地山情報の可視化による生産性向上技術 ～「切羽プロジェクションマッピング」	講師：谷 卓也 氏 大成建設(株)本社技術センター 生産技術開発部 地下空間技術開発室 室長
3	コンクリート材料の最前線 ～CO2排出量を抑制する「カーボンリサイクル・コンクリート」	講師：武者 浩透 氏 大成建設(株)本社技術センター 社会基盤技術研究部 先端基盤研究室 室長
4	建設業(土木)におけるDXについて	講師：宮地 孝 氏 大成建設(株) 土木本部 土木企画部 企画室 室長

受講料

- 北海道技士会会員（本人） 1,000 円（税込）※資料代含む
上記以外の方 4,000 円（税込）※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（<http://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、①CPDSに加入されている方は、受講票と共に「CPDS技術者証」、②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
〒060-0004 札幌市中央区北4条西3丁目1番地 北海道建設会館 2階
TEL:011-200-8911 FAX:011-200-8912