

## 北海道支部

### 寒冷環境下におけるコンクリートの品質・耐凍害性確保に関する研究委員会 活動報告会の参加募集

募集期限：2024年3月22日(金)

日本コンクリート工学会北海道支部

日本コンクリート工学会北海道支部では、2021年度から3年にわたり「寒冷環境下におけるコンクリートの品質・耐凍害性確保に関する研究委員会（委員長：井上真澄・北見工業大学教授）」を設置し、北海道におけるコンクリートの品質・耐凍害性確保のための対策について調査・研究を行って参りました。

このたび、活動の成果を取りまとめ、活動報告会を下記の要領にて実施することとなりました。つきましては、ご多忙の折とは存じますが、何卒ご参加くださいますようお願い申し上げます。

#### 記

1. 開催日時：2024年3月29日（金） 13：00～16：45（対面受付開始：12:20～）

2. 開催方式：対面およびオンライン併用

#### 3. プログラム

13:00～13:05 委員長あいさつ（井上真澄）

13:05～13:20 北海道における建築構造物の凍害劣化事例（足立裕介）

13:20～13:40 北海道における土木構造物の凍害劣化事例（吉田行）

13:40～13:55 凍結防止剤による橋脚・橋台の劣化（北陸地方における事例）（渡辺暁央）

13:55～14:15 北海道における骨材事情とレディーミクストコンクリートの現状（吉田行）

14:15～14:25 休憩

14:25～14:40 若材齢（低強度）時の凍結融解抵抗性（濱幸雄）

14:40～15:00 耐凍害性に及ぼす養生，水セメント比，空気量の影響（吉田行）

15:00～15:15 海洋環境下の長期暴露試験（井上真澄）

15:15～15:30 寒中コンクリート工事における養生（建築構造物）（谷口円）

15:30～15:45 寒中コンクリート工事における養生（土木構造物）（吉田行）

15:45～15:55 休憩

15:55～16:10 コンクリート構造物の水仕舞（建築構造物）（足立裕介）

16:10～16:25 コンクリート構造物の水仕舞（土木構造物）（井上雅弘）

16:25～16:40 防水対策適用時の留意事項（表面被覆，表面含浸材）（吉田行）

16:40～16:45 閉会あいさつ（井上真澄）

（※報告内容と報告者は変更になる場合があります）

#### 4. 参加方法

A) 対面参加：札幌駅前ビジネススペース カンファレンスルーム2J

北海道札幌市中央区北5条西6丁目1-23 第2 北海道通信ビル2F

B) オンライン参加：ライブ配信(Zoom ウェビナー)

申込者のメールアドレス宛に Zoom 参加用 URL 及び参加方法等を事前にお知らせします。

## 5. 参加費

### A) 対面参加費(テキスト代含む)

正会員：1,000 円(税込) 非会員：2,000 円(税込) 学生：500 円(税込)

参加費は当日受付にてお支払いください。なお、学生の方は学生証をご提示いただきます。

### B) オンライン参加費：無料

テキストは配布しません。報告書の購入を希望される場合は JCI 北海道支部までお問い合わせください。実費にて販売させていただきます。

## 6. 定員

### A) 対面参加：定員 50 名

### B) オンライン参加：定員 100 名

## 7. 申込方法：必要事項、受講証明書の可否を下記 URL の申込みフォームにご入力のうえ、お申込みください。

申込みフォーム (<https://h-sangakukan.jp/events/4396>)

## 8. 問合せ先：日本コンクリート工学会北海道支部 木村

E-mail : [jci-hkd@jci-h.org](mailto:jci-hkd@jci-h.org) Tel : 070-1582-1396

## 9. 申込期限：2024 年 3 月 22 日(金)

以上