

# 北海道支部 寒冷地における膨張材使用コンクリート調査研究委員会

## 活動報告会の参加募集

募集期限：2022 年 2 月 25 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、2019 年度から 3 年にわたり「寒冷地における膨張材使用コンクリート調査研究委員会（委員長：渡辺暁央・苫小牧工業高等専門学校准教授）」を設置し、北海道における膨張材を使用したコンクリートの調査・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：2022 年 3 月 4 日（金）15：00～17：00
2. 開催方式：対面およびオンライン併用  
(新型コロナウイルスの感染状況により、完全オンライン形式となる可能性があります)
3. プログラム
  - 15:00～15:05 委員長あいさつ（渡辺暁央）
  - 15:05～15:15 北海道における膨張材の使用実績（五十嵐数馬）
  - 15:15～15:30 膨張材に関する近年の研究動向（胡桃澤清文）
  - 15:30～15:45 国土交通省北海道開発局の管理道路橋における膨張材の使用（吉田行）
  - 15:45～16:00 養生温度の相違による膨張能力評価の試み（渡辺暁央）
  - 16:00～16:15 水和反応モデルに基づく膨張コンクリートの力学的性質及び中性化深さの予測（濱幸雄）
  - 16:15～16:55 特別講演：混和材メーカーより「耐久性向上混和剤」「凝結調整技術」「中空微小球技術」などの最新技術について講演を行います。
  - 16:55～17:00 閉会あいさつ（渡辺暁央）
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 2A  
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  
来場の際はマスク着用をお願いします。発熱等の体調不良がある方は、参加をお断りする場合があります。
  - 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。なお、報告書の購入のお申し込みは、報告会終了後から受付開始いたします。

6. 定 員

A) 対面参加：定員 30 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上、お申込みください。

申込みフォーム <https://forms.office.com/r/vqNcKZW MQh>

8. 問 合 せ 先：日本コンクリート工学会北海道支部 三田村

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

9. 申 込 期 限：2022 年 2 月 25 日（金）

以上