

関係各位

令和元年 10 月吉日

北海道土木技術会 コンクリート研究委員会
委員長 杉山 隆文

令和元年度 技術発表会 開催について

拝啓 貴下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、このたび北海道土木技術会コンクリート研究委員会では、下記のとおり『技術発表会』を企画いたしましたのでご案内申し上げます。

我が国では、高度経済成長期に建設された構造物が一斉に老朽化の時期を迎え、更新または補修・補強が必要になっています。一方で、持続的社会の構築を実現するため、コンクリート構造物の品質確保や生産性向上も強く求められています。このような社会情勢に対応し、コンクリート構造物の更なる発展のために、新設・補修・補強の設計・施工および新たな技術や工法の紹介など、幅広く裾野を広げた技術発表会を開催いたします。この技術発表会が設計者・施工者などコンクリートに携わる方々にとって、情報交換や活発な討議の場となれば幸いです。

開催の詳細は下記のとおりです。参加希望の方は、E-mailにてお申し込み下さい。

なお、本技術発表会は土木学会継続教育（CPD）プログラムとして認定されております。

敬具

記

主 催：北海道土木技術会 コンクリート研究委員会
日 時：令和元年 11 月 20 日（水）11:00～17:15（意見交流会 18:00～19:30）
場 所：ホテルモントレエーデルホフ札幌 13F ベルヴェーレ（意見交流会 12F ベルクホール）

参加人数：技術発表会 150 名程度
意見交流会 50 名程度
参加費：技術発表会：無料
意見交流会：5,000 円

申込み先：北海道土木技術会 コンクリート研究委員会 技術情報小委員会 講演会担当
日鉄セメント(株) 技術本部 八島^{やしま} 洋^{ひろし} 宛
TEL：0143-44-1697 E-mail：yashima.hiroshi@cement.nipponsteel.com

申込み締切：令和元年 11 月 8 日（金）

<次 第>

【開会挨拶】 11:00～11:05

北海道土木技術会 コンクリート研究委員会 委員長 ^{すぎやま たかふみ} 杉山 隆文

【基調講演】 11:05～12:05 (60分)

演題 『土木分野におけるプレキャストの動向と今後の課題』

講師 清水建設(株) 土木総本部土木技術本部 上席エンジニア ^{こうの しげゆき} 河野 重行 様

<昼食 12:05～13:30 (85分) >

【個別発表】

発表① 13:30～13:50 (20分) ※質疑応答 (5分程度) を含む

題目 『コンクリート補修設計ならびに施工時の技術提案にあたっての考慮事項』

発表者 コンクリート・鋼構造物超耐久化工法研究会 ^{いとう すすお} 伊藤 捨雄 様

発表② 13:50～14:10 (20分) ※質疑応答 (5分程度) を含む

題目 『各種高炉スラグ補修材について』

発表者 日鉄セメント(株) 営業本部 主任 ^{つちや こうき} 土谷 光輝 様

発表③ 14:10～14:30 (20分) ※質疑応答 (5分程度) を含む

題目 『道央自動車道勇払川橋床版取替工事の設計・施工報告』

発表者 日本高圧コンクリート(株) PC事業部 課長 ^{さいとう ひろとし} 齋藤 裕俊 様

発表④ 14:30～14:55 (25分) ※質疑応答 (5分程度) を含む

題目 『塩害によりPC鋼材が破断した橋梁の構造性能評価に関する一考察』

発表者 (株)北未来技研 総合技術部 上席技師長 ^{あさくら けいじ} 朝倉 啓仁 様

<休憩 14:55～15:05 (10分) >

発表⑤ 15:05～15:30 (25分) ※質疑応答 (5分程度) を含む

題目 『狭隘な桁下空間における仮締切の施工』

発表者 オリエンタル白石(株) 東京支店技術部 チームリーダー ^{いわさわ けいすけ} 岩澤 啓介 様

発表⑥ 15:30～15:55 (25分) ※質疑応答 (5分程度) を含む

題目 『二輪型マルチコプタを用いた橋梁点検支援ロボットシステムの研究開発について』

発表者 (株)ドーコン 構造部 グループ長 ^{おおやま たかてる} 大山 高輝 様

発表⑦ 15:55～16:20 (25分) ※質疑応答 (5分程度) を含む

題目 『覆工コンクリート新養生工法の開発』

発表者 伊藤組土建(株) 土木本部技術部 課長 ^{たかはし かつあき} 高橋 克明 様

<休憩 16:20～16:30 (10分) >

【小委員会成果報告】北海道における構造設計研究小委員会

小委員長挨拶 16:30～16:35 (5分) 小委員長 わたなべ 渡辺 ただとも 忠朋 様

報告書概要説明 16:35～16:50 (15分) 幹事長 ふるうち 古内 ひとし 仁 様

パネルディスカッション 16:50～17:40 (50分)

題目『われわれは、いま、橋梁を設計していると言えるのか?』

コーディネーター わたなべ 渡辺 ただとも 忠朋 様

パネリスト いのうえ 井上 まさひろ 雅弘 様, いちはし 市橋 としお 俊夫 様, まつもと 松本 たかし 高志 様,
しょうじ 庄司 かずてる 和晃 様, いまにし 今西 のぶひさ 修久 様, あべ 阿部 じゅんいち 淳一 様

【閉会挨拶】 17:40～17:45

コンクリート研究委員会 技術情報小委員会 小委員長 まつだ 松田 まさひろ 雅宏

※ 発表順や発表時間は、当日変更になる場合があります。