

「令和6年度 建設コンサルタント業務研究発表会(オンライン開催)」のご案内

インフラストラクチャー研究会
(一社)建設コンサルタンツ協会

毎年恒例である「令和6年度 建設コンサルタント業務研究発表会」を開催いたします。
本業務研究発表会は24回目を数えますが、今回も多数のご応募をいただいております。査読委員による厳正なる審査により32編の発表論文が選考されました。
選考された32編論文の発表会を今年度はオンラインにて開催いたします。
ご多用中のところとは存じますが、多数のご参加をお願い申し上げます。

記

1. 日時 令和6年9月10日(火) 09:30～
2. 開催方法 オンライン開催(ライブ配信)
3. プログラム(詳細は別紙参照)
 - 09:30～09:40 各会場より挨拶
 - 09:40～09:50 各会場より応募論文の講評
 - 09:50～11:50 都市・マネジメント分野の発表(第1会場)
交通・道路・橋梁分野の発表(第2会場)
 - 12:00～13:00 昼休憩(12:00～13:00まで配信は中断いたします)
 - 13:00～13:10 各会場より応募論文の講評
 - 13:10～15:10 河川・水防災分野の発表(第1会場)
新技術・新領域分野の発表(第2会場)
 - 15:10～16:20 審議(15:10～16:20まで配信は中断いたします)
 - 16:20～16:50 表彰式
4. 申込み
下記URL画面よりメールアドレスを送信いただき、登録されたメールアドレスに届いたURLリンクより受講の申請をお願いいたします。
URL: <https://www.jcca-si.jp/shinseiMail.do?fn=businessResearchRecitalSeminar2024>
 - ・申込期間: 令和6年8月6日(火)～8月30日(金)(会員)
令和6年8月6日(火)～8月22日(木)(非会員)
 - ※定員(1000名)になり次第、申込みを締め切らせて頂きます。
 - ・参加費: 建コン協正会員企業の社員: 無料
支部独自会員企業や建コン協非会員企業の社員: 5,000円
(入金締切日: 8月30日)

※「業務研究発表会」は(一社)建設コンサルタンツ協会の認定プログラムです。

以上

令和6年度 建設コンサルタント業務研究発表会 プログラム

日時: 令和6年9月10日(火) 09:30～

会場: 赤坂インターシティコンファレンス ※聴講はオンラインのみ

開会挨拶 第一会場(401)	建設コンサルタンツ協会 技術部会長	あらい のぶひろ 新井 伸博	09:30～09:40
開会挨拶 第二会場(301)	建設コンサルタンツ協会 統括技術委員長	さいとう てつろう 齋藤 哲郎	

<第一会場(401)>

■都市・マネジメント分野		
・応募論文の講評(座長: 静 正太郎)		09:40～09:50
1-1) マンホールの浮上抑制効果の検証に関する遠心模型実験・数値解析的研究	もり あつし 森 篤史 日本工営(株)	09:50～10:05
1-2) 実証実験に基づいた「のぼり旗」掲出基準の検討～金沢市街地沿道の安全性向上と良好な景観の保全に向けて～	なかがわ しおり 中川 紫織 (株)国土開発センタ	10:05～10:20
1-3) 災害廃棄物の仮置場の設置・管理に係る実地訓練業務	うえだ じゅんや 上田 淳也 パシフィックコンサルタンツ(株)	10:20～10:35
1-4) 3D 都市モデルを活用した復興まちづくりの取り組み	ひさどみ あきこ 久富 祥子 朝日航洋(株)	10:35～10:50
1-5) 市民の声をグリーンインフラ展開に反映する取り組み事例	どい やすよし 土井 康義 (株)建設技術研究所	10:50～11:05
1-6) 計画付き事業者公募による道の駅整備運営における建設コンサルタントの役割	すずき やすひろ 鈴木 康宏 (株)オリエンタルコンサルタンツ	11:05～11:20
1-7) シェアサイクルを活用したしなの鉄道線沿線地域の回遊性向上とゼロカーボン化への取組	ひめの ひろや 姫野 博也 (株)日本海コンサルタント	11:20～11:35
1-8) 路上マルシェ×交通サービスによる持続可能な観光まちづくりの実現	たかの あおい 高野 葵 (株)ドーコン	11:35～11:50

-お昼休憩-

12:00～13:00

■河川・水防災分野		
・応募論文の講評(座長: 加藤 千恵)		13:00～13:10
2-1) アンサンブル降雨予測を活用したダム放流操作モデルの構築	とだ りょうすけ 戸田 涼介 いであ(株)	13:10～13:25
2-2) 海洋レーダによる波浪観測技術の高度化	はやし しょうた 林 正太 国際航業(株)	13:25～13:40
2-3) 3D 管内図とワンコイン浸水センサによる水害対応への取り組み	おおとう あいこ 大藤 愛子 (株)オリエンタルコンサルタンツ	13:40～13:55
2-4) 樹冠遮断モデルの適用などによる洪水予測モデルの精度向上	つちだ ひろき 土田 拓輝 三井共同建設コンサルタント(株)	13:55～14:10
2-5) 地下捷水路における水理模型実験	やえがし たくみ 八重樫 匠 三井共同建設コンサルタント(株)	14:10～14:25
2-6) 「ハイブリッドダム」の普及拡大に向けて一既設ダムへの水力発電設備導入調査・設計業務を例にー	DONGOL NARENDRA(ドンゴル ナレンドラ) (株)長大	14:25～14:40
2-7) 護岸構造物背面空洞化点検の高度化に向けた技術開発	とりうみ あきら 鳥海 秋 日本工営(株)	14:40～14:55
2-8) 河川デジタルツインを活用した次世代風水害 HM(確率可視化)の開発	いがらし たくみ 五十嵐 拓実 NiX JAPAN(株)	14:55～15:10

<第二会場(301)>

■交通・道路・橋梁分野	
・応募論文の講評(座長:栗山 亮介)	09:40～09:50
3-1) 北海道における道路施設を活用した中継輸送の実装に向けた取り組み ずしい けいた (株)ドーコン	09:50～10:05
3-2) DX技術を活用した幅杭説明会の取り組み おかべ まさや 岡部 将也 復建調査設計(株)	10:05～10:20
3-3) 防災道の駅「うきは」における総合的な防災機能の構築に関する取組 つだ けいすけ 津田 圭介 日本工営(株)	10:20～10:35
3-4) MMS点群データを用いた仮想空間上での交差点交通安全対策における効果検証 かとう さきこ 加藤 沙季子 国際航業(株)	10:35～10:50
3-5) 高速道路休憩施設における隊列駐車方式の導入および有効性の評価 みやざき こうへい 宮崎 耕平 (株)オリエンタルコンサルタンツ	10:50～11:05
3-6) 道路維持管理のDX ふじわら ゆう 藤原 優 国際航業(株)	11:05～11:20
3-7) 中山間地域における医療 MaaS の導入検討 しみず しょうご 清水 奨伍 (株)オリエンタルコンサルタンツ	11:20～11:35
3-8) 大阪市御堂筋における DX・GX を活用した社会実験と評価について かない しょうや 金井 翔哉 日本工営(株)	11:35～11:50

-お昼休憩-

12:00～13:00

■新技術・新領域分野	
・応募論文の講評(座長:神吉 千太郎)	13:00～13:10
4-1) SLAM 技術を活用した山岳景勝地の自然景観を生かした砂防 DX の取り組み なかむら ゆうた 中村 有汰 アジア航測(株)	13:10～13:25
4-2) 民間資金を呼び込む新たな地域活性化ビジネスモデルの実証研究 にしもと さとみ 西本 里美 三井共同建設コンサルタント(株)	13:25～13:40
4-3) 複数の画像認識 AI を活用した LOD2 建物モデル自動生成ツールの開発 こもり じゅんや 小森 惇也 アジア航測(株)	13:40～13:55
4-4) 人工衛星 SAR 画像を活用した発災後変位の河川デジタルツインへの同化手法の開発 いしい まさと 石井 正人 NiX JAPAN(株)	13:55～14:10
4-5) 洪水確率ハザードマップを生成する河川デジタルツイン自動実行システム開発 ほり たかなり 堀 孝成 NiX JAPAN(株)	14:10～14:25
4-6) 既設砂防堰堤を活用した小水力発電導入に関する研究～砂防分野における GX 化実現に向けての取組～ はたの たくみ 秦野 拓見 パシフィックコンサルタンツ(株)	14:25～14:40
4-7) AI を用いた ALB 計測データの取得率向上のための計測判断フローの開発 りゅう けんろう 劉 軒禹 アジア航測(株)	14:40～14:55
4-8) コンセッション事業における管路施設の状態監視保全への取り組みについて いとう もとのぶ 井藤 元暢 日本工営(株)	14:55～15:10

-審議-

15:10～16:20

授賞式 (懇親会 17:00～)	16:20～16:50
---------------------	-------------

※プログラムは変更する場合がございます。