**令和７年度「第２０回技術発表会」 ブログラム**

　 開催日：令和7年11月14日(金)、会場：ホテル熊本テルサ テルサホール(オンライン配信併用)

**【プログラム】**

**１．開会　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　 　 9:15～**

**２. 主催者挨拶**

**(一社)熊本県測量設計コンサルタンツ協会　会長 内田 貴士 　　　　 　 9:15～ 9:20**

**３．来賓挨拶 　 　 9:20～ 9:30**

**国土交通省九州地方整備局熊本河川国道事務所　 所長 和田 賢哉 様**

**熊本県土木部　　　　　　　　　　　　　　　　 部長 菰田 武志 様**

**４．技術等論文発表（午前の部） 9:30～10:50**

**（1）「鋼桁橋梁の耐候性補修設計」　 　　　　　 辻口 隆史（㈱新興測量設計）**

 **（2）「UAV写真測量による集中豪雨河川災害の資料作成」**

**満井 美波（旭測量設計㈱）**

**(3）「道路擁壁設計におけるＢＩＭ/ＣＩＭの活用」**

**藤本 馨　（㈱旭技研コンサルタント）**

**(4）「道路トンネル点検の現状と今後の課題について」**

**前垣 創大（㈱ヒライ・コンサルタント）**

**５．基調講演　 11:00～12:00**

**・演　題：「令和２年７月豪雨の復旧状況と球磨川の流域治水について」**

**・講　師：国土交通省九州地方整備局八代河川国道事務所　所長　飯島 直己 氏**

～　昼食・休憩　～　 12:00～13:00

**６．熊本県優良業務表彰紹介　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 13:00～13:10**

**７．技術論文等発表（午後の部）　　　 　　 13:10～14:50**

**(5）「境界特定困難地でのUAVによる撮影画像の活用とその有用性について」**

**岩田 慎吾（㈱ワ－ルドコンサルタント）**

**(6)「アルカリシリカ反応の可能性があるコンクリート橋の詳細調査と診断～小島橋の事例～」**

**北田 公彦（㈱ＡＲＩＡＫＥ）**

**(7)「暗渠の内空状況測量におけるＬidarＳＬＡＭ技術の活用と展望」**

**村山 祐暉（㈱興和測量設計）**

**(8)「地中化構造によるエリア的な無電柱化の設計」**

 **村田 匡俊（㈱水野建設コンサルタント）**

**(9)「阿蘇カルデラの風土資産調査と砂防事業への活用検討」**

**佐々木 謙（㈱建設プロジェクトセンタ－）**

～休憩(10分)～

**８．特別発表　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　 　 15:00～16:00**

**(1)「地図はこうして作られる。～私たちの測量体験～」 熊本県立天草工業高等学校土木科**

**(2)「災害が起こる前に私たちができること」　　 　　　熊本県立阿蘇中央高等学校グリーン環境科**

**(3)「産学官連携と課題研究の取組み」　　　 　　　　　熊本県立熊本工業高等学校土木科**

**９．講評 　 　 　　 16:00～17:00**

**熊本大学名誉教授（技術顧問）　滝川　清**

**10．閉会　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　17:00**