

石川県コンクリート診断士会 活動レポート (2021年3月号)

◆ (報告) 産官学民協働事業 「橋梁きずなプロジェクト (橋梁の簡易点検)」

- ・開催日：2020年11月29日(日) 10:00~12:00
- ・場 所：石川県加賀市下河崎



橋梁簡易点検の様子(その1)



橋梁簡易点検の様子(その2)

「舗装きずなプロジェクト (津幡町)」「橋梁きずなプロジェクト (津幡町)」に引き続き、石川高専 環境都市工学科 津田誠教授(大会運営委員)が産官学民連携の取り組みとして実施されている「橋梁きずなプロジェクト (加賀市)」に協力しました。

当日は加賀市南郷地区の皆さま20名と加賀市職員、同学校の学生たちと共に、当会からは上田会長をはじめ5名の診断士会員の方々が参加されました。

学生が作った「橋梁点検チェックシート」を用いて維持管理の重要性を再確認しました。

◆ (報告) コンクリート診断「コンクリートの補修材料・補修技術」

- ・開催日：2020年12月4日(金) 13:30~16:30
- ・場 所：金沢勤労者プラザ 101 研修室
- ・参加者：40名
- ・内容：講演①『PCL工法、プラスチックリインバート工法』 日本パシコ(株) 青木 裕 様
講演②『機械化施工による床板補修技術』 (株)ケミカ工事 神田 利之 様
講演③『AI 橋梁診断支援システム Dr.Bridge の開発』 (株)日本海コンサルト 町口 敦志 様
講演④『低弾性フィック改質超速硬コンクリート(CPJ-L)を用いた床板の長寿命化』 ヨーポッド建設(株) 郭 度連 様

「コンクリートの補修材料・補修技術」をテーマに4人の講師をお招きして、講演会を開催しました。講演終了後には、会場に参加していただいた会員の皆さまから活発な質疑応答があり、講演会後のアンケートでは「このような講演会があれば是非参加したい」が88%となりました。



上田会長の開会挨拶



日本パシコ(株) 青木様



(株)日本海コンサルト町口様



会場の様子



(株)ケミ加工事 神田様



ショールド (株) 郭様

◆ (報告) 石川県土木管理課技術管理室及び(公財)いしかわまちづくり技術センター主催
「令和2年度 コンクリート構造物の維持管理研修」へ講師3名を派遣

(加賀会場) ・開催日：2020年12月1日(金) 13:30~17:00

・場 所：石川県直江庁舎

・参加者：42名

(能登会場) ・開催日：2020年12月9日(金) 13:30~17:00

・場 所：奥能登行政センター

・参加者：25名

(内容) ①アルカリ骨材反応のメカニズムと材料および施工に関する留意点

石川工業高等専門学校 環境都市工学科 津田 誠 教授 (当会運営員)

②アルカリ骨材反応で劣化した構造物の点検と調査試験及び診断

チュウコウケツ (株) 土木設計部 部長 古川 博人 氏 (当会副会長)

③アルカリ骨材反応で劣化した構造物の補修及び維持管理

アスカケツツ (株) 技術本部長 麻田 正弘 氏 (当会事務局長)

石川県コンクリート診断士会は今後とも石川県主催行事に積極的に協力していきます。



毎田 まちづくり業務課長



チュウコウケツ (株) 古川氏



金沢会場



石川工業高等専門学校 津田教授



アスカケツツ (株) 麻田氏



能登会場

◆（報告）「コンクリート診断・施工事例発表会」

- ・開催日：2021年2月26日（金）13：30～17：00
- ・参加者：40名
- ・場 所：金沢勤労者プラザ 101 研修室
- ・内容：（第1部）診断・施工事例発表会

① 「道路トンネル覆工再生に関する検討事例」

中日本ハイウェイ・インフラ名古屋（株） 西川 英児 様

② 「JR 高架橋・橋梁の耐震補強設計」 チュルコサルタ（株）

佐藤 悠太 様

③「鼠多門橋の施工」(株)北都鉄工

小川 良仁 様

（第2部）診断ケーススタディー（会場参加型）

① 「建築構造物の損傷事例」

石川工業高等専門学校 環境都市工学科 津田 誠 様

③ 「損傷が進んだ道路橋の補修検討」（補修か…架け替えか…）

中日本ハイウェイ・インフラ名古屋（株） 河尻 瑠奈 様

（第3部）特別講演会

「鼠多門橋の復元設計」-さまざまな課題に対する創意工夫-

(株)国土開発セクター 濱田 康行 様

診断事例や施工事例等，貴重な体験談等を3人の方に紹介していただきました。

第2部では会場参加型の診断ケーススタディ、第3部では、特別講演として鼠多門橋の復元設計について、大変興味深い講演頂きました。



中日本ハイウェイ・インフラ名古屋（株）西川様



チュルコサルタ（株）佐藤様



(株)北都鉄工 小川様



会場の様子



石川工業高等専門学校 津田教授



診断ケーススタディ (会場参加型)



中日本ハイウェイ・インフラ名古屋（株）河尻様



(株)国土開発セクター 濱田様

◆（お知らせ）2020年度の活動について

「コンクリート診断・施工事例発表会」をもちまして、2020年度に予定しておりました石川県コンクリート診断士会の行事は無事に終了することができました。コロナ禍において、このような活動が継続できましたのも会員の皆さま方による感染症防止対策へのご協力があったからと役員一同、感謝しております。

2021年度の本会の活動につきましても引き続き、会員の皆様方のご支援を宜しくお願い致します。なお2021年度定期総会は5月14日（金）開催を予定しており、その際の特別講演は（一財）首都高速道路技術センターの土橋 浩様にご講演頂くこととしております。

（原稿：2020年3月26日）