## 2025.06.06 <u>山口市で、中国5県コンクリート診断士会</u> 情報提供会が開催されました

中国5県コンクリート診断士会は、年一回各県持ち回りで役員が一同に会して各県の情報を提供することとしています。今年度は山口県で開催され、鳥取県から、鶴石会長、但田副会長、村下事務局長が出席しました。

## 令和7年度 中国5県コンクリート診断士会情報提供会

日時:令和7年6月6日(金)14:40~17:00 場所:KDDI維新ホール 会議室201A・B・C

## 一 次 第 -

受付 (14:20~)

(1) 開会の挨拶 (14:40~14:50)

(2) 山口県コンクリート診断士会 中村秀明 様 (14:50~15:50) 『インフラメンテナンスの新時代: AI が拓くコンクリート診断の革新』

(3) 岡山県コンクリート診断士会 黒川健児 様 (15:50~16:05) 『プレテン桁の桁端部における点検・診断・補修』

(4) 広島県コンクリート診断士会 徳納 剛 様 (16:05~16:20) 『地下コンクリートの硫酸劣化』

(5) 島根県コンクリート診断士会 中村 裕大 様 (16:20~16:35) 『島根県の老朽化対策の現状について』

(6) 鳥取県コンクリート診断士会 但田 拓志 様 (16:35~16:50) 『ICTの普段使いが土木業界の未来を変える』

(7) 開会の挨拶 (16:50~17:00)

#### ◆出席者数

- ・山口県コンクリート診断士会 会員 23名
- ・岡山、広島、鳥取、島根県コンクリート診断士会 役員 9名
- ·合計 32名

### ◆開催状況



山口県コンクリート診断士会 瀬原会長 開会あいさつ



山口県コンクリート診断士会相談役 山口県議会議員 高井智子氏 あいさつ



山口県 中村講師(山口大学教授)



岡山県 黒川講師



広島県 徳納氏代理 勘田講師



島根県 中村講師



鳥取県 但田講師



鳥取県 但田講師



研修風景



研修風景

あいさつする瀬原会長

がより生かされる環境づ を通じてみなさんの活動

/りに力を尽くす」と述

いて解説した。

性能向上のための方 教師データなどにつ

漫画でのPR活動につい

てそれぞれ報告した。

でいるICT活用工事や

ノス)が自社で取り組ん



ト診断士会の情報提供会 中国5県のコンクリー

# 情報提供会を開催 る産業に

5 県



クなどの情報提供を行っ などの報告や最新トピッ 県の活動内容や取り組み た。情報提供会では、各 主催県の山口県コンク - ト診断士会の瀬原洋 しなければならない。 にとって魅力ある産業に 活用する時代になった。 れらを使いながら上手に 葉が返ってくるなど、こ なっている。まともな言 atGPTが手放せなく 少子化の中、若い人たち

が日日、

山口市のKDD

会長が「最近は、Ch

I維新ホールで開催され

の診断士が一堂に会し、 可欠。本日は、中国5県 連携も時代の要請。議会 につながることを期待す ラ維持管理の資質的向上 層高まり、今後のインフ 越えた協力関係がより つな場を通じて、地域を する貴重な機会。このよ 最新の技術や課題を共有 経験、広域的な連携が不 守るには、<br />
確かな知識と 議会の高井智子議員は インフラの安心安全を また、相談役で山口県 行政と専門技術者の うになった。これまで現 技術や機械学習の種類、 性がある」と述べ、AI れに伴い産業構造や就業 社会の実現が可能で、こ 実不可能と思われていた 作業でも自動化できるよ が可能で、多様、 を生む形で利用可能にな AIを活用するための学 構造が劇的に変わる可能 人間と同等の高度な判断 った。機械自ら学習し、

を取得してもらい、今後 なさんの前で披露しても その問題解決の方法をみ 活躍してもらうための基 のインフラの維持管理で 断士という魅力ある資格 カル的な問題を提起し、 思っている。各県のロー 盤を5県でつくれればと らいたい」と挨拶した。 社会のあらゆる情報など 演した。中村教授は「実 AIが拓くコンクリート 村秀明教授が「インフラ が、ネットワークなどを メンテナンスの新時代 長で山口大学大学院の中 通じて自由にやりとりが 診断の革新」と題して講 はじめに山口県の副会

複雑な 朽化対策の現状。鳥取県 中村裕大氏(鳥根県庁) 況や劣化原因、補修方法 硫酸劣化」で、地下鉄や い」と述べた。 ら、将来の品質劣化など の但田拓志氏(美保テク は活動内容と鳥根県の老 などについて。島根県の が「地下コンクリートの 田泰邦氏(シンワ技術) 下水道などの硫酸劣化状 に対応できる提案をした このほか、広島県の勘

ータを分析し新たな価値 でき、集まった大量のデ 性能。診断士の立場か く全ての構造物に必要な 易さは、橋梁だけではな 部構造の背景や点検・診 活動報告や最近設計した 報提供した。黒川氏は 断・補修などについて情 「維持管理の確実性や容 プレテンホロー桁の桁端 (ウエスコ)は、昨年度の 岡山県の黒川健児氏