

# 平成 30 年 11 月度オモシロ技術塾の活動報告

島根県技術士会 青年部 中谷 知秀

## 1. はじめに

平成 30 年 11 月 17 日（土）に（公財）島根県環境保健公社の研修室においてオモシロ技術塾を開催しました。今回のオモシロ技術塾は、「インフラメンテナンスにおける環境分析の現状」をテーマに、（公財）島根県環境保健公社との共催で開催し、30 名の参加がありました。



写真 1 オモシロ技術塾の開催状況

説明がありました。

続いて、「塗膜調査に関する事例紹介」と題し、(株)トーワエンジニアリングの糸原 浩氏（建設部門）と島建コンサルタント(株)の成相知氏（建設部門）による出雲市内で実施した鋼橋の PCB 塗膜調査の成果報告がありました。実績の少ない PCB 塗膜調査について、コンサルタント技術士からの貴重な事例紹介でした。



写真 3 糸原・成相技術士の講演

## 2. オモシロ技術塾 講演

島根県技術士会青年部による開会挨拶の後、島根県 土木部 技術管理課の池森 徹氏（建設部門）より「島根県のインフラメンテナンスの考え方について」の講演がありました。



写真 2 池森技術士の講演

施設の長寿命化計画に対する国土交通省の施策、島根県土木部の施策や取り組み状況の

休憩をはさみ、（公財）島根県環境保健公社の田中 秀典氏（建設部門）より、環境保健公社の施設概要や組織、業務について、パンフレットによる紹介がありました。



写真 4 田中技術士による環境保健公社の紹介

続いて、（公財）島根県環境保健公社の北尾大樹氏より「インフラメンテナンス分析実務及び試験設備紹介」の講演がありました。環境保健公社で所有している分析機器や PCB 塗

膜分析の方法などを説明していただきました。



写真5 北尾 大樹氏の講演

また、(公財)島根県環境保健公社の戸田 顕史氏からは、「最近の環境問題などについて」と題したマイクロプラスチックによる海洋汚染の問題など、近年の環境問題についての紹介がありました。



写真6 戸田 顕史氏の講演

講演の後には、(公財)島根県環境保健公社の保健師さんから環境保健公社で実施している健康診断について、近年の診断結果の傾向や改善に関するアドバイスをいただきました。



写真7 保健師さんの講演

最後に(公財)島根県環境保健公社の田中秀典氏(建設部門)より講評をいただき閉会しました。



写真8 田中技術士による講評

### 3. おわりに

今回のオモシロ技術塾では、インフラメンテナンスについて、行政、調査機関、分析機関からそれぞれの取り組み状況についての講演があり、とても有意義な研修の機会となりました。

今回のオモシロ技術塾は、新たな取り組みとして、建設コンサルタンツ協会(JCCA)よりCPDの認定を受け、受講者にはCPDポイントが付与されました。

今回は、研修会場の提供や環境分析の説明など、(公財)島根県環境保健公社の多大なご協力により開催できました。この場をお借りして御礼申し上げます。

以上