**平成２７年度　島根県技術士会　新年例会　式次第**

日時：平成28年 1月23日(土)13:00～

場所：松江市西嫁島町　ホテル宍道湖

**物故者に対する黙祷** 13:00～13:05

**会員の表彰**藤井三千勇名誉理事・渡部修名誉理事13:05～13:20

**１．開会挨拶**　　　　　　　　　　　 　　　　　研究部会長　 和田　浩 　 13:20～13:25

**２．研究報告の発表**

(1)水資源・水環境分科会　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　 　13:25～13:55

土木遺産の水道用ダム視察～尾道市水道局久山田貯水池堰堤

西田修三

篠田秀一

国の登録有形文化財に登録されている尾道市「久山田貯水池堰堤」と「長江浄水場」は、先人たちの高い技術力が今に伝えられている。今回、水道創設時の貴重な図面をもとに当時の技術力とともに、尾道水道の近代化に水道整備が果たした役割、さらに水道創設において偉大な貢献をした人物の業績について報告する。

(2)島根の地域振興研究分科会　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　13:55～14:25

Ｈ27年度研究・全国風穴サミットin出雲の活動報告　　 　坂田聖二

石崎正信

出雲市佐田町を対象に八雲風穴を始めとした「風穴研究」を通じた地域振興活動を行っている。

今回は八雲風穴直上に存在した“温風穴”の新発見、熱赤外線カメラ、地中音測定装置を使用した風穴の調査結果や8月に佐田町で開催された「第2回 全国風穴小屋サミットin出雲」の様子を報告する。

(3)庭園文化研究分科会　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　 　　 14:25～14:55

　　浜田市三隅町　大麻山神社庭園と石ごうろ　　　　　　　　原　裕二

石見地方では、周辺の片岩を使った雪舟ゆかりの庭園が有名である。

その中で、大麻山には「石ごうろ」なるものがあり、大麻山神社や庭園ではそこで産出する花崗岩類を豊富に使用している。ここでは周辺の地質を紹介した後、神社と庭園の歴史、様々な石材や石造物について考察する。

**【休　憩】**　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　14:55～15:05

 (4)今福線研究分科会　　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　 15:05～15:35

　　幻の広浜鉄道・今福線のこれから　　　　　　　　　　　　盆子原　照晶

平成27年8月に開催された「今福線を活かすシンポジウム」。浜田市や今福線沿線の自治会とともに実行委員会を組織し、シンポジウム開催に向けて様々な活動に取り組んだ。シンポジウム開催はゴールではなく、今福線を活かしていくためのスタートである。その中から見えてきた課題を整理し、今後の展望を考察する。

(5)生物多様性研究分科会　　　　　　　　　　　　 　　　　　　 　　　　　15:35～16:05

　　隠岐世界ジオパーク（島後）の現地視察報告　　　　　　　北村　清

大嶋辰也

ジオパークは「大地の公園」と訳される。平成25年9月に認定された隠岐世界ジオパークでは“大地の成り立ち”“独自の生態系”“人の営み”やそのつながりをわかりやすく示し、環境保全・教育、地域を元気づける活動が行われている。平成27年度は、隠岐（島後）の魅力的なジオポイントを隠岐ジオパーク推進協議会の方の案内で現地視察を行った。視察の状況とその結果を報告する。

 (6)江の川橋梁群調査研究分科会　　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　16:05～16:35

　　江の川橋梁群調査研究分科会　平成27年度活動報告 　 　 余村　浩

一級河川「江の川」には橋の博物館のごとく、様々な構造の橋が架かっている。今年度は下流域に架かる橋の現地調査を行った。秋には美郷町主催の橋巡りイベント「美郷橋物語」に、ガイド役として参加した。また、これまで３箇年で現地調査した島根県内に架かる江の川の橋、30橋のMAPをweb上で一般公開したので、その概要について報告する。

 (7)防災部会　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　16:35～17:25

　　・私の災害対応経験　　　　　　　　　　　　　　　　　　水津　功

　　　・今だから話せる災害対応の経験　　　　　　　　　　　　渡部　修

島根県技術士会のベテラン技術士の多くが、これまで数々の災害と向き合ってきた。災害現場での難しい判断、振り返った時に見えてくる反省点などを語り伝え、今後の防災、減災につなげるためベテラン技術士の体験を紹介する。

「私の災害対応経験」では、国土交通省在職中での災害対応経験を踏まえ、防災・減災に向けてソフト対策の重要性を指摘する。また、阪神淡路大震災の支援活動における自身の経験を紹介する。

「今だから話せる災害対応の経験」では、松江市役所在職中に島根県東部で発生した数々の水害での状況やその時の対応を、反省点も含め報告する。

**３．日本技術士会の報告**　　　　　　 　　　　　　　　 　　　渡部　修 　 17:25～17:30

**４．閉会挨拶**　　　　　　　　　　　 　　　　　　会　長　　 林　秀樹 　 17:30～17:35

**【会場移動】**

**５．懇親会**17:40～19:40