

平成 22 年度島根県技術士会 研究報告 目次

【共同研究】

1. 出雲大社大鳥居研究分科会

- (1) 出雲大社大鳥居「その構造と性能」 ～まとめ～
大鳥居研究会 ----- 1

2. 水資源・環境分科会

- (1) 島根県内の気候変動について－気候温暖化の実態と短時間雨量解析－
井上正一、大掛敏博、大畑温憲、佐藤忠雄、西田修三、
浜村靖、福島昭一、四方田穆 ----- 1 5
- (2) 水利構造物の調査研究
- | | | | |
|--------------|------|-------|-----|
| 佐陀川視察報告（その1） | 西田修三 | ----- | 2 5 |
| 佐陀川視察報告（その2） | 寺田彰憲 | ----- | 2 7 |

3. 石東地域の地形地質に関する地域貢献研究分科会

- (1) 石東地域の地形・地質に関する地域貢献 三谷 貢 ----- 3 1
- (2) 石東地域の宝探し 和田 浩 ----- 3 5

4. バイオマス研究分科会

- (1) 島根県内の木質バイオマス利用の事例調査(森林～チップ加工～熱利用)
山村賢治、勝部浩志、徳岡広昭、勝部祐治、河合和義 ----- 3 9
- (2) バイオマス利活用における技術的問題と事業化の課題について
山村賢治 ----- 4 9

5. 庭園文化研究分科会

- (1) 出雲流庭園の魅力を探る 服部博子 ----- 5 5
- (2) 出雲の庭の“借景”の魅力について 武田隆司 ----- 6 1
- (3) 庭の方位 宇野真一 ----- 6 7
- (4) 短冊石のナゾ 小村 徹 ----- 7 1
- (5) 私の周りの出雲流庭園 原 裕二 ----- 7 3
- (6) 特徴ある地方庭園文化 “出雲と津軽” 木佐幸佳 ----- 7 5

(7) 見立てと出雲流庭園	吉田 薫	-----	7 7
(8) 庭石と地質	片山直樹	-----	7 9
(9) 日本庭園における灯籠のデザインとその意義	林 秀樹	-----	8 5
(10) 庭園文化研究会に参加して思うこと	福田 浩	-----	8 7

6. 今福線研究分科会

(1) 幻の広浜鉄道（今福線）を歩いてみて	伊藤清治	-----	9 1
(2) 今福線研究分科会始まる	村上英明	-----	9 5
(3) 歴史を伝える「今福線」の魅力を探る	大畑富紀	-----	1 0 1
(4) 「今福線」二つの計画について	渡辺 操	-----	1 0 3
(5) 【幻の鉄道「今福線」を歩く】地域資源として「今福線」の活用を考える	河野靖彦	-----	1 0 7
(6) 幻の広浜鉄道；今福線を訪ねて	和田 浩	-----	1 1 3
(7) 幻の広浜鉄道 遺構今福線について	嘉藤太史	-----	1 1 9
(8) 今福線研究分科会 現地視察に参加して	小村晃一	-----	1 2 3

【個人研究】

(1) 日本人が知らない日本人—八田與一技師について	西田修三	-----	1 2 7
(2) トップリング変状箇所調査と対策について	藤井俊逸	-----	1 2 9
(3) 出雲高等技術校への講師派遣を終えて	小村 徹	-----	1 3 3
(4) 絵と写真で見る嫁ヶ島の変遷	吉田 薫	-----	1 3 7
(5) 山陰地方における BDF (バイオディーゼルフェューエル) 事業の現状と展望	田中隆一	-----	1 4 5