

島根県技術士会 令和7年度研究報告 目次

【共同研究】

1. 水資源・水環境研究分科会

(1) 苫田ダム視察報告

— ラビリンス型自由越流方式と鞍部ダム一体設計の技術的考察 —

田中 秀典、角谷 篤志、西田 修三、盛田 直樹 ————— 1

2. 庭園文化研究分科会

(1) 庭園に置かれる橋

宇野 真一 ————— 7

(2) 独楽庵の石灯ろう

原 裕二 ————— 13

(3) 出雲流庭園と「赤」

林 秀樹 ————— 21

3. 鉄道遺構研究分科会

(1) 鉄道遺構を知る・見る・学ぶの醸成に向けて

岸根 真志 ————— 27

(2) 鉄道遺構研究分科会令和7年度の活動報告 ～16年目の活動～

和田 浩 ————— 37

(3) 続・旧三江線 RC 壁式多径間連続ラーメン橋（宇都井高架）

酒井 雄壮 ————— 47

4. 生物多様性研究分科会

(1) 生物多様性研究分科会 令和7年度（2025年度）活動報告

細澤豪志、大嶋 辰也、田中 秀典、森脇 昭子 ————— 51

(2) コウノトリ「げんきくん物語 episode4」

北村 清 ————— 59

(3) 島根半島・宍道湖中海ジオパーク散策

— 日御碕周辺と鳶ヶ巣山ハイキング —

松井 亨 ————— 63

5. 島根県B級遺産研究分科会

(1) 木コンクリート橋 山形・島根・北海道での活動

松浦 寛司 ————— 6 7

6. エネルギー多様性研究分科会

(1) エネルギー多様性研究分科会 活動報告

井上 数夫 ————— 7 7

7. DX研究分科会

(1) DX研究分科会 令和7年度活動報告

三好 恵美 ————— 8 7

8. 潜水橋利用者研究分科会

(1) 潜水橋と利用する人々の暮らし（令和7年度の活動報告）

佐々木 慶一 ————— 9 5

【個人研究】

(1) 日本草創期における広域測量と地図

吉田 薫 ——— 1 0 5

(2) 手解体による古民家空家の資源化

～「空家」という課題を資源に転換するビジネスモデルの構築～

守山 基樹 ——— 1 1 5

(3) 南海トラフ地震と平安時代に出雲で発生した M7 地震

長嶺 元二 ——— 1 2 3

(4) 生成 AI を活用した研究報告書作成の効率化について

田中 秀典 ——— 1 2 9

(5) 「超小型原子炉 4S 炉」に対する新たな第三者評価出現

～第 54 回日韓技術士国際会議 in 新潟での韓国側への情報発信～

井上 祥一郎 ——— 1 3 1

(6) 山陰道に関する年寄り技術者の心配ごと

村上 英明 ——— 1 3 7