

# 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 雄壯 ----- 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  
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  
— 日御崎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