



# 平成 23 年度 第 8 回 土木学会中国支部 島根会

## 研究・事例報告会

### プログラム

日 時：2012 年 1 月 13 日（金） 13:15-16:00

場 所：島根県民会館 307・308 会議室

参加費：正会員 1,500 円，非会員 2,000 円，学生会員 800 円，学生非会員 1,000 円

主 催：土木学会中国支部

後 援：国土交通省 中国地方整備局，島根県，島根県技術士会

松江工業高等専門学校，島根大学，松江テクノフォーラム

---

#### 第 1 会場：307 会議室

13:15～14:30 座長：高田 龍一

(1-1) 再生コンクリート微粉末の硬化特性とその用途の検討

島根大学 ○寺本 麻莉子，米江 真貴，野中 資博

(1-2) 再生細骨材モルタルの強度発現に関する基礎的研究

島根大学 ○米江 真貴，寺本 麻莉子，野中 資博

(1-3) コンクリート二次製品の ASR 抑制に関する基礎的研究

松江工業高等専門学校 ○森本 尚輝，高田 龍一，柴田 俊文

(1-4) 発泡ウレタンによる裏込め注入工法疑似試験

島根大学 ○村尾 弘道，董 会，鹿野 雅博，松本 拓，長束 勇

(1-5) 橋梁の振動特性を用いた補修補強効果の検討

松江工業高等専門学校 ○小豆 政晴，犬山 達也，金坂 知宙，大屋 誠  
ウエスコ島根県支社 松崎 靖彦

14:45～16:00 座長：山田 裕巳

(1-6) ワンド水表面における浮遊粒子の輸送現象に関する研究

松江工業高等専門学校 ○木地谷 航，日向 雄人，荒尾 慎司  
長岡技術科学大学 小池 勝  
北九州市立大学 楠田 哲也

(1-7) 忌部川における水質調査

松江工業高等専門学校 ○吉田 壘，荒尾 慎司，武邊 勝道  
松江工業高等専門学校 岡田 拓也，木地谷 航，野津 聖貴，米江 駿介

(1-8) 環境に配慮した水路の改修

島根県出雲県土整備事務所 ○川瀬 康雄

(1-9) 水利施設における補修・補強材料の耐摩耗特性

島根大学 ○董 会, 村尾 弘道, 鹿野 雅博, 松本 拓, 長束 勇

(1-10) ほろ形水路トンネルにおけるひび割れ発生機構とその対策工法

島根大学 ○松本 拓, 鹿野 雅博, 董 会, 村尾 弘道, 長束 勇

## 第2会場：308 会議室

13:15~14:30 座長：柴田 俊文

(2-1) フレーム解析によるひび割れ荷重算出手法の各種管更生工法への適用

島根大学 ○尾土井 将健, 石井 将幸

(2-2) 橋梁鋼板表面上における付着塩分の平均滞留時間

松江工業高等専門学校 ○北尾 昂平, 武邊 勝道, 大屋 誠

(2-3) 橋梁桁内における濡れ時間の場所による違い

松江工業高等専門学校 ○後藤 和也, 武邊 勝道, 大屋 誠  
四電技術コンサルタント 三浦 正紀

(2-4) 鋼材表面温度と付着塩分量に着目した鋼材の濡れ状態の基礎的検討

松江工業高等専門学校 ○大野 奈音, 広瀬 望, 武邊 勝道, 大屋 誠

(2-5) 防藻効果が期待される有機無機複合型抗菌剤の性能評価

島根大学 ○鹿野 雅博, 松本 拓, 董 会, 村尾 弘道, 長束 勇  
出光テクノファイン 草本 伸夫, 天野 和俊

14:45~16:00 座長：大屋 誠

(2-6) 斐伊川流域における積雪水量の年々変動が冬季河川流出量に及ぼす影響

松江工業高等専門学校 ○中 大輔, 広瀬 望, 荒尾 慎司

(2-7) 山陰地方における風向・風速の特徴把握

松江工業高等専門学校 ○宮廻 美咲, 広瀬 望

(2-8) 松江高専における酸性雨の実態調査

松江工業高等専門学校 ○岡田 拓也, 荒尾慎司, 武邊 勝道

(2-9) 3方向接合円形マンホールのエネルギー損失特性に関する研究

松江工業高等専門学校 ○米江 駿介, 野津 聖貴, 荒尾 慎司, 広瀬 望

(2-10) UDDM を利用した3方向接合円形マンホールのエネルギー損失の定式化

松江工業高等専門学校 ○野津 聖貴, 米江 駿介, 平塚 俊祐, 荒尾 慎司

---

### 【発表者の方へ】

研究・事例報告会は2会場で開催されます。特に指示がない限り、講演時間は1論文あたり15分（質疑応答5分）です。講演会場には液晶プロジェクターを用意します。各会場にプロジェクターに接続するPCを用意しますので、PCを持参されない方はメモリスティック等でファイルをお持ち下さい。