

平成 29 年度四国支部技術研究発表会のご案内

平成 29 年度四国支部技術研究発表会を下記により開催いたします。研究成果, 技術開発, 技術検討, 施工技術, 調査, 工事に関する報告など会員が発表をいたします。一般の聴講は無料で、事前の申し込みは不要です。多数の皆様方にご参加くださいますようお願いいたします。

1. 開催日 平成 28 年 5 月 20 日 [土] (9:00~17:00)

2. 場所 愛媛大学 (〒790-8577 愛媛県松山市文京町 3 番)

3. 発表件数 (発表件数 計 192 件)

(1) 口頭発表 166 件

第Ⅰ部門 応用力学, 構造工学, 鋼構造, 耐震工学, 地震工学, 風工学など…………… 22 件

第Ⅱ部門 水理学, 水文学, 河川工学, 水資源工学, 港湾工学, 海岸工学, 海洋工学, 環境水理
など…………… 35 件

第Ⅲ部門 土質力学, 基礎工学, 岩盤工学, 土木地質, 地盤環境工学など…………… 19 件

第Ⅳ部門 土木計画, 地域都市計画, 国土計画, 交通計画, 交通工学, 鉄道工学, 景観・デザイ
ン, 土木史, 測量など…………… 26 件

第Ⅴ部門 土木材料, 舗装工学, コンクリート工学, コンクリート構造など…………… 32 件

第Ⅵ部門 建設事業計画, 設計技術, 積算・契約・労務・調達, 施工技術, 環境影響対応技術,
維持・補修・保全技術, 建設マネジメントなど…………… 8 件

第Ⅶ部門 環境計画・管理, 環境システム, 用排水システム, 廃棄物, 環境保全, 土木教育など
…………… 24 件

(2) web 発表 26 件

4. 講演概要集等の web 掲載 CD-ROM 版概要集は廃止され, web 上のみで発表原稿を閲覧およびダウンロードすることができます (口頭発表も web 発表も同じ)。申込時の ID とパスワードで, 指定されたサイトよりログインしていただきます。投稿いただいた発表原稿 PDF には, 個別の論文番号を各紙面に記載します。なお, データファイル一式が必要な場合は, USB メモリを販売 (価格 2,000 円) しますので, 個別に, 四国支部事務局までお申し込みください。

また, USB メモリは当日, 受け付けにて販売いたします。

5. フォーラム

(1) 日時：平成29年5月20日(土) 13:10~14:50

(2) 場所：愛媛大学グリーンホール

(3) テーマ：インフラメンテナンスのための人材育成と技術開発

(4) 趣旨

我が国では経済成長とともに道路を中心とした多くの社会基盤の整備がなされてきたが、近年これらの構造物の劣化が深刻な状況となっている。管理者は予防保全型の維持管理を目指して長寿命化計画を立てているがその運用には様々な課題があり、特に地方自治体においては限られた予算と人材のもとで効率的なインフラの維持管理が求められている。

本フォーラムではインフラ維持管理に関する人材育成と技術開発に焦点を当て、全国的な動向および四国や愛媛における取り組みについて情報共有を行い、その上で地域におけるインフラ維持管理の問題点、対策、今後我々が取り組むべきことについて議論を深めたい。

(5) プログラム

本フォーラムの趣旨について 森脇 亮 (愛媛大学 教授)

維持管理におけるメンテナンスの取り組みについて

香西 邦信 (四国地方整備局企画部 事業調整官)

民間企業における技術力向上の取組

今井 美文 ((株)今井組 取締役)

須賀 幸一 ((株)芙蓉コンサルタント 常務取締役)

愛媛大学における技術開発と人材育成の取り組み

全 邦釘 (愛媛大学 准教授)

地域に根差した橋梁維持の管理手法の提案

岡崎 慎一郎 (香川大学 准教授)

パネルディスカッション

コーディネーター：森脇 亮

※参加自由、聴講無料です。どなたでもご参加いただけます。一般の方もご参加ください。

なお、日程の詳細および発表プログラム等につきましては、四国支部のホームページに掲載しています。 四国支部 HP→ <http://www.jsce7.jp/>