

NPO 法人 西日本建設技術ネット で開催した建設技術セミナーの紹介

(第1回 平成20年3月23日～第36回 平成30年12月8日) 11年9か月間

NPO 法人西日本建設技術ネットは、平成20年3月から平成30年12月まで、11年9か月間に36回の建設技術セミナー、そのうち14回の現場見学会を開催しました。

(講師の所属・役職等はセミナー開催時のものです)

第1回 建設技術セミナー (平成20年3月23日)

セミナー開催あいさつ 齋藤 雄三 氏 (NPO 法人設立準備会代表世話人)
勉強会の紹介 川崎 迪一 氏 (建設技術支援研究会 技術士)
技術士だからできること 小西 徹 氏 (NPO 法人設立世話人 技術士)
NPO 法人設立の主旨と事後予定の説明 齋藤 雄三 氏

第2回 建設技術セミナー (平成20年6月22日)

「降雨災害の防災に向けて」

講師： 甲斐 忠義 氏 (技術士)
日本技術士会九州支部 副支部長 防災委員会副委員長

第3回 建設技術セミナー (平成20年8月24日)

「九州地区における土木コンクリート構造物設計・施工指針 (案) の策定」

国土交通省九州地方整備局 平成20年4月策定
講師： 添田 政司 氏 (博士 (工学))
福岡大学 大学院 工学研究科 教授
(社) 日本コンクリート工学協会 九州支部長
九州地区長寿命コンクリート構造物検討委員会委員

第4回 建設技術セミナー **現場見学会**と講演会 (平成20年10月15日)

○ 関門国道トンネル車道部や管理施設等の見学 (午前)

海峡ウォーキング (車道・人道)

下関立坑送排風機、水抜立坑排水施設等の現場見学

○ 建設技術セミナー (午後)

「関門国道トンネル建設の時代と経緯 (開通50周年を記念して)」

講師：川崎 迪一氏 (技術士) 関門会代表 西日本建設技術ネット顧問
元建設省関門国道工事事務所設計係長 (当時)
元建設省九州地方建設局企画部長 技術士 (建設部門)

「関門国道トンネル開通後50年間の供用における維持管理」

講師：宮崎 雄二氏 (技術士)

NEXCO 西日本 (株) 九州支社 下関管理事務所副所長

「建設事業広報の重要性：直木賞作家 古川薫氏による

小説 『夢の道－関門海底国道トンネ』 発刊までの道のり」

講師：村上 英明 氏 技術士（建設部門・道路）

元日本道路公団下関管理事務所副所長

第5回 建設技術セミナー （平成20年12月23日）

「公共事業の品質確保と建設アドバイザーについて」

講師：三浦 哲彦 氏（佐賀大学名誉教授）

（工学博士・技術士・土木学会特別上級技術者）

（株）軟弱地盤研究所 代表

NPO法人技術交流フォーラム 理事長

第6回 建設技術セミナー （平成21年2月28日）

「古代官道探索ロマンと“新たな公”の役割」

講師：石井 幸孝 氏

NPO法人 鴻臚館・福岡城跡歴史・観光・市民の会代表理事

（市民参加の古代官道調査・活用事業実行委員会 代表・実行委員長）

（元・JR九州 代表取締役 会長・社長）

第7回 建設技術セミナー （平成21年5月30日）

「特別セミナー：関門の過去・現在そして未来」

—「関門国道トンネル建設の歴史」出版記念—

話題提供：「“本州・九州の相互アクセス”（トンネル建設前史の解説）」

講師：小西 徹 氏 当NPO法人 副代表理事 技術士（道路他）

「関門国道トンネル建設の歴史の解説」

講師：川崎 迪一 氏 関門会代表 技術士（道路）

「提案：関門統合のまちづくり」

講師：山中 修 氏 NPO法人 PFI推進事業体 代表理事 技術士

第8回 建設技術セミナー （平成21年6月27日）

「防災へ向けた知識と行動」 “わかりやすい天気予報の解説”

講師：松島 憲昭 氏 （技術士・気象予報士）

日本技術士会九州支部 防災委員長

「防災士の活動」

講師：竹下 裕一 氏（防災士）

日本防災士会福岡県支部 福岡分科会

第9回 建設技術セミナー **現場見学会** （平成21年8月20日）

博多港コンテナターミナル施設見学

第10回 建設技術セミナー 現場見学会 (平成21年10月に予定)
⇒ 平成22年11月8日(月) に延期して実施

第11回 建設技術セミナー (平成21年11月7日)

「廃棄物地盤工学研究の展開」

講師： 島岡 隆行 氏 九州大学大学院工学研究院 教授
環境システム科学研究センター 博士(工学)
NPO法人 廃棄物地盤工学研究会 理事長

「コンクリート分野におけるリサイクルの現状と課題」

講師： 添田 政司 氏 福岡大学工学部 資源循環・環境グループ 教授
(博士(工学))
(社)日本コンクリート工学協会 九州支部長

第12回-1 建設技術セミナー (平成22年1月16日)

1. 工事監査の技術支援 Q&A例 小西 徹 氏
2. 工事監査の基礎 工事監査の位置づけと、技術調査の具体的内容 吉川 正 氏
3. 監査事例紹介 海岸保全の樋門補修工事事例 吉川 正 氏(技術士)
総合評価による契約工事(道路)事例 小西 徹 氏

第12回-2 建設技術セミナー (平成22年3月3日)

1. 工事監査の技術支援の解説(Q&Aの例) 小西 徹 氏
2. 工事監査の概要 吉川 正 氏
3. 監査事例紹介 小西 徹 氏

第13回 建設技術セミナー (平成22年4月10日)

ベテラン技術者が建設技術の経験と未来を語る(その1)

「舗装の先行きを読む」 講師：小西 徹 氏(副代表理事 技術士)
「ダムの問題とは何か?を考える」 講師：中村 拓三 氏(理事 技術士)

第14回 建設技術セミナー (平成22年7月10日)

ベテラン技術者が建設技術の経験と未来を語る(その2)

「構造物のライフサイクルコストについて」

講師： 藤岡 靖 氏(技術士 鋼構造及びコンクリート)
博士(工学)

「施工現場から見た設計・施工の不具合」

講師： 木許 卓郎 氏(技術士 道路)

第15回 建設技術セミナー **現場見学会** (平成22年9月9日)

大山ダム建設現場

発注者 (独)水資源機構

大分県日田市大山町

受注者 (株)熊谷組 九州支店

第16回 建設技術セミナー (平成22年10月9日)

ベテラン技術者が建設技術の経験と未来を語る (その3)

「原子力発電所における巨大PC構造物」

講師：斎藤 雄三 氏 (技術士・鋼構造及びコンクリート)

「港湾の役割と建設」

講師：鶴島 郁之輔 氏 (技術士・建設部門, 総合技術監理部門
港湾及び空港 APEC Engineer (Civil))

⇒ 第10回 (順延) 建設技術セミナー **現場見学会** 平成22年11月8日 (月)

(当初平成21年10月 に予定)

関門国道トンネル床版補修工事現場 (下関側海底部)

山口県下関市 壇ノ浦町

発注者 NEXCO西日本株式会社 九州支社

受注者 大成建設株式会社 九州支店

第17回 建設技術セミナー 平成23年2月26日 (土)

「流動化処理土に関する研究の紹介」

講師：藤川 拓朗 氏 (博士・工学) 福岡大学工学部

「これからのコンクリート材料・構造研究」

(フライアッシュの有効性・道路橋RC床版の強度)

講師：浜田 純夫 氏 (P h . D)

山口大学名誉教授 社団法人 構造材料開発研究会

第18回 建設技術セミナー **現場見学会**

⇒ 平成23年10月28日 (金) に延期、見学先変更して実施

第19回 建設技術セミナー 平成23年6月4日 (土)

「文化財を活かしたまちづくりの取り組み」

講師：棚町 修一 氏 技術士 (建設部門・総合技術監理部門) ・一級建築士
株式会社 アルファープランニング 代表取締役

「地すべりを主とした斜面災害の事例 (予知はできるのか)」

講師：松岡 正章 氏 技術士 (応用理学部門)

日鉄鉱コンサルタント株式会社 執行役員九州支店長

第20回 建設技術セミナー 平成23年9月17日 (土)

「古代エジプト文明に学ぶ土木」(4500年前の土木工学)」

講師：浅井 治 氏 技術士 (道路)

「ネパール・ヒマラヤの街道を歩いて」(石積み文化と大自然の共生)

講師：室川 康男 氏 一級建築士

⇒ 第 18 回 建設技術セミナー **現場見学会** 平成 23 年 10 月 28 日 (金)

(見学予定先、時期変更のため順延)

- ① 「ひびき LNG タンク」 事業主体：ひびきエル・エヌ・ジー(株)
プレストレストコンクリート製 LNG タンク
容量：18万kL
内径：82.2m 壁高：40.1m
- ② 「東九州自動車道 川内橋」 事業主体：西日本高速道路(株)
構造形式：鋼単純ポータルラーメン2主鈹桁橋
橋長：41.5m 架設工法：トラッククレーン・ベント工法
- ③ 「東九州自動車道 中川橋」 事業主体：西日本高速道路(株)
構造形式：鋼3径間連続合成2主鈹桁橋
橋長：117m 架設工法：トラッククレーン・ベント工法
- ④ 「東九州自動車道 赤尾第1トンネル工事」 事業主体：西日本高速道路(株)
NATM工法 延長：601m
主催 (社)九州橋梁・構造工学研究会
共催 (社)日本コンクリート工学会九州支部
共催 九州コンクリート研究会 に協賛参加

第 21 回 建設技術セミナー 平成 23 年 12 月 17 日 (土)

「公共空間のデザインと計画手法」

講師：柴田 久 氏 博士(工学) 福岡大学工学部社会デザイン工学科 准教授

「大学の社会的責任(USR)の観点から取り組んできたこと」

講師：大和 竹史 氏 博士(工学)

福岡大学工学部社会デザイン工学科 教授(前副学長)

第 22 回 建設技術セミナー **現場見学会** 平成 24 年 2 月 21 日 (火)

- ① 北九州港(響灘東地区)道路(橋梁)工事(下部工)
発注者 国土交通省 九州地方整備局 北九州港湾・空港整備事務所
受注者 鹿島建設株式会社 九州支店 北九州港工事事務所
- ② 新若戸道路(沈埋トンネル)
発注者 国土交通省 九州地方整備局 北九州港湾・空港整備事務所
- ③ 北九州響灘エコタウン リサイクル施設

第 23 回 建設技術セミナー 平成 24 年 3 月 24 日 (土)

「住みやすい住宅」 講師：荒木 正勝 氏 一級建築士

「超高層建築における免震技術」 講師：淀川 彰範 氏 一級建築士

第24回 建設技術セミナー **現場見学会** 平成24年5月18日(金)

① 旧国道(薩摩街道)三太郎峠 津奈木隧道

明治34年開通のレンガ積みトンネルである旧津奈木隧道は、国の登録有形文化財に指定

② 国道3号津奈木トンネル 昭和39年開通

③ 新・国道3号(南九州西回り自動車道) 津奈木トンネル(仮称) 施工現場

発注者 国土交通省 九州地方整備局 八代河川国道事務所

受注者 株式会社大林組 九州支店 津奈木トンネル工事事務所

第25回 建設技術セミナー 平成24年7月14日(土)

「地方銀行における保有施設のFM・CMサイクルの実践について」

講師：衛藤健太郎 氏 (1級建築士 専門分野：アセットマネジメント)

「波動発電と雨水地中貯留による水力発電補強」

講師：羽田野袈裟義 氏 (山口大学教授 専門分野：海岸工学)

第26回 建設技術セミナー **現場見学会** 平成24年11月2日(金)

東九州自動車道(佐伯～蒲江)建設現場 PC橋梁上部工の施工を見学

① 番匠川橋(A1～P5) 上部工(桁架設) 橋長539m

② 元越大橋(A1～P5) 上部工(床版コンクリート打設) 橋長376m

発注者 国土交通省 九州地方整備局 佐伯河川国道事務所

受注者 1) 株式会社 日本ピーエス 福岡支店

2) 安部日鋼工業株式会社 九州支店

第27回 建設技術セミナー 平成24年12月1日(土)

「官民協働事業(PPP)への取り組み」 講師：日吉 孝文氏

(福岡市財政局大規模事業調整課 官民協働係長)

【福岡市平成24年度出前講座】

「新しい公共の役割(仮題)」 講師：白木 渡 氏

(香川大学工学部 信頼性情報システム工学科 教授)

第28回 建設技術セミナー 平成25年4月20日(土)

「木造建築の耐震設計の考え方」

～土木技術者に向けた木造住宅についての分かりやすい耐震補強の解説～

講師： 淀川 彰範 氏

(一級建築士 一級建築施工管理技士 インテリアプランナー 建築設備士)

第29回 建設技術セミナー **現場見学会** 平成25年6月2日(日)

「土木歴史遺産を巡る(第1回)」

① 大分県宇佐市院内町の石橋群

② 同 沈下橋(沈み橋)

③ 福岡県朝倉市 筑後川 山田堰

第30回 建設技術セミナー **現場見学会** 平成25年10月22日(火)

「関門橋リフレッシュ工事見学」

- ① ケーブルアンカー、主塔から展望
- ② 門司港レトロ地区
- ③ 関門国道トンネル人道 関門プラザ

主催 一般社団法人 九州橋梁・構造工学研究会 (略称 KABSE)

共催 公益社団法人 日本コンクリート工学会 (略称 JCI) 九州支部
に協賛参加

第31回 建設技術セミナー **現場見学会** 平成26年7月27日(日)

「土木歴史遺産を巡る(第2回)」

- ① 大川市 酒見橋 (福岡県最古の、樋門を兼ねたRC橋)
- ② 同 筑後川昇開橋
- ③ 筑後川 デ・レーケ導流堤 (石積み沈礁導流堤)
- ④ 山口家住宅 「じょうご造り」の屋根構造の古民家
- ⑤ 有明佐賀空港

第32回 建設技術セミナー 平成26年9月13日(土)

コンクリート構造物の長寿命化

「表面保護工法の現状と課題」

講師：福岡大学 社会デザイン工学科 助教 櫛原 弘貴 氏
(工学博士)

「橋梁長寿命化に向けての宮崎の状況」

講師：宮崎コンクリート研究所 宮崎大学 名誉教授
所長 中澤 隆雄 氏
(工学博士 技術士)

第33回 建設技術セミナー 平成26年12月5日(金)

「九州地方整備局における防災の取組について」

講師 九州地方整備局 企画部 防災対策官 辰本 卓 氏

「福岡市の道路の維持補修について」

【福岡市平成26年度出前講座】

講師 福岡市道路下水道局 道路維持課 課長 中島 賢治 氏
同課 調整係長 溝尻 吉充 氏

第34回 建設技術セミナー **現場見学会** 平成28年11月1日(火)

1) 西九州自動車道 (唐津伊万里道路) 伊万里地区 建設現場

工事名 佐賀497号府招長田地区東・西改良工事 (伊万里市南波多町)
発注者 国土交通省 九州地方整備局 佐賀国道事務所
受注者 東改良工事 岡本建設株式会社
西改良工事 株式会社下村建設

2) 鷹島大橋 (PC斜張橋) 長崎県松浦市鷹島

波戸岬 海中展望施設 佐賀県唐津市 見学

第35回 建設技術セミナー **現場見学会** 平成30年3月10日(土)

土木歴史遺産の見学 (第3回)

- ◎ 筑後川三堰 山田堰堀川用水路 他 朝倉市 浮羽市
- ◎ 久保島橋 朝倉市
- ◎ 秋月眼鏡橋 朝倉市
- ◎ 旧九州鉄道 城山三連橋梁 筑紫野市

第36回 建設技術セミナー **現場見学会** 平成30年12月6日(金)~8日(日)

土木歴史遺産の見学 (第4回)

設立10周年の記念として、岡山県倉敷市から本四連絡道路の瀬戸大橋を経て、香川、愛媛の各県の土木遺産と丸亀城、松山城、帰路は、しまなみ海道を経て最後に錦帯橋(山口県岩国市)を見学

- ① 旧霞橋 岡山県倉敷市 旧国道2号(側道橋)高梁川
- ② 東西用水酒津樋門 岡山県倉敷市酒津 高梁川
- ③ 満濃池 香川県仲多度郡まんのう町
- ④ 多度津港旧外港東防波堤 香川県仲多度郡多度津町
- ⑤ 大宮橋 愛媛県西条市西之川乙(加茂川)
愛媛県道(主要地方道)12号西条久万線

第37回 建設技術セミナー **現場見学会** 平成31年5月下旬 予定

1) 国道208号 有明沿岸道路 筑後川橋 上部工建設現場

発注者 国土交通省 九州地方整備局 福岡国道事務所 有明沿岸道路出張所