

建設コンサルタンツ協会近畿支部 第47回研究発表会

拝啓、時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は、当協会活動につき多大なご協力とご支援を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、建設コンサルタンツ協会近畿支部では下記のとおり研究発表会を開催いたします。

この研究発表会では建設コンサルタントによる研究発表 36 編に加え、卒業後間もない若手技術者のプレゼンテーション発表 32 編、大学・工業高等専門学校 of 学生による研究成果発表 6 編を企画しています。また、本年度は新しい試みとして学生との「交流カフェ」を設け、現役コンサルタントと学生が気軽に歓談できる場所を提供します。

聴講参加につきましては、建設コンサルタントのみならず、発注者、一般の方、学生の方にも多数ご参加いただきたいと思いますと考えております。

敬具

記

1. 日 時：平成 26 年 9 月 18 日（木）9:10～17:40
2. 場 所：大阪科学技術センター
（〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4）
四つ橋線「本町駅」下車 28 番出口から北へ徒歩 5 分。
うつぼ公園の北側。

3. 内 容：第 47 回（平成 26 年度）研究発表会

○一般発表：36 編

- | | |
|---------|------|
| ①構造系 | 11 編 |
| ②河川系 | 6 編 |
| ③土質系 | 3 編 |
| ④環境系 | 5 編 |
| ⑤計画・交通系 | 11 編 |

○若手技術者によるプレゼンテーション：32 編

○大学・高専による研究成果展示、発表：6 編

○特別講演

近畿地方整備局 技術調整管理官 安藤 佑治 氏

『(仮題) 建設コンサルタントをめぐる諸情勢』

大阪大学コミュニケーションデザインセンター 教授 森栗 茂一 氏

『みち活用、維持における専門家のファシリテーション能力について』

○維持管理研究委員会 最終報告会・パネルディスカッション

4. 主 催：(一社) 建設コンサルタンツ協会近畿支部
5. 後 援：(公社) 土木学会 関西支部、(公社) 地盤工学会 関西支部
6. CPDプログラム：201407290001
7. 参加費：無料
8. 参加申込：事前に申込手続きの必要はありません。当日、会場の受付におこし下さい。
受付は、名刺を提出していただくか、または署名により行います。
資料（論文等）は 8 月中頃より近畿支部 HP に掲載します。本年度より当日の論文（CD）配布はありませんので、必要分を印刷またはタブレット等にダウンロードし、各自でご持参下さい。
9. 問い合わせ先：(一社) 建設コンサルタンツ協会近畿支部
FAX：06-6945-5892 メール：gyouken@kk.jcca.or.jp
詳細はホームページ：<http://www.kk.jcca.or.jp> をご覧ください。



(一社) 建設コンサルタンツ協会 近畿支部
維持管理研究委員会
委員長 久後 雅治

維持管理研究委員会 最終報告会およびパネルディスカッションのご案内

平成 24 年 12 月の中央自動車笹子トンネル天井板落下事故の発生以来、社会インフラの維持管理・更新の重要性が社会的に再認識されています。一方、実際に多くの社会インフラの維持管理をおこなっている地方自治体の管理者は、予算や技術者不足等の課題に直面しているのが現実です。

維持管理研究委員会は、アセットマネジメントの更なる普及、長寿命化修繕計画における仮定条件の妥当性検証などに主眼をおいて、維持管理技術の更なる向上に寄与できる成果を目指していくことを目的とし、平成 24 年 10 月より活動して参りました。

この度、最終報告会並びに、『社会インフラの維持管理に向けて ～限られた予算、技術者不足の中での維持管理～』のテーマで、パネルディスカッションを開催いたします。建設コンサルタントとして果たすべき役割や維持管理に関わる新しい技術を提供していくことを目的としており、有意義な内容となっております。皆さまのご参加をお願いいたします。

記

1. **開催日時** : 2014 年 9 月 18 日 (木) 9:30~10:50 (午前の部) / 13:10~15:10 (午後の部)

2. **開催場所** : 大阪科学技術センター 8 F・大ホール (〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4)

Tel : 06-6443-5325

URL : <http://ostec.or.jp/pln/map.html>

3 プログラム :

		司会進行	寺尾 敏男 (ニュージェック)
(1) 開会挨拶	9:30~9:35		久後 雅治 (委員長)
(2) 午前の部【分科会報告】			
●道路分科会報告	9:35~9:50		宮地 栄一 (協和設計)
●道路のり面分科会報告	9:50~10:10		山崎 博 (かんこう)
			西岡 孝尚 (協和設計)
●河川分科会報告	10:10~10:30		甲斐 誠士 (ダイヤコンサルタント)
			井畑 英男 (アスコ)
●広報分科会報告	10:30~10:50		神吉 秀哉 (協和設計)

(3) 午後の部【パネルディスカッション】 13:10~15:10

テーマ : 『社会インフラの維持管理に向けて』 ～限られた予算、技術者不足の中での維持管理～

コーディネーター : 沖村孝氏 (建設工学研究所常務執行理事、道路のり面分科会学識委員)

パネリスト : 古田均氏 (関西大学教授、道路分科会学識委員)

鶴田浩章氏 (関西大学准教授、河川分科会学識委員)

吉田哲也氏 (大阪府 都市整備部 交通道路室 道路環境課)

川島和規氏 (和歌山県 道路保全課)

大原成幸氏 (兵庫県 県土整備部 県土企画局 技術企画課)

岡野一郎氏 (大阪府 都市整備部 河川室 河川環境課)

谷口潤氏 (道路分科会幹事 協和設計)

丸木義文氏 (道路のり面分科会幹事 アーステック東洋)

中上宗之氏 (河川分科会幹事 建設技術研究所)

4. 定 員 : 約 300 名

5. 配付資料 : あり (ppt 出力)

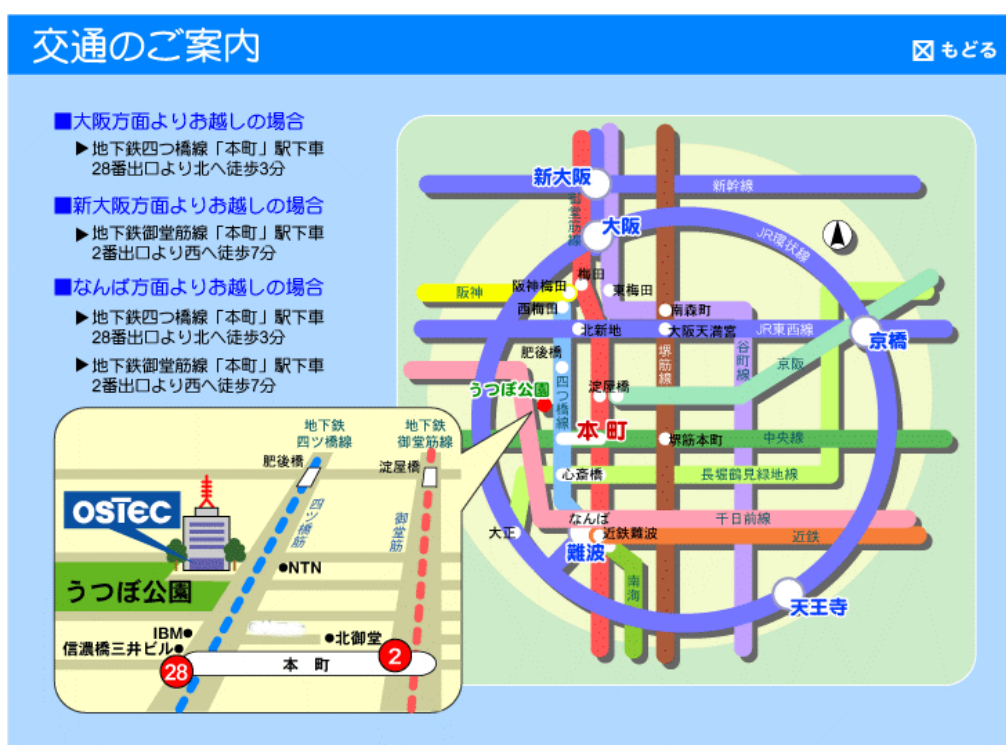
6. 会 費 : 無 料

7. 参加申込み : 委員会最終報告会およびパネルディスカッションにおいては、事前の参加申し込みを必要としないので、聴講希望の方は直接会場へお越しください。

8. 交通のご案内

地下鉄四つ橋線・・・「本町」駅下車 28 番出口より北へ徒歩 3 分

Tel : 06-6443-5325 URL : <http://ostec.or.jp/pln/map.html>



9. 問い合わせ先 : 一般社団法人建設コンサルタント協会 近畿支部
〒540-0021 大阪市中央区大手通 1-4-10

Tel : 06-6945-5891 URL : <http://www.kk.jcca.or.jp>

第47回 研究発表会 スケジュール表 【H26.9.18(木) 大阪科学技術センター】

	プレゼン発表				一般発表				特別講演等	
	構造	土質	計画・交通	河川/環境	構造	構造/土質/ 計画・交通/環境	河川/環境	計画・交通		
	401	403	404	405	701	702	小ホール	中ホール		大ホール
9:10～9:20									開会挨拶	
9:20～9:30	休憩									
9:30～9:50	[学生発表] 201 神戸大学	プレゼン発表 109 中央復建C	プレゼン発表 115 建設技研	プレゼン発表 123 協和設計	構造系 301 東洋技研C	構造系 310 オリエンタルC	河川系 319 中央開発	計画・交通系 328 いであ	維持管理 研究委員会	
9:50～10:10	プレゼン発表 101 ウエスコ	[学生発表] 202 和歌山高専	プレゼン発表 116 いであ	プレゼン発表 124 オリエンタルC	構造系 302 中央復建C	構造系 311 八千代E	河川系 320 建設技研	計画・交通系 329 ニュージエック		
10:10～10:15	休憩									分科会報告
10:15～10:35	プレゼン発表 102 修成建設C	プレゼン発表 110 協和設計	[学生発表] 203 和歌山高専	プレゼン発表 125 ニュージエック	構造系 303 オリエンタルC	土質系 312 三井共同	河川系 321 ウエスコ	計画・交通系 330 建設技研		
10:35～10:55	プレゼン発表 103 日建技術C	[学生発表] 204 神戸大学	プレゼン発表 117 ニュージエック	プレゼン発表 126 建設技研	構造系 304 協和設計	土質系 313 中央復建C	河川系 322 いであ	計画・交通系 331 東洋技研C	～10:50	
10:55～11:05	休憩									
11:05～12:05									特別講演①	
12:05～13:00	昼休憩									
13:00～13:20	プレゼン発表 104 修成建設C	プレゼン発表 111 JR西日本C	[学生発表] 205 熊本大学	プレゼン発表 127 ニュージエック	構造系 305 エイト日技	土質系 314 協和設計	河川系 323 建設技研	計画・交通系 332 パスコ	13:10～	
13:20～13:40	プレゼン発表 105 エイト日技	[学生発表] 206 神戸大学	プレゼン発表 118 かんこう	プレゼン発表 128 建設技研	構造系 306 オリエンタルC	計画・交通系 315 修成建設C	河川系 324 ウエスコ	計画・交通系 333 八千代E		
13:40～13:45	休憩									
13:45～14:05	プレゼン発表 106 セントラルC	プレゼン発表 112 中央開発	プレゼン発表 119 中央復建C	プレゼン発表 129 近畿技術	構造系 307 建設技研	計画・交通系 316 オリエンタルC	環境系 325 エイト日技	計画・交通系 334 協和設計		維持管理 研究委員会
14:05～14:25	プレゼン発表 107 修成建設C	プレゼン発表 113 東洋技研C	プレゼン発表 120 セントラルC	プレゼン発表 130 中央復建C	構造系 308 エイト日技	環境系 317 中央開発	環境系 326 協和設計	計画・交通系 335 アスコ	パネル ディスカッション	
14:25～14:30	休憩									
14:30～14:50	プレゼン発表 108 協和設計	プレゼン発表 114 建設技研	プレゼン発表 121 日建技術C	プレゼン発表 131 かんこう	構造系 309 全日本C	環境系 318 エイト日技	環境系 327 国土防災	計画・交通系 336 セントラルC		
14:50～15:10			プレゼン発表 122 オリエンタルC	プレゼン発表 132 日建技術C						
15:10～15:20	休憩									
15:20～16:50									特別講演②	
16:50～17:00	休憩									
17:00～17:40									・講評 ・表彰式 ・閉会挨拶	

第47回 研究発表会 プログラム 1/2 【H26.9.18 (木) 大阪科学技術センター】

開会あいさつ：大ホール（8F）
9:10～9:20 近畿支部 支部長 兼塚 卓也

特別講演①：大ホール（8F）
11:05 『(仮題) 建設コンサルタントをめぐる諸情勢』
～12:05 近畿地方整備局 技術調整管理官 安藤 佑治 氏
特別講演②：大ホール（8F）
15:20 『みち活用、維持における専門家のファシリテーション能力について』
～16:50 大阪大学コミュニケーションデザインセンター 教授 森栗 茂一 氏

プレゼンテーション発表講演：401【構造系】

- 101 9:50 消波被覆工の断面変化と消波特性に関する評価システムの開発
～10:10 (株)ウエスコ 藤本 啓伸
- 102 10:15 高架橋を支えるRC橋脚の耐震性能評価
～10:35 (株)修成建設コンサルタント 山田 駿也
- 103 10:35 フライアッシュコンクリートにおける塩害と中性化の複合劣化機構に関する検討
～10:55 (株)日建技術コンサルタント 河田 奈弓
- 104 13:00 地盤永久変位に伴う埋設管路損傷箇所の検知方法に関する研究
～13:20 (株)修成建設コンサルタント 札場 大太
- 105 13:20 ダム耐震解析における物性評価に関する一考察
～13:40 (株)エイト日本技術開発 平松 大周
- 106 13:45 山陰地方における温泉水の温度変化に地震が及ぼす影響に関する研究
～14:05 セントラルコンサルタント(株) 進藤 高史
- 107 14:05 海洋環境下におけるシリカフェウムコンクリートの長期耐久性
～14:25 (株)修成建設コンサルタント 小西 雄治
- 108 14:30 法面工の設計及び検討事項
～14:50 協和設計(株) 細江 勇介

プレゼンテーション発表講演：403【土質系】

- 109 9:30 主要地方道における路面決壊の災害復旧と段階施工
～9:50 中央復建コンサルタンツ(株) 間宮 恵理佳
- 110 10:15 岐阜福井県境、冠山峠付近に分布する山体重力変形地形と岩相・地質構造との関連及び発達過程
～10:35 協和設計(株) 丹羽 良太
- 111 13:00 JR山口線災害復旧に係る橋りょう下部工の仮土留工設計
～13:20 ジェイアール西日本コンサルタンツ(株) 宮脇 知美
- 112 13:45 クロボク土の水分計測に対する誘電率水分計の有効性の評価
～14:05 中央開発(株) 石橋 恭平
- 113 14:05 FEM解析を用いたテールアルメ擁壁の長期安定性評価について
～14:25 東洋技研コンサルタント(株) 松本 宗大
- 114 14:30 日本およびニュージーランドの火山灰土における撥水性特性の評価
～14:50 (株)建設技術研究所 黒田 卓也

プレゼンテーション発表講演：404【計画・交通系】

- 115 9:30 地方都市中心部における低未利用地の土地利用転換に関する研究
～9:50 (株)建設技術研究所 阿部 正太郎
- 116 9:50 シミュレータを用いた幹線道路小交差点における自転車の出会い頭事故の安全対策分析
～10:10 いであ(株) 初本 奈緒子
- 117 10:35 確率過程を用いた既存山岳道路トンネルの保有性能の予測手法に関する研究
～10:55 (株)ニュージェック 篠田 将希
- 118 13:20 自治体GISにおける課題について
～13:40 (株)かんこう 坂野 尚吾
- 119 13:45 道路の類似性に着目した生活道路の事故リスクの推定方法に関する研究
～14:05 中央復建コンサルタンツ(株) 大角 和輝
- 120 14:05 人口減少を考慮した公共施設再配置によるコンパクトシティ化の可能性に関する分析
～14:25 セントラルコンサルタント(株) 原口 明
- 121 14:30 MAS (マルチエージェントシミュレータ) を用いた交通政策評価のモデル提案について
～14:50 (株)日建技術コンサルタント 大村 竜太郎
- 122 14:50 総合交通分析システムを用いた高規格幹線道路等整備による観光振興効果に関する研究
～15:10 (株)オリエンタルコンサルタンツ 三ツ井 真人

プレゼンテーション発表講演：405【河川系/環境系】

- 123 9:30 GISを用いた災害評価法の検討
～9:50 協和設計(株) 鈴木 成悟
- 124 9:50 中小河川における維持管理の現状と今後
～10:10 (株)オリエンタルコンサルタンツ 染谷 歩
- 125 10:15 沿岸奥部での水害における被災危険度の分析
～10:35 (株)ニュージェック 前川 葉弥
- 126 10:35 亀岡盆地に現存する伊賀ばねの治水効果に関する研究
～10:55 (株)建設技術研究所 守田 健一
- 127 13:00 横越流による破堤現象に関する実験的研究
～13:20 (株)ニュージェック 佐野 賢司
- 128 13:20 植生による飛砂の捕捉効果と自然砂浜の地形変化
～13:40 (株)建設技術研究所 中西 宏彰
- 129 13:45 大峯山系弥山における防鹿柵設置時期が植生回復に与える影響
～14:05 近畿技術コンサルタンツ(株) 岩崎 力
- 130 14:05 バangkok港におけるGHG排出量削減のMRVについて
～14:25 中央復建コンサルタンツ(株) 舟山 宏太
- 131 14:30 ワンドにおける河川の生態環境
～14:50 (株)かんこう 前川 孝太
- 132 14:50 汚染指標細菌である腸球菌の主要種を支配する環境要因に関する研究
～15:10 (株)日建技術コンサルタント 村田 匡俊

学生発表講演：401 403 404 ※教室は()参照

- 201 9:30 ASR劣化コンクリートに塗布したシリコン系表面浸材の内部水分低減効果に関する検討
(401)～9:50 神戸大学大学院 川島 洋平
- 202 9:50 脱水による地盤固化工率改善に関する基礎的研究
(403)～10:10 和歌山工業高等専門学校 上舎 和寛
- 203 10:15 買い物弱者の買い物支援策に対する潜在需要量に関する基礎的分析
(404)～10:35 和歌山工業高等専門学校 大隈 ゆき
- 204 10:35 シオグリッドを用いた表層覆土工事に伴う高含水比軟弱地盤の変形挙動の評価
(403)～10:55 神戸大学大学院 河 恩助
- 205 13:00 住民意向調査に基づくコミュニティバスの同伴者割引制度の利用者特性と導入効果に関する分析
(404)～13:20 熊本大学 川口 充洋
- 206 13:20 現地観測データを用いた3次元広域地下水流動解析結果の検証に関する研究
(403)～13:40 神戸大学大学院 白 濟民

先輩コンサルタントとの交流Cafe：402 (終日)



- ①H09入社 技術(主に橋梁)で15年経験を重ねた後に、現在は技術営業をしています。
(株)オオバ 川崎 啓太
- ②H08入社 専門は道路ですが、河川、環境、発注者支援等、いろいろ経験してきました。
東洋技研コンサルタント(株) 中村 則信
- ③H12入社 河川に関わる治水計画、防災情報、自然再生計画の分野を担当しています。
八千代エンジニアリング(株) 竹村 仁志
- ④H22入社 新設橋梁の計画および設計に携わっています。
協和設計(株) 田賀 敏子
- ⑤H10入社 38歳 道路技術者です。斜面防災分野もやっております。
(株)エイト日本技術開発 西山 雅己
- ⑥H16入社 初めはトンネル設計、今は交通政策・まちづくり関係を担当しています。
(株)オリエンタルコンサルタンツ 土崎 伸
- ⑦H03入社 生産管理、自社商品分析や公共団体の財務分析などを行っています。
国際航業(株) 千崎 芳
- ⑧H20入社 砂防の施設設計や計画の仕事をしています。土砂災害や流出土砂が相手です。
日本工営(株) 秋田 貴己
- ⑨H20転職 異業種を経験したからこそ見える業界の実情をお教えします。
協和設計(株) 日野 博幸

お知らせ：事務局は6階の601号室です

第47回 研究発表会 プログラム 2/2 【H26.9.18 (木) 大阪科学技術センター】

一般発表講演：701【構造系】

- 301 9:30 橋梁維持管理支援に関する奈良県の取り組み
~9:50 東洋技研コンサルタント(株) 徳本 祐介
- 302 9:50 鉄道橋における直接基礎の合理的な設計照査手法の一提案
~10:10 中央復建コンサルタンツ(株) 白 銀奇
- 303 10:15 道路構造物の維持管理における現状と課題～点検業務が果たす役割～
~10:35 (株)オリエンタルコンサルタンツ 梶浦 新策
- 304 10:35 長大支間における鋼単純開断面桁橋の橋梁計画
~10:55 協和設計(株) 田賀 敏子
- 305 13:00 鋼板桁橋の横桁接合部における応力実測と疲労耐久性の検討
~13:20 (株)エイト日本技術開発 南野 伸彦
- 306 13:20 非排水構造を用いた山岳トンネルでの湧水対策
~13:40 (株)オリエンタルコンサルタンツ 西浦 清貴
- 307 13:45 統計分析に基づいた設計照査システムの構築
~14:05 (株)建設技術研究所 米元 佑介
- 308 14:05 スクリーニング手法を用いた道路トンネル点検の優先度判定
~14:25 (株)エイト日本技術開発 安倍 伸弥
- 309 14:30 鉄道営業線上をR=80mの急曲線で交差する跨線道路橋の設計
~14:50 全日本コンサルタント(株) 中江 小百合

一般発表講演：702【構造系/土質系/計画・交通系/環境系】

- 310 9:30 ロッカー支承を有する橋台1点固定PC連続桁橋の耐震補強設計
~9:50 (株)オリエンタルコンサルタンツ 太田 弘次
- 311 9:50 相生橋の改築設計
~10:10 八千代エンジニアリング(株) 加藤 大介
- 312 10:15 新たな透過型砂防えん堤の設計手法に関する提案
~10:35 三井共同建設コンサルタント(株) 原田 紹臣
- 313 10:35 大規模落石危険箇所に対する対応例と今後の道路防災CIMに向けた試験的取り組み
~10:55 中央復建コンサルタンツ(株) 上田 大輔
- 314 13:00 転石の有効利用について
~13:20 協和設計(株) 奥村 信太郎
- 315 13:20 大型商業施設開店に対する道路整備について
~13:40 (株)修成建設コンサルタント 藤本 敦
- 316 13:45 津波を考慮した道路概略設計
~14:05 (株)オリエンタルコンサルタンツ 柴田 皓平
- 317 14:05 海面処分場の保有水のpH対策に関わる検討
~14:25 中央開発(株) 太田 勇希
- 318 14:30 天井川周辺堤内地における湧水対策
~14:50 (株)エイト日本技術開発 山本 裕雄

一般発表講演：小ホール【河川系/環境系】

- 319 9:30 水門施設の長寿命化計画策定と修繕設計事例
~9:50 中央開発(株) 池田 典明
- 320 9:50 多様な使用方法を想定した防水マップの作成
~10:10 (株)建設技術研究所 高山 靖史
- 321 10:15 河川管理施設特別点検の点検手法について
~10:35 (株)ウエスコ 近江 行敏
- 322 10:35 斐伊川放水路分流量周辺の水理現象の解析
~10:55 いであ(株) 砂川 真太郎
- 323 13:00 由良川河口における河口砂州の動態予測および維持管理方策に関する検討
~13:20 (株)建設技術研究所 小林 拓磨
- 324 13:20 特別天然記念物オオサンショウウオの生息に配慮した河道掘削
~13:40 (株)ウエスコ 山下 博康
- 325 13:45 河川営力を活用した加古川における樹林化抑制対策とその効果と課題
~14:05 (株)エイト日本技術開発 平野 寿謙
- 326 14:05 みがき砂採掘洞道路構造検討
~14:25 協和設計(株) 渡瀬 健司
- 327 14:30 ニセアカシア立木の引倒し抵抗力
~14:50 国土防災技術(株) 榎本 雅一

一般発表講演：中ホール【計画・交通系】

- 328 9:30 シークエンスデザインを用いたトンネル内の速度抑制対策とその効果検証
~9:50 いであ(株) 角田 政毅
- 329 9:50 地元住民による再生可能エネルギー(小水力発電)事業の取り組み
~10:10 (株)ニュージェック 野々村 真輔
- 330 10:15 地方自治体における防災行政情報伝達システムに関する検討
~10:35 (株)建設技術研究所 山脇 正嗣
- 331 10:35 道路整備における交通事故低減効果の検証について
~10:55 東洋技研コンサルタンツ(株) 金井 智志
- 332 13:00 大雨時を対象としたシナリオ型ハザードマップ作成の事例紹介
~13:20 (株)バスコ 中津 好徳
- 333 13:20 大規模土砂崩壊箇所の法面復旧設計
~13:40 八千代エンジニアリング(株) 池亀 温子
- 334 13:45 CIM(全体モデル・土工モデル)の作成・活用試行報告
~14:05 協和設計(株) 岩本 直樹
- 335 14:05 移動体三次元レーザー計測によるIRIの算定と評価事例
~14:25 (株)アスコ 平松 健士
- 336 14:30 南山城村「道の駅」整備計画検討
~14:50 セントラルコンサルタント(株) 龍野 恵則

維持管理研究委員会 最終報告会：大ホール(8F)
【午前の部】 分科会報告

- 9:30~9:35 開会挨拶 委員長 久後 雅治 (協和設計)
- 9:35~9:50 道路分科会 宮地 栄一 (協和設計)
- 9:50~10:10 道路のり面分科会 山崎 博 (かんこう)
- 10:10~10:30 河川分科会 西岡 孝尚 (協和設計)
- 10:30~10:50 広報分科会報告 甲斐 誠士 (G'Yコンサルト)
- 10:50~11:10 パネルディスカッション 『社会インフラの維持管理に向けて』
~限られた予算、技術者不足の中での維持管理~
- 11:10~11:30 コーディネーター 井畑 英男 (アスコ)
- 11:30~11:50 パネリスト 神吉 秀哉 (協和設計)

13:10 沖村 孝氏 (建設工学研究所 道路のり面分科会学識委員)

パネリスト

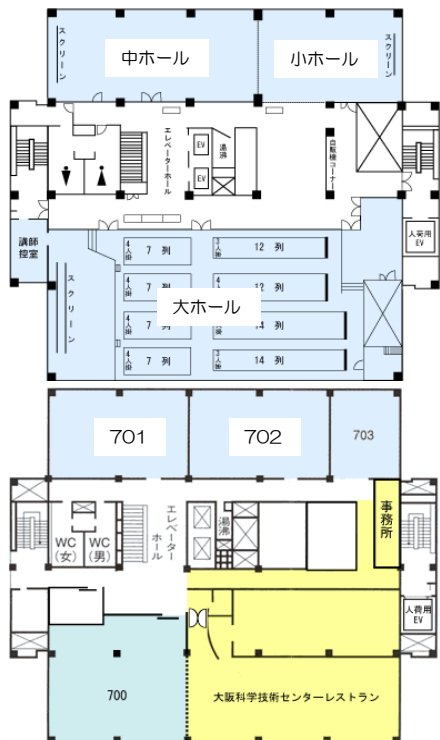
- 古田 均氏 (関西大学教授 道路分科会学識委員)
- 鶴田 浩章氏 (関西大学准教授 河川分科会学識委員)
- 自治体職員 4名 (大阪府、兵庫県、和歌山県)
- 分科会幹事 3名

表彰式および閉会あいさつ：大ホール(8F)

- 17:00~17:10 講評 近畿支部 技術部会長 久後 雅治
- 17:10~17:30 表彰式 近畿支部 支部長 兼塚 卓也
- 17:30~17:40 閉会挨拶 近畿支部 副支部長 宮内 和則



4階



8階

7階

第47回（平成26年度）研究発表会参加者 CPD単位について

主 催：一般社団法人 建設コンサルタンツ協会 近畿支部
 後 援：公益社団法人 土木学会 関西支部，公益社団法人 地盤工学会 関西支部
 日 時：平成26年9月18日（木） 9：10～17：40
 開 催 場 所：大阪科学技術センター（大阪市西区靱本町1-8-4 Tel 06-6443-5324）
 参 加 費：無料

プログラム番号	201407290001
プログラム名	第47回（平成26年度）研究発表会
教 育 分 野	B12 その他

	教育形態	内容	CPD単位
① 論文発表者	7	論文発表	10
② 共同執筆者	7	論文発表（共著）	5
③プレゼンテーション発表者	4	口頭発表（20分）	8
④ 論文・プレゼン審査員	13	論文査読等	20
⑤ 一般参加者	2	発表会への参加	1/H

- ※ 上記のとおり、本研究発表会は“参加形態”によってCPD単位が異なります。
 また、一般参加者に関しましても、聴講された時間（1時間の聴講につき、1単位）によってCPD単位が異なりますので、単位の申請に関しましては、基本、全て自己申請となります。カードリーダーによる受付は致しませんが、当日は参加証明書を発行しますので、ご自分で単位を記入してください。
- ※ 建設コンサルタンツ協会以外でCPD個人登録をしている方で、参加証明書の必要な方はあらかじめ所定の様式をご自分でご用意下さい。お帰りの際に受付にて証明印を押印します。
- ※ 終日参加された一般参加者は、計6単位となります。