

## 「平成29年度 建設コンサルタント業務研究発表会」のご案内

(一社)建設コンサルタンツ協会  
インフラストラクチャー研究会

毎年恒例の「平成29年度 建設コンサルタント業務研究発表会」を開催いたします。

本業務研究発表会は、今回で17回目を数えますが、毎年多数のご応募をいただいております。今回も、査読委員による厳正なる審査により32編の発表論文が選考されました。これらの論文の発表会を開催いたしますので、ご多用中のところとは存じますが、万障お繰り合わせのうえ、ご参加いただきますようご案内申し上げます。

### 記

1. 日 時 平成29年9月13日(水) 12:00開場
2. 場 所 グランドアーク半蔵門  
(<http://www.grandarc.com/sightseeing/index.html>)
3. プログラム(詳細は別紙参照)
  - 12:20~12:30 挨拶 大島 一哉 インフラストラクチャー研究会会長  
木谷 信之 (一社)建設コンサルタンツ協会副会長
  - 12:30~13:20 基調講演「地方創生を果のあるものに」  
増田 寛也 氏(東京大学公共政策大学院客員教授)
  - 13:40~15:40 河川・水防災分野の発表(華会場)  
交通・道路・橋梁分野の発表(光会場)
  - 15:40~16:00 休憩(コーヒーブレイク)
  - 16:00~18:00 都市・マネジメント分野の発表(華会場)  
新技術・新領域分野の発表(光会場)
  - 18:00~ 会場移動、受付
  - 18:10~18:30 インフラストラクチャー研究会海外視察報告(富士東)
  - 18:30~ 表彰式、懇親会(富士東)

#### 4. 申し込み

別紙申込書をFaxまたはメールにて、以下宛にお送りください。

- ・ 宛 先 (一社)建設コンサルタンツ協会 事務局
- ・ 担 当 酒井 芳一 岡村 幸治
- ・ Fax 03-3239-1869
- ・ Email [member@jcca.or.jp](mailto:member@jcca.or.jp)
- ・ 締切り 平成29年9月1日(金)
- ・ 申込書 別紙(定員(300名)になり次第申し込みを締め切らせて頂きます)
- ・ 参加費 建コン協正会員企業の社員:発表会、懇親会ともに無料  
支部独自会員企業や建コン協非会員企業の社員:5,000円

※「業務研究発表会」は(一社)建設コンサルタンツ協会の認定プログラムです  
(CPD 認定番号) 201708070001

平成29年度 建設コンサルタント業務研究発表会  
プログラム

日時：平成29年9月13日 12:00 開場

場所：グランドアーク半蔵門

開 会 (富士東 4階)  
挨拶 大島 一哉 インフラストラクチャー研究会 会長 12:20～  
木谷 信之 (一社)建設コンサルタンツ協会 副会長 12:25～

基調講演 「地方創生を实のあるものに」  
増田 寛也氏 (東京大学公共政策大学院客員教授) 12:30～13:20

<<< 3F へ移動 >>>

第1会場 (華 3階)

■河川・水防災分野

- 1-1) 河川水の溶存酸素(DO)の連続観測による付着藻類の繁茂過程の推定と 13:40～13:55  
フラッシュ放流間隔に関する一考察 白鳥 実 (株)四電技術コンサルタント
- 1-2) 神通川におけるサクラマスの越夏場所-自然再生による淵の再生- 13:55～14:10  
諏佐 晃一 日本工営(株)
- 1-3) 航空レーザー(ALB)による河道モニタリングシステムの構築 14:10～14:25  
森本 洋一 朝日航洋(株)
- 1-4) 記録的大雨に対応した土石流発生危険度評価手法の開発 14:25～14:40  
秦 雅之 中電技術コンサルタント(株)
- 1-5) CommonMPモデルを用いたリアルタイムのダム流入量予測における 14:40～14:55  
粒子フィルタ法の適用性検討 岡峰 奈津美 (株)建設技術研究所
- 1-6) 和木波子海岸における人工リーフ改良の効果と影響検討 14:55～15:10  
反町 悠子 八千代エンジニアリング(株)
- 1-7) 流れの横断・平面特性を指標とした持続可能な樹木管理方策に関する検討 15:10～15:25  
吉武 央気 パシフィックコンサルタンツ(株)
- 1-8) アンサンブル降雨予測による自助リードタイムの確保に関する実証研究 15:25～15:40  
城岸 巧 (株)新日本コンサルタント

<<< コーヒーブレイク (15:40～16:00) >>>

■都市・マネジメント分野

- 2-1) キセラ川西PFI事業 近隣公園を核とした新たなエリアマネジメントの 16:00～16:15  
実現に向けて 則竹 登志恵 玉野総合コンサルタント(株)
- 2-2) 3Dシミュレーションを用いた地元との合意形成の迅速化 16:15～16:30  
高見 孝一 (株)日本海コンサルタント
- 2-3) 隣接自治体が連携したインフラ維持管理の仕組みづくり 16:30～16:45  
国島 昌徳 大日コンサルタント(株)
- 2-4) 公共施設マネジメント導入支援に向けた取り組み 16:45～17:00  
津島 葉子 日本工営(株)
- 2-5) 今後の近畿圏における住宅施策の検討に向けた住環境データ分析 17:00～17:15  
林 勇朔 (株)片平新日本技研
- 2-6) マーケティングデータに基づく地域観光プランニング～東京都青梅市における 17:15～17:30  
観光戦略の策定を通じて～ 江崎 貴昭 (株)オリエンタルコンサルタンツ
- 2-7) 観光マーケティングによる観光まちづくりの実践 17:30～17:45  
生田 紀子 国際航業(株)
- 2-8) 福島復興・住民帰還の為の富岡町複合商業施設整備事業 17:45～18:00  
川井 孝浩 (株)建設技術研究所

<<< 4F へ移動 >>>

第2会場 (光 3階)

■交通・道路・橋梁分野

- 3-1) GIS を活用した希少生物の行動の「見える化」による保全対策効果の評価 13:40～13:55  
石井 宏章 パシフィックコンサルタンツ (株)
- 3-2) 暴風雪時の道路利用者の被災軽減に向けた取り組み 13:55～14:10  
高橋 歩夢 (株) ドーコン
- 3-3) 道路利用者のニーズを引き出すグループインタビュー 14:10～14:25  
小林 美帆 (株) 片平新日本技研
- 3-4) ゲルバーヒンジ構造を有する RC ラーメン橋の連続化と耐震補強設計 14:25～14:40  
松村 泰行 (株) 長大
- 3-5) 3 ヒンジプレキャストアーチカルバートの損傷要因分析 14:40～14:55  
眞野 基大 (株) エイト日本技術開発
- 3-6) 携帯 GPS データの活用～高規格道路開通と新幹線開業の相乗効果～ 14:55～15:10  
大竹 政慶 八千代エンジニアリング (株)
- 3-7) 金沢の自転車利用環境向上に向けた取組 ～金沢自転車ネットワーク協議会の 15:10～15:25  
運営をとおして～ 中野 達也 (株) 日本海コンサルタント
- 3-8) 動画測光技術を活用したトンネル照明設備の更新計画の立案 15:25～15:40  
吉井 伸治 中央復建コンサルタンツ (株)

<<< コーヒーブレイク (15:40～16:00) >>>

■新技術・新領域分野

- 4-1) 6 次化産品における米ゲル加工商品の開発 16:00～16:15  
大和田野 昌子 (株) 千代田コンサルタント
- 4-2) コーラル舗装におけるヒートアイランド対策の効果検証 16:15～16:30  
松下 郁生 (株) オリエンタルコンサルタンツ
- 4-3) 常時微動観測による地盤特性の把握と観測結果の有益な活用法の提案 16:30～16:45  
堤 杏紗 (株) ニュージェック
- 4-4) 八重瀬町地域循環型バイオガスシステム構築モデル事業の取組事例 16:45～17:00  
川嶋 崇之 (株) 建設技術研究所
- 4-5) 3D レーザースキャナーと水中 3D スキャナーによる維持管理点検技術 17:00～17:15  
大野 敦生 いであ (株)
- 4-6) マルチエージェントモデルを用いた水害避難シミュレーションとその利用 17:15～17:30  
大川 博史 (株) エイト日本技術開発
- 4-7) 土地改良施設の維持管理活動と小水力発電の推進 - 農業水利施設を 17:30～17:45  
利活用した小水力発電導入による事例 -  
篠島 清隆 (株) 新日本コンサルタント
- 4-8) 環境 DNA を用いた新たな水生生物調査手法の開発 17:45～18:00  
上月 佐葉子 パシフィックコンサルタンツ (株)

<<< 4F へ移動 >>>

インフラストラクチャー研究会海外視察報告 (富士東 4階) 18:10～18:  
30

表彰式、懇親会 (富士東 4階) 18:30～

「平成 29 年度 建設コンサルタント 業務研究発表会」

参加申込書

建設コンサルタンツ協会事務局 酒井宛

F A X : 0 3 - 3 2 3 9 - 1 8 6 9

E-Mail : member @jcca. or. jp

参加費 : 建コン協正会員企業社員 : 無料

支部独自会員企業や建コン協非会員企業社員 : 5, 000 円

● 日 時 : 平成 29 年 9 月 13 日 (水) 12:00~

● 会 場 : グランドアーク半蔵門

● 締切り : 平成 29 年 9 月 1 日 (金)

企業名					
1	お名前				
	部署名				
	発表会	<input type="checkbox"/> 出席	<input type="checkbox"/> 欠席	懇親会	<input type="checkbox"/> 出席 <input type="checkbox"/> 欠席
	TEL			FAX	
	E-Mail				
2	お名前				
	部署名				
	発表会	<input type="checkbox"/> 出席	<input type="checkbox"/> 欠席	懇親会	<input type="checkbox"/> 出席 <input type="checkbox"/> 欠席
	TEL			FAX	
	E-Mail				
3	お名前				
	部署名				
	発表会	<input type="checkbox"/> 出席	<input type="checkbox"/> 欠席	懇親会	<input type="checkbox"/> 出席 <input type="checkbox"/> 欠席
	TEL			FAX	
	E-Mail				

・ 3 名以上の申し込みをされる場合には、用紙をコピーしてください

・ 定員になり次第申し込みを締め切らせて頂きますので予めご了承ください