

平成 29 年 10 月 10 日

会 員 各 位

(一社) 日本廃棄物コンサルタント協会
副会長・技術部会長 宇佐見 貞彦

平成 29 年度技術セミナー・技術発表会開催のご案内

爽秋の候、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、本年度の技術セミナーと技術発表会は、例年どおり、以下により同日開催いたします。

現在、我が国が抱えている少子高齢化と人口減少による人材不足が、廃棄物分野においても今後大きな課題になるものと考えられており、その解決策の一つとして近年技術革新が著しい IoT や人工知能による省力化や効率化が期待されています。

そのような背景を踏まえ、今回の技術セミナーのテーマは、「**廃棄物処理分野における IoT の現状と将来の展望について**」とし、早稲田大学大学院 環境・エネルギー研究科 小野田 弘士教授をお招きし、基調講演をいただくとともに、プラントメーカー、コンサルタントの専門家に事例紹介、解説をお願いします。

また、技術発表会は、会員会社の若手コンサルタントが日頃、業務と向き合っている中で得られた知見等を技術論文として発表し、会員会社の研究成果を披露するとともに、技術者の研鑽の場として活用していただくこととしております。

つきましては、会員各位におかれましては、奮ってご参加くださいますようご案内いたします。

なお、本イベントは、(一社) 建設コンサルタンツ協会の CPD プログラムに登録申請しております。

日 時 平成 29 年 11 月 29 日 (水) 午後 1 時 15 分から 5 時 20 まで

場 所 エッサム神田ホール 1 号館 2F 201 号会議室

〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3-2-2

電話 (代) 03(3254)8787

案内図【別紙参照】

プログラム 別紙のとおり

参加定員 約 100 名

参加費 無料

申込方法

①別紙申込書によりお申し込みください。

②ホームページの当該イベントページからもお申込できます。

締切り **平成 29 年 11 月 21 日 (火)**

(一社) 日本廃棄物コンサルタント協会 事務局：島森、中島
〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-1-20 エステックビル 3 階
TEL: 03-5822-2774 FAX: 03-5822-2775 jwc@haikonkyo.or.jp

技術セミナー・技術発表会参加申込書

(F A X 又はR eメール送 信 書)

発信日 平成 29 年 月 日

発信先 (一社) 日本廃棄物コンサルタント協会あて

FAX : 03-5822-2775 E-mail:jwc@haikonkyo.or.jp

発信元 会 社 名

住 所 〒

技術セミナー・発表会に次のとおり申し込みます。

No.	氏 名 (フリガナ)	所 属・職 名	TEL、FAX、E-mail
1			T F m
2			T F m
3			T F m

申込期限 平成 29 年 11 月 21 日 (火)

(一社) 日本廃棄物コンサルタント協会
事務局 島森竹一・中島浩子
TEL : 03-5822-2774 FAX : 03-5822-2775
E-mail: jwc@haikonkyo.or.jp

平成 29 年度 技術セミナー・技術発表会
プログラム

日時：H29.11.29(水) 13:15～17:20

場所：エッサム神田ホール 1 号館 201 号

挨拶 (一社)日本廃棄物コンサルタント協会
技術部会 副部会長 岩下 信一 13:15～13:20

第 I 部 技術セミナー

テーマ「廃棄物処理分野における IoT の現状と将来の展望について」

1 基調講演 13:20～14:20

「廃棄物処理・リサイクル分野における IoT の活用の可能性」

早稲田大学大学院 環境・エネルギー研究科 小野田 弘士 教授

2 事例紹介・解説

1) プラントメーカー 14:20～15:00

「ごみ焼却施設ビッグデータ活用による最適運転管理に向けて」

日立造船株式会社 環境事業本部 開発センター長

家山 一夫 執行役員

2) コンサルタント 15:00～15:30

「IoT 活用と廃棄物コンサルタントの役割」

株式会社エックス都市研究所 サステナビリティ・デザイン事業本部

環境リスク管理チーム

山口 直久 チームリーダー

休憩 15:30～15:40

第 II 部 技術発表会

会員会社コンサルタントによる技術発表 5 編程度 15:40～17:00

(一社)日本廃棄物コンサルタント協会 技術部会報告 17:00～17:10

優秀発表表彰式 17:10～17:20