

平成30年4月吉日

公益社団法人日本技術士会中部本部三重県支部 年次大会・第2回セミナーのご案内

主催 公益社団法人日本技術士会中部本部三重県支部

平成30年度三重県支部 年次大会・第2回セミナー開催のご案内をさせていただきます。なお、終了後懇親会を行いますので、こちらもご参加いただきますようお願いいたします。(当セミナー会参加により建設系CPD協議会と日本技術士会のCPD2.5時間を取得できます。)

記

1. 日時 平成30年6月23日(土) 13:00～17:00

2. 場所 じばさん三重 5F 研修室5 三重県四日市市 (別添地図参照)

3. 年次大会 13:00～14:00

- ・三重県支部長挨拶および報告「平成29年度事業結果、並びに平成30年度事業計画」 三重県支部長
- ・会員情報交換 ・セミナー一般受付

4. 第2回セミナー 14:15～17:00

【会員講演】

「電気伝導度を利用した地下空洞、空間等の充填確認技術について」

14:15～15:30 東邦地水(株)名古屋支社 中迎 誠 氏 理学博士 技術士(応用理学部門)

(講演概要) 建物や道路下にある垂炭等の採掘跡が年月を経て劣化し、地表面が陥没する現象が発生している。陥没を防ぐため、採掘跡である空洞を充填材(セメントや土等の混合物)で埋める工事が各地で行われている。共同開発した、工事における空洞の充填状況を水平方向、鉛直方向に多点で確認する技術の概要、および当該技術が国土交通省の「新技術情報提供システム(NETIS[ネティス])」に掲載されるまでの過程を合わせて報告する。

【特別講演】

「バイオディーゼル燃料(BDF)合成プロセスについて ～高酸価廃食油からのBDF合成プロセスの開発～」

15:45～17:00 鈴鹿工業高等専門学校 生物応用化学科 教授 工学博士 澤田 善秋 氏

(講演概要) 中国やフィリピンでは、極度に繰り返し使用された未利用の廃食油が多く存在し、BDFとして有効に活用できる可能性がある。しかしながら、廃食油は繰り返し使用による酸化によって遊離脂肪酸が生成し、従来のアルカリ触媒法ではエマルジョン化して、合成が困難である。そこで、遊離脂肪酸を酸触媒法による前処理で除去した後、アルカリ触媒法によってBDF化する酸アルカリ触媒法の最適化を検討したので報告する

5. 参加費用 日本技術士会会員1,000円、会員以外2,000円

6. 懇親会 17:30～19:30 居酒屋『伝説の串 新時代 四日市店』 電話:050-5287-9957
会費:4,000円 四日市市諏訪栄町6-3 ハニービル1階(近鉄四日市駅から徒歩2分)

7. 出欠連絡 CPD証明発行の都合上、出欠連絡表は6月17日までにお送り下さい。(次ページ参照)

出欠連絡表

TEL:059-331-7311 FAX: 059-331-8107

郵送〒510-0025 四日市市東新町2-23 東邦地水(株)内 日本技術士会三重県支部長 竹居信幸

E-mail: nobuyuki-takei@chisui.co.jp

お名前	会員種別	年次大会・セミナー	懇親会
	会員・非会員	出席 ・ 欠席	出席 ・ 欠席

○記入または削除をしてください。

(出欠連絡方法)

6月17日までに出席をご連絡の上、ご参加下さい。連絡方法は、上表にご記入の上、郵送で上記住所にお送りいただくか、または上記のメールアドレスにお名前、会員or非会員、年次大会・セミナーへの出席、懇親会への出席をご連絡下さい。懇親会への出席も必ずご連絡のほどお願い申し上げます。

(年次大会・セミナー会場) じばさん三重 5F 研修室5 (近鉄四日市駅 北口改札から歩いて8分)

(懇親会会場) 居酒屋 伝説の串 新時代 四日市店

