

第 37 回技術士 C P D 講座開催のご案内

公益社団法人 日本技術士会 茨城県支部
研修委員会 委員長 小林 守

● 日時 : 平成 30 年 7 月 14 日 (土) 13:00 ~ 17:00

● 場所 : ワークプラザ勝田 2F 研修室 2

〒312-00052 ひたちなか市大字東石川 1279 (Tel 029-275-8000)

<http://www.workplaza.or.jp/f500.htm>

● 講演 1 (13:00 ~ 15:00)

・演題 : 『最近の水災害の特徴と気象情報の利用』 (90 分)

・講師 : 国立研究開発法人防災科学技術研究所 水・土砂防災研究部門

主幹研究員 技術士(建設、応用理学、総合技術監理)

APECエンジニア(Civil) IPEA国際エンジニア 博士(工学) 中谷 剛氏

・要旨 : 講演では、以下の3つの話題を提供する。

1. ゲリラ豪雨、線状降水帯、台風が、気象レーダーではそれぞれどのように観えるのかをご紹介した後、近年の水・土砂災害についてその特徴を概観する。この中でXRAIN (国土交通省)として実運用されているXバンドMPレーダーの仕組みについても概要を説明する。
2. 2015年の鬼怒川氾濫、2017年九州北部豪雨を事例に、気象レーダーによる降雨の状況を確認しながら、「早期避難」の重要性と難しさについて検討する。
3. 最後に、様々な気象情報がIT技術を利用して提供される中で、2013年伊豆大島土砂災害を対象にした高校生の防災意識アンケート調査から、懸念される課題についてご紹介する。

受講される方々には、最新の気象観測技術を知って頂くほか、これからの防災の課題について、考えて頂くきっかけになればと思う。

・質問 : (30分)

● 講演 2 (15:00 ~ 17:00)

・演題 : 『やさしい街づくりに向けた障害者支援技術の動向』 (90 分)

・講師 : 国立大学法人筑波技術大学 教授 技術士(電気電子) 須田 裕之氏

・要旨 : 2013 年に「障害者の権利に関する条約」が批准されるとともに、「障害者差別解消法」が公布され、多様な市民が安全、安心でかつ快適な生活を営めるまちづくりが必要になっている。特に、ICT の進展、普及によってその生活支援の可能性が広がっている。2020 年東京オリンピック・パラリンピックの開催に向けて、ユニバーサルなまちづくりが急務となっている。障害のある方々にとって、自由な「移動」を確保することは暮らしやすさと密接に関連するが、ハードのみの整備では解決できない問題も多くあり、ソフト面と併せた技術開発が必要となっている。

本講演では、公共空間における情報提供の在り方、しくみづくりに着目し、多様な障害特性に対応できるICT技術を活用した情報保障技術、障害者支援システムについて、最近のデータ活用等を踏まえ、現状技術の動向と今後の方向性について考えたい。

・質問 : (30分)

- **参加会費** : 技術士会会員、一般 : 1,000 円
技術士会非会員 : 2,000 円
- **参加条件** : 事前申込要、定員 50 名先着順
- **申込先・申込期限** :
 - ・日本技術士会 HP 会員コーナ「CPD 行事等予定欄」
 - ・申込期限 : **6 月 30 日(金)迄**
- **お問合せ先** : 日本技術士会 茨城県支部 事務局
E-mail : ibaraki@engineer.or.jp
Tel : 029-219-5154 (小林携帯 090-3472-1478)
Fax : 029-265-5558

以 上

申込期限：6月30日(金)

茨城県支部 事務局 御中

E-mail：ibaraki@engineer.or.jp

Fax：029-265-5558

第37回 技術士CPD講座 参加申込み

日時：2018年7月14日(土) 13:00～17:00

場所：ワークプラザ勝田 2F 研修室2

講演1 (13:00～15:00)

・演題：『最近の水災害の特徴と気象情報の利用』

・講師：国立研究開発法人防災科学技術研究所 水・土砂防災研究部門

主幹研究員 技術士(建設、応用理学、総合技術監理)

APECエンジニア(Civil) IPEA国際エンジニア

博士(工学) 中谷 剛氏

講演2 (15:00～17:00)

・演題：『やさしい街づくりに向けた障害者支援技術の動向』

・講師：国立大学法人筑波技術大学 教授

技術士(電気電子) 須田裕之氏

申込：2018年 月 日

フリカナ		会社又は機関名	
氏名		部署・役職名	
会員の有無*	会員(部門名：)、非会員(部門名：)、一般		
住所			
Tel		FAX	
E-mail			
その他 ご要望等			

① 会員の有無では、いずれかに○印し、技術士の方は、部門名を記入願います。

② 会費は、技術士(会員：1,000円、非会員：2,000円)、一般：1,000円になります。