## 第31回技術士 CPD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 29 年 6 月 3 日 (土) 13 : 30 ~ 15 : 30

● 場所 : ワークプラザ勝田 2F 研修室 3

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

● 講演 (13:30 ~ 15:00)

● 演題 :「事故の RCA (根本原因分析) について ―そのあるべき姿―」

● 講師 :アキヤマ総合技術士事務所

## 所長 秋山孝生氏

講演要旨:「天変地異ならイザ知らず、なぜ事故が無くならないの?」という大胆・素朴で難解な質問に答えるべく、取組みの一つがRCAである。元来、RCA(Root Cause Analysis)は欧米発の言葉であり、日本語では「根本原因分析」と称している。これに対比するものは、通常の直接原因分析 ACA(Apparent Cause Analysis)である

事故を樹木の病気に例えれば、ACA は幹や枝葉や実など目に見える部位に発生した病変の追求であり、事実データを用いた論理追及によりその原因を決定でき、再現性の検証も行いうる。ほとんどの場合、当座の事故対応としてはこれで十分である。

一方、RCA は樹木の普段は目に見えない地中の根や土の性状の病変の追求に該当する。「根」は樹木を支え、滋養分を吸収する部分であるから、ここに病変があると、いくら幹・枝葉などをいたわり、消毒・切除しても、しばらく経つと再び各所に病変が現れる。よって、RCA は潜在部を看破して病変(事故)の「再発」を防ぐことが主たる目的である。

本講演では、事故に際し RCA を適用するための材料を、私見を交えて提示する。

● 質疑応答 (14:30~15:00)

● 会費 : 技術士会員 ;500円

技術士会非会員; 1,000 円 一般 : 500 円

● 参加条件:事前申込要、定員40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」

https://www.engineer.or.jp/kaiin/dmsw0200.php

又は下記様式により茨城県支部事務局の E-mail 又は Fax で申込み願います。

申込期限:5月26日(金)迄

● お問合せ先 : 公益社団法人 日本技術士会 茨城県支部 事務局

(株) ひたちなかテクノセンター内

〒312-0005 ひたちなか市新光町 38

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:5月26日(金)

## 茨城県支部 事務局 御中

E-mail: ibaraki@engineer.or.jp

Fax: 029-265-5558

## 第31回 技術士 CPD講座 参加申込み

演題:事故の RCA (根本原因分析) について ―そのあるべき姿―

講師:アキヤマ総合技術士事務所 所長 秋山孝生氏

			申	込;	年	月	日
フリカナ			会社又は機関名				
氏 名			部署・役職名				
会員の該非	会員(部門名;	),	非会員(部門名:		),	一般	
CPD 講座	参加	加 不参加 (いずれかに〇印ください)					
住 所							
Tel			FAX				
E-mail							
その他ご要望等							

- ① 会員の該非では、いずれかに〇印し、技術士の方は、部門名を記入願います。
- ② 会費は、技術士会会員:500 円、技術士会非会員;1,000 円、一般;500 円です。