

公益社団法人日本技術士会 茨城県支部

年次大会・講演会

日時：平成 28 年 6 月 26 日（日）

14 時 30 分～17 時 00 分

場所：ワークプラザ勝田

講演会次第

1. 開会の辞 14:30

2. 支部長挨拶

講演1『途上国地球温暖化対策支援プロジェクトについて』

技術士事務所 芦ヶ原環境エネルギー開発企画
技術士(化学) 芦ヶ原治之氏

講演2『日本と海外の湖沼環境問題 ～世界湖沼会議に向けて～』

筑波大学生命環境系 教授 福島 武彦氏 氏

3. 閉会の辞

◎ 17時00分より1階会場にて交流会を行います

講演 1

『途上国地球温暖化対策支援プロジェクトについて』

技術士事務所

芦ヶ原環境エネルギー開発企画

技術士(化学)

芦ヶ原 治之 氏

概要：

我が国では 3.11 以降原発停止の問題もあり温室効果ガス(CO₂)排出量削減目標値の提示もできない状態が続いていたが、2015 年 4 月、国内の温室効果ガス削減目標について、「2030 年度までに 13 年度比 26%減」とする案を発表。一方、2015 年 12 月には COP21 パリ会議が開催され、我が国としての温室効果ガス削減目標達成に向けた一層の努力をしなければならない状況がクローズアップされている。その対策の一環として国は二国間協定での途上国への支援活動にも力を入れている。

平成 25 年度と 26 年度に環境省のプロジェクト「アジアの低炭素社会実現のための JCM (Joint Crediting Mechanism) 大規模形成支援事業」にエコアクション 21 (EA21) の審査人として参加の機会があった。これは環境省が主体となって作った環境マネジメントシステム (EA21) の普及活動を通して温室効果ガス削減の支援を途上国で実施するもので、その活動内容と今後について、その一つの現場からの報告を行う。

プロフィール：

【経歴】

1. 三菱系国内企業にて高分子材料の技術開発、量産化工場立ち上げ業務を担当
2. 米国企業（国内）にて半導体、電気電子部品向け材料の研究開発、技術導入、工場管理などを担当
3. ジャパンゴアテックス株式会社、つくば市の研究施設にて研究開発を担当
4. 技術士事務所 芦ヶ原環境エネルギー開発企画を 2010 年に設立

【著作物など】

〈著書〉 [ISO 安全・品質・環境早分かり] 日本規格協会

(共著：ISO/OHS 研究会)

〈著書〉 [技術英語の聞き方・話し方] オーム社 (共著)

(台湾にて中国語-英語版も出版)

〈著書〉 [省エネのすすめ] NPO 法人日本環境管理監査人協会 (共著：)

〈提言〉 第 11 回環境省 NGO/NPO 政策提言に応募・採択。後に WEB 公開

テーマ [原発と省エネ技術で世界貢献]

〈寄稿〉 茨城県環境カウンセラー協会会報 (環境とカウンセラー) Vol. 10

No. 1 テーマ [『原発と省エネ技術で世界貢献』そしてこれから]

〈寄稿〉 日本技術士会会報 (技術士) IPEJ Journal 2016 テーマ「途上国
地球温暖化対策支援プロジェクト」

【主な資格】

技術士 (化学)、エネルギー管理士、エコアクション 21 審査人、エコアクション 21 支援相談人、環境カウンセラー (事業者部門)、労働安全コンサルタント、公害防止管理者 (水質一種・騒音)、危険物取扱者 (甲種) など

【所属団体など】

一般財団法人 某センター エネルギー使用合理化専門員 (省エネ診断員)

茨城県地球温暖化防止活動推進センター 省エネ診断員

公益社団法人 日本技術士会 会員

NPO 法人 茨城県環境カウンセラー協会 会員

NPO 法人 環境 NPO いばらき 会員

NPO 法人 日本環境管理監査人協会 会員

技術士協同組合 組合員

某 ISO 審査機関の品質・環境の審査員

夢追いサロンつくば 会員

パズル懇話会 会員