

## 各位

党派を超えて国家的課題を追求する

# 公益財団法人協和協会 時代を刷新する会

両団体会長代行 岸 信夫  
両団体理事長 半田 晴久  
環境技術委員長 坂本 忠彦  
専務理事兼事務局長 清原 淳平

## 環境技術委員会のお知らせ (第337回)

日時 平成29年6月20日(火) 午後1時半～4時

場所 衆議院第一議員会館 地下1階 第5会議室

千代田区永田町2-2-1

◆国会議事堂前駅(丸の内線・千代田線)①番出口より2分、永田町駅(有楽町線・半蔵門線)①番出口より下車5分。当日、午後1時より、議員会館玄関にて、通行証を差し上げます。その時刻前に到着された方は、恐縮ですが、受付脇のロビーにてお待ち下さい。会議開始後にお越しの方は、受付に「第5会議室に行きたい」旨お伝え下されば、お迎えに参ります。

議題 1、「環境問題について、昨今、思うこと」

挨拶 坂本忠彦環境技術委員長

2、河川の樹林化の現状と今後

解説 今村史子日本工営(株)中央研究所自然環境グループ課長

3、『環境技術関連ニュース NO.161』

解説 中島稔科学技術部会長

報告 去る5月25日開催の第336回環境技術委員会は、坂本忠彦委員長が議長を務め行われました。

まず、坂本委員長より、「環境問題について、昨今、思うこと」と題して開会挨拶がありました。米国のトランプ政権発足後初の予算教書が出され、特に地球温暖化対策の旗振り役になっていた環境保護局への予算が31%削減されることになった。トランプ氏は、環境保護局の活動を「偏っていた」と表現した。トランプ氏の政策はほとんどがオバマ前政権の否定といえる。今月中にもパリ協定からの脱退を表明するとうわさされており、今後も注目して行きたい。

次に、中島稔部会長御提供のビデオ視聴がありました。①ウェアラブルセンサーについて。体に装着し、心拍数や発汗などの情報を基に、様々な情報を得て行く。例えば、眠気を検知し、高速バス運転手に休憩を促し、交通事故を防止する。介護職員の腰への負担を検知するなど。将来、このデータをさらに発展させ、仕事の能率アップ等にも役立てようとしている。②洪水ハザードマップについて。一昨年発生した北関東の豪雨では、Ⅰ自分だけは大丈夫だろうという思い込み。Ⅱ避難勧告の遅れ。Ⅲハザードマップの分かりにくさ。という複合的な要因が重なり、そもそもハザードマップの存在すら知らない住民も6割いたことが、住宅の流出など悲惨な被害を出した。最近一級河川の氾濫が相次いでいるのは、温暖化によって豪雨が増えているからと推測される。ハザードマップの作り方を見直すとともに、避難経路を標識化するなど、町そのものをハザードマップ化する取組もある。住民も、避難勧告がもし出でなくても自主的に避難を判断すべきだ。③森林振興策について。最近、新国立競技場の建材に利用するなど、国産木材が見直されている。輸入材に押され、国産木材は生産額が40年前の4分の1になり、伐採しても採算がとれないので山が荒れている。木材の需要は増えており、輸出で活性化したいが、使用基準が厳しい。オリンピックの後も安定した需要が見込めるよう、供給体制を整備していかなければならない。④世界の石炭需要。英が石炭火力発電所の全廃を決定、米の大手石炭会社が経営破たん、仏が石炭企業への投資をストップする一方、独では脱原発のため石炭が見直されている。需要トップは中国で、次がインドだが、この2カ国はCO<sub>2</sub>排出量も多い。パリ協定で石炭需要はどう変わるか。

次に、中島稔科学技術部会長より、『環境技術関連ニュース No.160』の解説がありました。今回は、○日本の2015年度CO<sub>2</sub>排出量は2.9%減。省エネの進展と原発再稼働が要因。○トランプ政権、5月中のパリ協定離脱を判断か。離脱すれば中国がイニシアティブを握りそう。日本も再考を検討中？○海水と下水でCO<sub>2</sub>を出さない水素製造技術。醤油生産技術を応用し、下水と海水の塩分濃度差を利用する。○マイクロ波を用いてマグネシウムを精錬、70%のエネルギー削減成功。などの解説があり、一同大いに勉強になりました。

★レクチュアにつき、当日会費 会員千円、非会員三千円にご協力を。

次回、6月20日(火)の環境技術委員会に

出・欠 (いずれかに○印)

御芳名 \_\_\_\_\_

貴方様のFAX \_\_\_\_\_

テロ対策への警備からの要請上、会員に限ります。

新規参加希望者は、予め履歴書をご提出ください。

事務局宛FAX 03-3507-8587

公益財団法人協和協会 03-3581-1192 時代を刷新する会 03-3272-4320

[ホームページ](http://www.kyowakyokai.or.jp) <http://www.kyowakyokai.or.jp> [Eメール](mailto:shigeta@jidaisassin.jp) [shigeta@jidaisassin.jp](mailto:shigeta@jidaisassin.jp)