

創立60周年記念講演・祝賀会を開催

「宇宙と地球環境」
水蒸気による温室効果と
絶妙なバランスの水循環



京都大学特定教授
宇宙飛行士
土井 隆雄 先生

[講演要旨]

1992年以降、2年に一度のペースで日本人が宇宙に出ている。私は、毛利飛行士、向井飛行士、若田飛行士に続き、1997年に国際宇宙ステーションに滞在して船外活動を経験した。

飛行士と山崎飛行士が同時に宇宙に居たこともあった。

2008年に日本の実験棟「きぼう」が宇宙ステーションにドッキングし、2010年には野



は、地上から約400キロの上空にあり、90分で地球を1周する。全長約110メートル、幅70メートル、通常6人の宇宙飛行士が滞在し、研究や船外活動を行う。宇宙から見た地球は丸く、薄い大気の層が太陽の光を受けて青く輝き、とても美しい。

い。標高8千848メートルのエベレストも地表にできた皺のように見え、ガンジス川のデルタには複雑に入り組む支流が見える。オーロラは宇宙ステーションと同じ高度で発光するので、窓から水平に見える。「水の惑星」と表現される地球の水を集めると、直径1千389キロの球になる。(地球の10分の1)すぐに使える淡水に限ると、わずか直径56キロしかない。水は非常に貴重である。

海洋は、気候の維持に大きな役割を持っている。海面で発生した水蒸気の9割が海上への降雨や水蒸気として

存在している。温室効果ガスの筆頭にあがるのは二酸化炭素だが、実は、水蒸気が地球温暖化に大きな影響を与

えている。絶妙なバランスで循環している水蒸気だが、海水温の上昇に伴って大気中の水蒸気が増加すると、温室

60周年を記念して祝賀会を開催
関係者への感謝と
協会の将来への夢



一般財団法人広島県環境保健協会創立60周年記念祝賀会

12月1日に当協会の創立60周年記念祝賀会を開催しました。当日は、国際会議場で開催した広島県公衆衛生大会および60周年記念式典の後、ANAクラウンプラ

ザホテルに場所を移して、行政関係者や関係団体の長など91人、協会職員222人が加わり、総勢313人の規模で執り行いました。

冒頭に60周年を記念して、これまでの歴史を

を育成するため、実践率50%(推進委員の半数が参加)を目標に実施しています。

今年の実践率は39%で、昨年より1%減少しました。また、今年の8月の電気使用量は、前年同月と比較(図1)すると、1世帯あたり12kWh削減しました。

12月1日に開催した県大会では、今年の実践率の報告と、実践率BEST3(坂町・竹原市・熊野町)、実践率上昇率BEST3(廿日市市大野・廿日市市吉和・世羅町)の発表と表



来賓とともに鏡割り(上)、功労者へ感謝状を贈呈(下)

10分間のスライドショーにして上映し、理事長による開会あいさつの後、広島県の高垣副知事および宇田県議会議長に来賓のあいさつをいただきました。

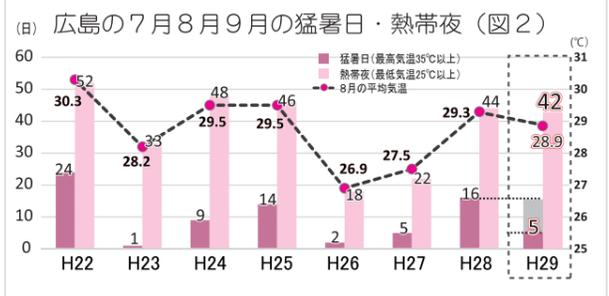
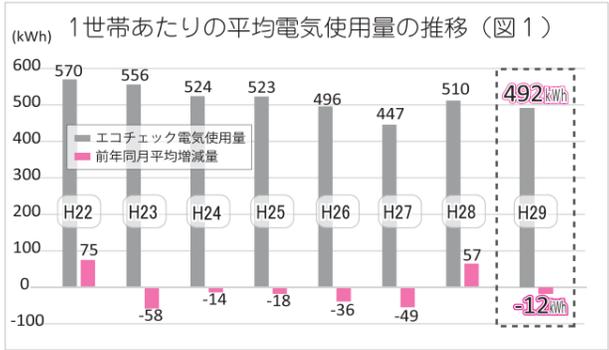
今回は、創立に多大な功績のあった澤崎嘉衛氏と青木信氏に感謝の意を表しました。共に故人のため、ご子息の澤崎衛さんと、息女の青木薫さんに出席いただき、感謝状と記念品を贈呈しました。また、35年以上業務に従事した職員

から夢を語り、出席者からも頼もしい若手の発表が聞けて良かったなどの感想をいただきました。



若手職員が協会の未来と夢を語る

1万人のエコチェック事業報告
地域の省エネルギーダーを育成
3,580枚のカードが集まる



「1万人のエコチェック事業」は、県全体で環境問題とりわけ二酸化

炭素の排出抑制に取り組む生活習慣の確立を目的に、県内約1万人

の公衆衛生推進委員が家庭で省エネに取り組むみ、電気などの使用量を前年同月と比較して、その効果を数値として把握し「見える化」する事業です。

8月の広島観測所の平均気温(図2)をみると、昨年より0.4℃低く、熱帯夜はほぼ同等、猛暑日は1/3と少ないので、日中のエアコンの利用が抑えられたと

考えられます。また、家電の買い換えによる省エネも進んでいるのではないかと考えています。

今後、市町や世帯人数、給湯エネルギー別などの視点で分析し、年度内に各公衛協に報告する予定です。

脱温暖化のライフスタイルの実現を目指し、「見える化」ができる地域リーダー

7人に永年勤続表彰を行い、賞状と記念品を贈呈するとともに、感謝の意を伝えました。

また、協会の将来に目を向けて、地域活動支援センターをはじめとした4つのセンターの若手職員に、これからの協会に対する夢を語ってもらいました。

発表者は、「AI・IoTを活用した職員の働きやすい職場づくり」、「まちづくり「環保協」と呼ばれる存在へ」超高齢化社会と健診機関「宇宙を視野に入れたアセスメント事業」など、それぞれの立場から夢を語り、出席者からも頼もしい若手の発表が聞けて良かったなどの感想をいただきました。

(地域支援課)