

No. 13-101 第23回セミナー&サロン 開催報告  
エネルギー分野における社会イノベーション  
ー グローバル社会における3E実現への貢献 ー

部門企画委員 天本 幹夫 (日立製作所)

2013年11月1日(金)、動力エネルギーシステム部門主催セミナー&サロンが日立製作所秋葉原地区で開催された。近年の新興国の目覚ましい経済発展は世界のエネルギー需給に大きな影響を与えており、地球環境問題も重要性を増している。多岐にわたるエネルギー問題に対してはグローバルな視点で考える必要があり、従来手法だけでは解決策が見いだせない場合もあり、社会イノベーションへの期待が高まっている。

そこで、「エネルギー分野における社会イノベーションーグローバル社会における3E実現への貢献ー」をテーマに、地域社会における取り組み、企業におけるエネルギー事業への取り組み、スマートシティへの取り組み事例について講演いただいた。

まず、日本エネルギー学会会長の群馬大学宝田教授から「地域資源を活用した潤いある低炭素社会」と題し、群馬大学生の省エネ生活実践事例や桐生市における低炭素モビリティの取り組み、未来創生塾の取り組み等エネルギー消費者の視点から様々な事例をご紹介いただいた。続いて株式会社日立製作所の石塚執行役専務から「エネルギー多様化に貢献する日立のエネルギー事業」と題し、日立の目指す社会イノベーション事業事例、エネルギー供給のあるべき姿、エネルギーソリューションの提供によりグローバル社会の3E実現に貢献する姿勢についてご紹介いただいた。続いて日立製作所インフラシステム社の佐野担当部長から「IT活用が支える社会イノベーションー柏の葉スマートシティ」と題し、柏の葉スマートシティプロジェクトの紹介、エネルギーマネジメントの事例、ヘルスケアシステムを取り込んだ今後の展望などについてご紹介いただいた。

部門賞贈呈式は、部門運営委員会の大川幹事の司会で進行し、阿部部門長のエスコートによる受賞者入場で始まった。阿部部門長の挨拶の後、刑部部門賞委員長から選考過程の説明があり、続いて功績賞、貢献賞、優秀講演賞、フェロー賞の各賞贈賞がなされ、功績賞受賞者からは受賞スピーチをいただいた。なお、社会業績賞を受賞されたMiller氏は時間の都合がつかず、贈賞後退席されたため残念ながらスピーチはいただかなかった。

部門賞贈呈式の後、会場を30Fに移し、今年度の企画担当委員である当方の司会でサロンの部が開催された。今年度会場提供社である日立製作所を代表して藤谷執行役常務の挨拶、松本部門企画委員長挨拶の後、IHI坂井前部門長の乾杯の音頭で懇談が始まった。貢献表彰、優秀講演表彰、フェロー賞受賞者の挨拶に続き、今年度も日立原口氏監修の手品が披露され、阿部部門長の絶妙なテクニックでネタばらしといった場面もあった。来年度会場提供社である三菱重工の吉津達弘様から来年度の意気込みが披露され、阿部部門長、山田時期部門長の挨拶の後、盛況のうちに終えることができた。

セミナー&サロンは部門の重要なイベントのひとつであると同時に動力エネルギーに携わる方々が集う場であり、また、諸先輩方との交流の場でもあり、多くの方々に参加頂き親交を深めていただいた。

エネルギーに関する課題は多岐にわたっており、さまざまな視点からのアプローチとイノベーションが解決への糸口となるのではないかと感じられた。

最後になりましたが、会場のご提供、ならびに企画、運営に多大なるご協力をいただきました日立製作所の方々に深く感謝申し上げます。



宝田教授の講演



日立 石塚専務の講演



日立 佐野担当部長の講演



受賞者の記念写真



表彰される片山社長



受賞講演中の小泉教授



受賞講演中の矢内氏



表彰される Miller 氏



前部門長 I H I 坂井氏による乾杯



原町火力発電所早期復旧に関して受賞者した方々のスピーチ



山田次期部門長挨拶



阿部部門長挨拶



次年度会場提供者挨拶  
三菱重工 吉津氏



日立原口氏監修の手品を披露



懇談の様子



サロンの様子