第141回技術懇談会の講演記録

[1] 日時・場所2024年5月30日(木)13:30~16:00オンライン(Z00m)により実施

参加人数 43名 見逃し配信参加人数 10名

[2] 講演テーマおよび講演の記録

演題 「私の技術者・事業経営者人生」 13:30~14:10 (質疑応答を含む)

講師 岩山博司 氏 SCE・Net エネルギー研究会会員(元三井化学(株))

概要

技術者としてアンモニア製造、燃料電池での水素製造開発、スチレンモノマー建設試運転、事業経営者として海外でのJV設立、100%子会社設立、国内炭酸ガス会社のM&A、新規事業(窒化アルミニウム)を立上した。その後、ドイツ・ズードケミー社の触媒事業推進、乾燥剤事業推進、60歳を超えてから後方支援として科学技術振興機構(JST)でエネルギーキャリアの研究推進、理化学研究所での研究支援などを行った。

演題 「カーボンニュートラルの全体像と実現に向けた課題」14:10~15:30 (質疑応答を含む)

講師 黒沢厚志 氏 エネルギー総合工学研究所 研究理事

概要

カーボンニュートラルをとりまく科学的背景、世界の国・地域における政策動向、技術動向など を概観するとともに、日本におけるカーボンニュートラル実現可能性を検討するためのエネルギー システム分析事例について紹介する。

参考書籍: 図解でわかるカーボンニュートラル https://gihyo.jp/book/2021/978-4-297-12269-0、図解でわかる再生可能エネルギー x 電力システム https://gihyo.jp/book/2023/978-4-297-13667-3、図解でわかるカーボンリサイクル https://gihyo.jp/book/2020/978-4-297-11561-6、図解でわかるカーボンニュートラル燃料 https://gihyo.jp/book/2022/978-4-297-12805-0

(記山本一己)