

公益社団法人 日本技術士会 神奈川県支部
第 36 回テクノセミナー 実施報告書

開催日	2024年5月30日（木）
開催時間	13:00～16:30
名称	第36回テクノセミナー 省エネでカーボンニュートラルに貢献 ～カーボンニュートラルに貢献する省エネ技術とノウハウ～
主催者等	主催：日本技術士会 神奈川県支部（担当委員会：地域広報小委員会） 後援：公益財団法人 神奈川産業振興センター
開催場所	波止場会館、Web セミナー併用
行事内容	2020 年 10 月に日本政府が発表した「2050 年カーボンニュートラル宣言」では、2050 年までに脱炭素社会を実現し、温室効果ガスの排出を実質ゼロにすることを目標としている。今回は、カーボンニュートラルに向けた全体動向を概観した上で、この目標達成に貢献する技術とノウハウとして、“かながわビジネスオーディション 2024”にて日本技術士会神奈川県支部賞を受賞された(株)コバヤシ精密工業様による儲かる脱炭素経営と、アズビル(株)様による最新の省エネ制御技術について講演いただいた。
参加人数	<講演会>会場:32 名、Web セミナー:53 名、合計 85 名 (会員 58 名、準会員：2 名、一般：19 名、官公庁・関連団体 6 名)

<概要>

講演会（13:00～16:30）

基調講演：【カーボンニュートラルに向けた脱炭素化の取組みと技術動向】

武藤 功二 氏^{*1}

2050 年カーボンニュートラル実現に向けた脱炭素化の取組みとそれを支える技術動向について紹介いただいた。

講演 1：【脱炭素でもうかる経営始めませんか？】

小林 昌純 氏^{*2}

脱炭素社会に取り組む企業のメリットとして、ポータブル通信電流計エニマスの活用に加えて多様な省エネ活動による年間 500 万円の電気料金節減(利益確保)をどのように実現したのか、実践的な説明をいただいた。

講演 2：【BAS・BEMS を活用したカーボンニュートラルへの取組み】

名古田 知志 氏^{*3}

アズビル社の BAS・BEMS を活用した最新の省エネ制御技術、およびダイヤモンドリスポンスの取組みを紹介いただいた。(BAS: Building Automation System, BEMS: Building Energy Management System)

*1 武藤グローバルソリューションズ技術士事務所（技術士 電気電子部門）

*2 株式会社コバヤシ精密工業 代表取締役

*3 アズビル株式会社ビルシステムカンパニー（博士(工学)、技術士 衛生工学部門）



会場風景



武藤氏



小林氏



名古田氏