

特集

ハイテク推進セミナー カーボンニュートラルに向けた 最新技術動向

日時：2023年10月27日(金) 10:00～17:00
会場：サラヤメディカルトレーニングセンター(SMTC)
本町ガーデンシティ4階

主催：一般社団法人 生産技術振興協会
後援：近畿経済産業局 大阪商工会議所
一般社団法人 関西経済同友会 一般社団法人 大阪大学工業会



〈開会挨拶〉

大阪大学大学院 工学研究科 教授

一般社団法人 生産技術振興協会 事業企画委員長 今中 信人

本日は28名のご参加を頂き、また多くの企業のご協賛を頂きこのセミナーが開催できることを大変ありがたく思っております。今回のテーマは「脱炭素」です。多くのこのテーマのセミナーが各所で開催されていますが、今回開催の生産技術振興協会の「ハイテク推進セミナー」では、大企業の経営に携わってこられた方も加わり、最先端のアカデミーのご研究とともにご紹介する、大変ユニークで貴重な実践的なセミナーです。我々のエネルギーの約8割は、石油、天然ガス、石炭などの化石燃料によって生み出されています。しかし、近年、化石燃料の大量消費により、地球温暖化などの地球規模の環

境問題が起こっています。この問題を解決するために、グリーントランスフォーメーション(GX)の活用、アンモニアからの水素の生成、CO₂からのメタン(e-methane)の合成、ブラジルから学ぶバイオエタノールの利用、洋上に設置する大規模な風力発電など、新しい技術の研究開発を紹介いたします。これらの次世代エネルギーに関する最新動向、現状の課題、今後の発展性などについて、熱のこもった講演をいただきます。講演は10時から夕方5時までの長丁場になりますが、皆様の役に立つ情報をお持ち帰りいただき、ご清聴のほどお願い申し上げます。