

製造業でのカーボンニュートラルマネジメントへの提言

論文の主旨

企業のカーボンニュートラル（以下、CN）への課題に対して、マネジメント面における効果的な管理方法と企業が直面する課題に対する解決策を提案する。組織、体制、教育、省エネ、再エネ導入の実践的なアプローチを紹介する。

特に、本論文は、製造業における CN のマネジメントとして、「脱炭素計画における製造現場の実行力」が重要であることを提言したい。

CN を実施していく上では、ステップがある。すなわち、（1）GHG 算定、（2）脱炭素計画、（3）省エネ、（4）再エネ導入、（5）カーボンクレジット、（6）CFP、（7）CN 活動の開示である。それぞれのステップの課題とポイントについて再考したい。

CN マネジメント全体のポイントは、脱炭素計画を中心とした PDCA サイクルといえるだろう。製造現場を活性化し、チャレンジしている事例についても紹介したい。

発表者の紹介

氏 名	中西 渉	コンサルタント	コンサルティング統括事業部 脱炭素推進コンサルティング部
専門分野	CN 活動支援（LCA 算定や省エネルギー診断、CN 施策提案等） 品質向上支援、生産性向上支援、 プロジェクトマネジメント手法を活用した DX 支援など		
コンサルティング歴	自動車部品製造業、産業機械製造業などを中心とした、品質向上、生産性向上、CN 活動等を支援		