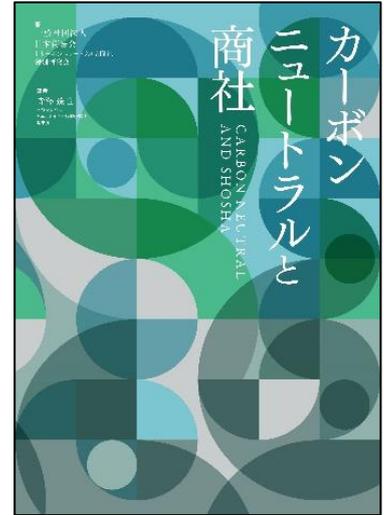


『カーボンニュートラルと商社』

カーボンニュートラルの実現が求められる中、多種多様なニーズを仲立ちしグローバルに活動している商社の知見や経験がこの動きをさらに加速し貢献できるものと考え、当会は、2023年3月、「カーボンニュートラルと商社」をテーマとした特別研究会を立ち上げました。各社事例を持ち寄って意見交換を重ね、そこから見えてきた課題と提言、商社業界のポテンシャルを発信するために、今回、報告書としてまとめました。

本書は日本を代表する13商社の事例を掲載し、商社業界の取組が一望できるものとなっています。



著者：一般社団法人日本貿易会「カーボンニュートラルと商社」特別研究会

監修：寺澤達也 一般財団法人日本エネルギー経済研究所 理事長

[電子ブックを見る](#)

-CONTENTS-

第1章 カーボンニュートラルと商社

第2章 カーボンニュートラルをめぐる動向

- カーボンニュートラルに向けた我が国の取り組み
- カーボンニュートラルをめぐる経緯と主な論点
- 主要国におけるカーボンニュートラルへの取り組み
- 新エネルギー導入に向けた我が国の動きと課題（水素、アンモニア等）
- 欧州のコンビナートにおける脱炭素化に向けた水素・アンモニアの活用
- カーボンクレジット制度の現状と課題
- 重要鉱物（クリティカルミネラル）の需要見通しとその確保に向けた動き

第3章 商社の取り組み事例

- 低・脱炭素ソリューションの紹介（岩谷産業）
- ゼロエミッション鋼材加工（JFE商事）
- e-dash（三井物産）
- インドネシアでのCO2削減と物流効率改善の共同実証（兼松）
- 米国ペンシルバニア州 McClure Company での省エネ事業（双日）
- 豪州CO2フリー液化水素による大規模サプライチェーンの構築（岩谷産業）
- カーボンニュートラル社会における安全で効率的な荷役（東京貿易ホールディングス）
- 温室効果ガスの排出削減を目指す既設石炭火力のアンモニア混焼実証研究に向けた取り組み（興和）
- 石炭代替のバイオマス・リサイクル燃料供給（阪和興業）
- 秋田洋上風力発電（丸紅）
- 三峰川電力（丸紅）
- 国内最大級の廃プラスチックリサイクル事業（豊田通商）
- スギコンテナ苗木の供給（豊田通商）
- 植林事業（丸紅）
- 分散型電源プラットフォーム構築事業（伊藤忠商事）
- 電磁鋼板の流通網拡大を通じたCO2排出量削減への貢献（JFE商事）
- カーボンニュートラル社会を支える蓄電事業（住友商事）
- モビリティ×エネルギーの構造改革が生む新しい暮らし（住友商事）
- 広島大学東広島キャンパスでの太陽光発電事業とEVシェアリング事業（住友商事）
- 一般海域における国内初の洋上風力発電事業（三菱商事）

特別研究会を振り返って

【本件照会先】一般社団法人日本貿易会 企画グループ

TEL:03-5860-9350（代表）