

産業技術先進地調査報告セミナー

カーボンニュートラル分野 実施報告

ふくいオープンイノベーション推進機構では、産学官金連携による技術開発や製品開発を支援しており、その重点支援分野の1つとして「脱炭素化関連技術」にも注力しています。そこで、今回は産業技術先進地調査報告セミナー（イノベーションリサーチ交流会）をカーボンニュートラル分野にて開催しましたので報告します。

1. 『産業技術先進地調査報告セミナー（カーボンニュートラル分野）』概要

日 時：令和6年2月13日（火） 13：30～17：00

会 場：福井県工業技術センター 研修棟2階講堂（福井市川合鷺塚町61字北稲田10）および Web

主 催：（公財）ふくい産業支援センター

参加者：53名（リアル40名、Web13名）

2. 内容

（1）技術調査報告『カーボンニュートラル先進地の技術調査報告』

（公財）ふくい産業支援センター リサーチャー 元山 尚乙

カーボンニュートラル実現に向けた動きが広がる中で、県内企業の参考となるよう、具体的に脱炭素の取り組みが進んでいる企業や地方自治体の他にも、取り組みが難しい中で努力している例などの調査を実施した。調査地域としては、福井と産業構造や規模が似ている新潟県上越市、自然エネルギー利活用に力をいれている山形県庄内地域に加え、脱炭素に関する取り組みの最先端の企業等であり、その概要を報告した。すぐに取り組みなくても将来できるように準備することが大切であり、それ以外にカーボンオフセットされた電力やガスなどの環境価値の購入など、各企業なりの別の手段を模索することが必要と説明した。

（2）講演①『中小企業のための脱炭素経営のすすめ』

福井県立大学 経済学部 経営学科 教授 杉山 友城 氏

脱炭素経営は、これらからは事業戦略の1つとなり、持続可能な永続する会社づくりのためにも必要である。また、温室効果ガスの評価には、事業者の活動に関連する他社の排出である Scope 3もあるため、サプライチェーン全体での脱炭素の取組みが重要である。そして、脱炭素経営を前進させるには、ビジョンの策定だけでなく、従業員自身が脱炭素経営に参加する「場」と「しくみ」を整理し、脱炭素経営の実践のためのPDCAサイクルを回していくことが大切となる。



カーボンニュートラル先進地の技術調査報告



中小企業のための脱炭素経営のすすめ

(3) 特別講演『中小企業の SDGs 経営入門』

株式会社大川印刷 代表取締役社長 大川 哲郎 氏

株式会社大川印刷の社内における SDGs の取り組みでは、基礎的な勉強から、ボトムアップ型のワークショップ開催、プロジェクトチーム発足などを行い、企画・実施・運営までを従業員主体で行っている。自社の印刷工場の使用電力は、屋上に設置した太陽光発電で 20%、青森県での風力発電からの購入である 80%をあわせ、再生可能エネルギー100%を達成している。カーボンオフセット済みの印刷物を客先に提供することで、Scope 3 の削減にもつなげている。また、近年のペーパーレスという印刷会社への逆風を逆手に取り、非裁断型のスキャンロボットを導入して、デジタル化支援の事業にも力を入れて取り組んでいる。

(4) 講演②『カーボンニュートラルに向けた産業政策と福井の課題』

福井県立大学 地域経済研究所 特命教授 松原 宏 氏

2021 年からは気候変動対策や経済安保などの課題解決に向けたミッション志向の産業政策の動きがある。一例として、米国のインフレ抑制法では、米国内の製造で生産量に応じた税額控除措置が講じられており、クリーン自動車や再生エネルギー発電、製造業向けクリーンエネルギー投資などに適用されている。また、福井では、繊維産地のカーボンニュートラルの先導として「環境・デザインを突破口とする未来創造テキスタイル共創拠点」が採択されており、福井大学の超臨界無水型脱色加工技術などが注目されている。



中小企業の SDGs 経営入門



カーボンニュートラルに向けた産業政策と福井の課題

(5) 施策紹介『福井県内企業が活用可能なカーボンニュートラル関連施策の紹介』

福井県エネルギー環境部 カーボンニュートラルディレクター 岩井 渉 氏

カーボンニュートラル達成に向けた取り組みのためには、①カーボンニュートラルを知り、②自社の CO₂ 排出量を把握し、③その排出量の削減に努め、④これを継続していくというステップが大切である。また、省エネ診断、省エネ補助金等の経産省や環境省の支援制度、福井県の次年度の脱炭素関連施策として設備導入支援等を紹介した。



福井県内企業が活用可能なカーボンニュートラル関連施策の紹介



質疑の様子

問い合わせ先：(公財)ふくい産業支援センター オープンイノベーション推進部 元山、笹口