

山形県脱炭素経営加速化事業

山形県は脱炭素経営を支援します！

GXとは？

グリーントランスフォーメーション（GreenTransformation）の略称で、化石燃料をできるだけ使わず、クリーンなエネルギーを活用していくための変革やその実現に向けた活動のことです。

企業が脱炭素経営に取り組むメリットは？



光熱費・材料費の低減

エネルギー消費の効率化や再エネ活用などの取組みにより光熱費・材料費が削減されます！



知名度や認知度の向上

先進的な取組みがメディアに取り上げられるなど、知名度や認知度が向上します！



優位性の構築

取引先からの脱炭素化の要請に対応することにより、売上や受注機会の増加につながります！



好条件での資金調達

企業の長期的な期待値を図る指標として脱炭素への取組みが重要視されております！



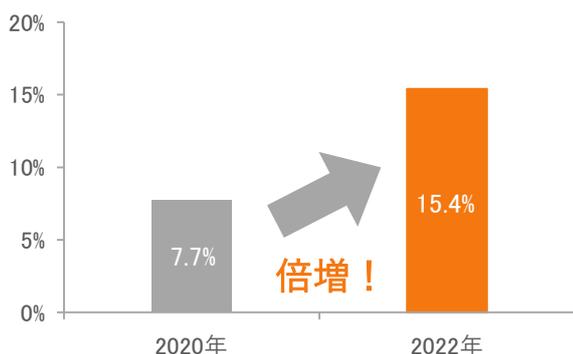
人材定着・獲得率向上

社員のモチベーション向上や意欲を持った人材を集める効果が期待できます！

持続的な成長を実現するため、GXへの対応が求められています！

取引先からの要請が増加

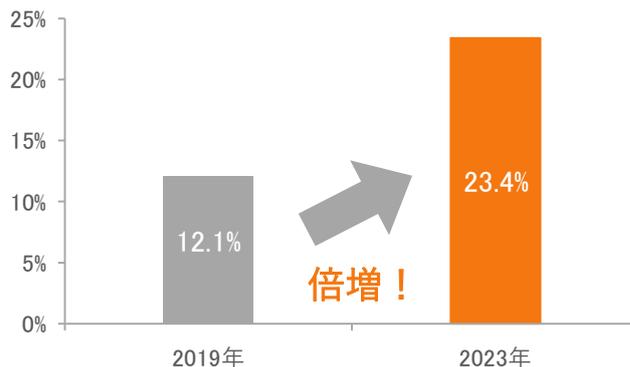
取引先から排出量計測・カーボンニュートラルへの協力を要請された中小企業の割合が2020年から2022年までの3年間で倍増！



出典：中小企業庁「2023年版 中小企業白書」

中小企業もGXにシフト

脱炭素化への機運は高まっており、2019年から2023年までの5年間で脱炭素化に取り組む中小企業数が倍増！



出典：中小企業庁「2024年版 中小企業白書」

脱炭素経営に向けた山形県の支援メニュー

企業価値の向上

- 🚩 **脱炭素経営に向けたセミナーの開催**
C Nへの取組みを促進するための中小・小規模事業者向けのセミナーを開催
- 🚩 **CO₂排出量の見える化と製造現場の省力化の支援**
企業が自ら電力状況の把握、最適化に取り組めるよう電力測定装置の貸出を実施



- 🚩 **やまがたGX・CN研究会の設立**
G XやC Nへの対応に意欲的な企業に対して技術支援を行い、G X・C N関連産業への参入促進を図るため研究会を設立

技術力・開発力の強化

- 🚩 **県内企業と工業技術センターの共同研究の実施**
企業が単独で実施できないG XやC N関係の研究について、工業技術センターが協力し、連携して課題を解決
- 🚩 **次世代放射光施設「ナノテラス」の活用支援**
物質をナノレベルで可視化できる顕微鏡「ナノテラス」の利用料などを補助



取引拡大・新規顧客の獲得

- 🚩 **脱炭素経営に取り組む事業者の新規顧客獲得に対する支援**
やまがた産業支援機構の取引推進員がG XやC N関係の販路開拓を支援し新たな顧客を獲得

目指す県内企業の姿

事業の効果

- 👍 **コスト削減により競争力が強化され、安定した経営ができる！**
- 👍 **社員エンゲージメント(モチベーションや生産性)が高まり、社員・若者の定着が促進する！**
- 👍 **取引先等から信頼・支持を得て、収益が増加する！**
- 👍 **付加価値の高いGX関連製品を国内外の市場に供給することで企業価値が高まる！**

【問い合わせ先】

山形県 産業労働部 産業技術イノベーション課 次世代産業振興室
〒990-8570 山形市松波二丁目8番1号
TEL : 023-630-2369 FAX : 023-630-2695 E-mail : ysaninno@pref.yamagata.jp