

学ぶ・気づく 自社に影響する動きを知ること、理解が深まり、自分ごとで捉えることができます。

脱炭素経営の必要性や具体的な取組事例を紹介するセミナーの開催や、電力の使用状況を「見える化」するツールである電力測定機器の貸出しなど、GXを自分ごととして考えるきっかけづくりを行っています。



電力測定機器(クランプ式電流ロガー)
※県工業技術センターで貸出を行っています。

電力測定機器使用企業の声

- ◆工場内の設備の運転方法を見直せば、電力量を削減できる可能性があることがわかった。
- ◆どれくらいの電気料金が削減できるのか、換算することができた。

挑む・磨く 技術力や開発力の向上が企業の成長につながります。

他社にはない独自技術の開発や確立に取り組む企業を支援し、県内企業のGX・CN関連産業への参入を後押ししています。

CN(カーボンニュートラル)とは、二酸化炭素(CO2)などの温室効果ガスの空気中に出る量と吸収される量を均衡させて、温室効果ガスを増やさないようにすること。

～やまがたGX・CN研究会の活動紹介～

「やまがたGX・CN研究会」では、GXやCNの取組みに意欲的な県内企業などに対して、GX・CNの技術情報の提供や技術開発を支援するとともに、会員相互の連携・交流を促進しています。

勉強会

GXやCNなどに関連するテーマについて学ぶ勉強会を開催しています。

工場見学会

県内でGXに先進的に取り組んでいる企業を訪問し、環境負荷削減の具体的な取組みなどを学び合う工場見学会を開催しています。



試作研究会

環境負荷の少ない素材や製品の開発などに向けた研究テーマを設定し、具体的な技術実習や評価・考察などを行っています。
令和7年度は「再生プラスチック」をテーマに開催しました。



やまがたGX・CN研究会入会のお申込みはこちら



広げる・つなげる GXへの取組みは、新たな取引やビジネスチャンスを生み出す力にもなります。

GX関連製品や技術を持つ県内企業と、脱炭素に取り組む発注企業とのマッチングを支援しています。

また、脱炭素経営に関心はあるものの、一歩踏み出せない企業には丁寧な情報提供などを行い、取組開始を後押しします。



高橋 取引推進員 阿波 取引推進員

貴社のGX関連製品・技術がありましたら、ぜひご相談ください!

(公財)やまがた産業支援機構
●問い合わせ: ☎023-647-0662 torihiki@ynet.or.jp

ぜひご覧ください!

県政テレビ番組 **いき☆いきやまがた** 放送のご案内

「県内企業の持続的な発展に向けたGXの推進」と題して県内民放4局で特別番組(30分)を放送します。

- 山形放送(YBC)
●3月7日(土)午後1時30分～
- さくらんぼテレビ(SAY)
●3月15日(日)午後4時～
- 山形テレビ(YTS)
●3月21日(土)午後3時55分～
- テレビユー山形(TUY)
●3月29日(日)午後4時～

放送時間は変更になる場合があります。

▶問い合わせ ◎ 産業技術イノベーション課 ☎023-630-2358

特集 県内企業の持続的な発展に向けたGXの推進

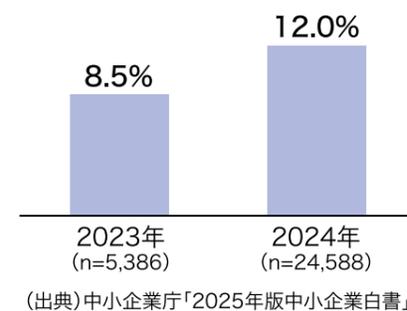


やまがたGX・CN研究会
植物由来のバイオプラスチック
の活用可能性を学ぶ勉強会の様子

GXは、企業の未来を切り拓く成長戦略。環境への配慮と成長を両立する取組みが、新たな価値を生み出します。

県では、GXに関する基礎的な理
「取引拡大」までを支えます
県はGXの「最初の一步」から

取引先から脱炭素化に向けた
協力要請を受けた中小企業の割合



企業活動におけるCO₂排出量削減の取組みは、今や環境対策にとどまらず、取引や経営に直結する重要な要素となっています。大企業を中心に、取引先に対して脱炭素化の取組みを求める動きが広がっており、中小企業・小規模事業者にとっても無関係ではありません。早い段階からGXに取り組むことは、企業価値の向上や信頼の獲得につながり、安定した経営基盤を築くことにもつながります。

なぜGXの推進が必要なのか?

企業のGX(グリーントランスフォーメーション)とは

化石燃料への依存を減らし、クリーンなエネルギーの活用や環境負荷の少ない技術・製品の開発などを通して、社会経済システム全体を変革していこうという取組みのこと。

事例紹介 **株式会社山形メタル(新庄市)**
《建築用内外装パネル等製造業》

山形メタルでは、大型建築物の内外装などに使用される防汚性や耐久性に優れた完全無機塗装金属パネルを開発しました。この製品は、長期間にわたりメンテナンスが不要であることから、使用段階での環境負荷を抑えることができ、CO₂排出量の削減にも貢献します。



試作パネル製造工程の一部

解を深める段階から、技術力の強化、新たな取引につながる段階まで、企業の状況に応じた支援を行っています。持続的な発展・成長のため、GXに取り組んでみましょう。