

**全国の中小企業・小規模事業者向けに、中小機構が
「カーボンニュートラル」オンライン相談窓口を新規に開設
～「脱炭素社会」の実現に向けた企業のSDGsの取り組みをサポート～**

独立行政法人中小企業基盤整備機構(略称:中小機構 所在地:東京都港区 理事長:豊永厚志)は、政府が掲げる「2050年カーボンニュートラル」、「脱炭素社会」の実現に向けた取り組みを支援すべく、中小企業・小規模事業者向けのオンライン相談窓口を新規に開設いたします。

■カーボンニュートラルとは

二酸化炭素をはじめとする温室効果ガスの「排出量」を削減するとともに、森林などによる「吸収量」を差し引くことで、温室効果ガスを実質的にゼロにする取り組みです。近年、グローバルに展開している企業を中心に、脱炭素経営に向けた取り組みが急速に広がっています。カーボンニュートラルはSDGs(Sustainable Development Goals)と密接に関係しており、カーボンニュートラルに取り組むことは、SDGsの達成に繋がります。

■実現に向けた中小機構の支援体制

中小機構では2021年3月に「中小企業SDGs応援宣言」を公表(図-1参照)し、中小企業・小規模事業者へのSDGs推進に向けた取り組みを支援しています。今回、新規に開設したカーボンニュートラルの相談窓口においては、当機構に在籍する複数の専門家が、オンライン会議システムを通じて全国の中小企業・小規模事業者からの相談に無料に対応いたします。

また同時に、中小企業・小規模事業者が自らの取り組みを確認する「カーボンニュートラル実現に向けたチェックシート」を中小企業ビジネス支援サイト「J-Net21」のSDGs特設ページで公開します。本サイトでは、中小企業のSDGs活用に関する最新の支援情報や事例なども随時発信しています。詳細はウェブサイトをご覧ください。

https://j-net21.smrj.go.jp/special/chusho_sdgs/index.html

■「カーボンニュートラル」オンライン相談窓口の概要

- ・開設日 : 2021年10月19日(火曜)
- ・相談形態 : オンライン会議システム(Zoom・Microsoft Teams)での相談
- ・対象者 : カーボンニュートラルに取り組む中小企業・小規模事業者
- ・相談日 : 毎週火曜日と木曜日 午前9時～午後5時
- ・費用 : 無料
- ・申込方法 : 申込フォームによる事前予約

<https://www.smrj.go.jp/sme/consulting/sdgs/favgos000001to2v.html>

■カーボンニュートラル実現に向けたチェックシート

https://j-net21.smrj.go.jp/special/chusho_sdgs/carbonneutral/checksheet.html

<独立行政法人中小企業基盤整備機構（中小機構）>

中小機構は、事業の自律的発展や継続を目指す中小・小規模事業者・ベンチャー企業のイノベーションや地域経済の活性化を促進し、我が国経済の発展に貢献することを目的とする政策実施機関です。経営環境の変化に対応し持続的成長を目指す中小企業等の経営課題の解決に向け、直接的な伴走型支援、人材の育成、共済制度の運営、資金面での各種支援やビジネスチャンスの提供を行うとともに、関係する中小企業支援機関の支援力の向上に協力します。

<本件に関するお問い合わせ先>

独立行政法人 中小企業基盤整備機構 経営支援部企業支援課（担当者：川治・金子）
住所：東京都港区虎ノ門3-5-1 虎ノ門37 森ビル
電話：03-5470-1564（ダイヤルイン）

（図-1）中小企業 SDGs 応援宣言

中小企業SDGs応援宣言

中小機構は、中小企業・小規模事業者に対する多様な支援政策を全般にわたって実施する国の機関として、SDGsの考えを尊重し、中小企業・小規模事業者のSDGsへの理解促進と趣旨に沿った事業活動への支援を通じてSDGsの達成に貢献してまいります。

1. 中小企業・小規模事業者へのSDGsの普及・啓発に取り組みます。

中小機構は、SDGsが今後の事業環境や発展の方向性を示すものとして有益であり、事業の持続性を高めることに資するものであることを中小企業・小規模事業者に積極的に伝えてまいります。

2. SDGsの考えに沿った中小企業・小規模事業者の活動を支援します。

中小機構は、実施する事業を通じて、SDGsの考え方に沿って事業の推進、改革に取り組む中小企業・小規模事業者を支援します。

3. 中小機構自らもSDGsの考え方に沿った組織運営を行います。

中小機構は、SDGsの考え方を尊重し、自らの組織運営においても持続可能性の向上や職場環境の改善に取り組めます。

カーボンニュートラル実現に向けたチェックシート

	No.	質問	確認	解説
現状把握 (認識・知識)	1	エネルギーの種類別 ^(注) に毎月使用量を整理していますか ^(注) 電気/灯油/軽油/都市ガス等の別	<input type="checkbox"/>	エネルギー使用量の把握には、電力会社等からの明細が有効です。月別推移、前年同期との比較などを可視化することにより改善点が見つかります。
	2	事業所のCO ₂ の排出量(年間)を把握していますか	<input type="checkbox"/>	自らの事業所のCO ₂ 排出量を把握することがカーボンニュートラルへの出発点です。燃料等使用量からCO ₂ 排出量への換算が可能です。 以下を参考にしてください。 温室効果ガス排出量の算定方法 企業CO₂排出量診断 (参考元：しまねエコライフ推進会議)
	3	事業所の電気、燃料の使用量を用途 ^(注) 別に把握していますか ^(注) 部門、工程、設備	<input type="checkbox"/>	多くの場合、電気や燃料の使用量を示す計量器は細かく設置されていません。そのため、用途別の使用量を求めるためには、計算による推計を行うか、可搬式計器による計測が必要です。そのようにして使用量を用途別に把握すれば、CO ₂ 発生量の多い用途を絞り込むことができます。
取り組み状況 (行動・意識)	4	省エネルギー対策の検討・外部診断を受診したことがありますか	<input type="checkbox"/>	外部診断を受診することによりCO ₂ 削減率の大きな改善点を見出せます。省エネルギーセンターおよび各地域の省エネ支援団体が省エネに関する診断を実施しています。 一般財団法人省エネルギーセンター 省エネお助け隊
	5	省エネルギー・カーボンニュートラルを目的とした設備投資に、補助金が活用できることを知っていますか	<input type="checkbox"/>	様々なカーボンニュートラルに関連する補助金制度があります。 一般社団法人環境共創イニシアチブ 一般社団法人温室効果ガス審査協会
	6	中小企業のカーボンニュートラルへの取組事例を知っていますか	<input type="checkbox"/>	以下の中小企業の取組事例が参考になります。 中小規模事業者のための脱炭素経営ハンドブック

No.	質問	確認	解説
計画策定（計画・予想・今後の方針）	7	カーボンニュートラル実現に向けた政府の取り組みを知っていますか	<input type="checkbox"/> <p>カーボンニュートラルへの挑戦が、産業構造や経済社会の変革をもたらし、大きな成長につながるという発想で、日本全体で取り組んでいくことが重要です。</p> <p>脱炭素ポータル</p>
	8	自社で太陽光など再生可能エネルギーでの発電を検討しましたか	<input type="checkbox"/> <p>再生可能エネルギーは電気に変換して使用するのが使いやすいと現実的です。その中でも、最も着手しやすいものが太陽光発電となります。</p> <p>一般社団法人太陽光発電協会</p>
	9	再生可能エネルギーで発電した電気を購入することを検討しましたか	<input type="checkbox"/> <p>自社で再生可能エネルギーを発電できない場合は、再生可能エネルギー発電を行っている小売電気事業者から電気を購入できます。</p> <p>これにより、自社にあった電力会社の選択が可能となります。</p> <p>電力小売全面自由化</p>
	10	<p>【製造業向け】</p> <p>バイオマス燃料等を使用することで、CO2を削減ができることを知っていますか</p>	<input type="checkbox"/> <p>バイオマス燃料も再生可能エネルギーです。建築廃材、製材廃材などをチップにしたものなどがあります。また、再生可能エネルギーは電気で利用することが多く、中期的には化石燃料利用の設備から電気利用の設備に切り替えることもCO2削減に貢献します。</p>
	11	再生可能エネルギー発電（自家使用）や再生可能エネルギー電気の購入ができない場合、あるいはそれだけでは不足する場合…再生可能エネルギーの環境価値を購入できることを知っていますか	<input type="checkbox"/> <p>再生可能エネルギーによる電力を使用していなくても、グリーン電力証書^{（注）}で環境価値を購入することにより、再生可能エネルギーを使用しているとみなされます。 （注）環境価値をグリーンエネルギー証書として証書化すること</p> <p>証書の購入はグリーン電力の発電設備の建設、維持、拡大に貢献します。</p> <p>グリーンエネルギー認定制度</p> <p>J-クレジット</p>

【オンライン相談窓口】

中小機構では、毎週火曜日と木曜日に専門家によるカーボンニュートラルについてのオンライン相談会(事前予約制、1時間無料)を実施しています。是非お気軽にご利用ください。

中小機構 カーボンニュートラルに関する相談ページ

<https://www.smrj.go.jp/sme/consulting/sdgs/favgos000001to2v.html>

