

二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
「コールドチェーンを支える冷凍冷蔵機器の脱フロン・脱炭素化推進事業」
審査基準

1. 必要条件

以下のすべての項目を満たす必要がある。

審査項目	審査基準
◆応募申請書◆	
1 応募申請書 様式 1	<ul style="list-style-type: none"> ・記入漏れが無いこと。 ・法人番号が記載または押印されていること。 ・電子申請の場合は、補助金申請システム(jGrants)にて応募登録済であること。
2 実施計画書 別紙 1	<ul style="list-style-type: none"> ・記入漏れが無いこと。 次の書類が添付されていること。 ア コールドチェーンを支える冷凍冷蔵機器の脱フロン・脱炭素化推進事業実施計画書(1/3～3/3) イ 導入前後の比較が出来る概略系統図 ウ 事業所内における導入設備の配置(計画)図、新築の場合は所在地が記載された敷地配置(計画)図 エ 導入前後の機器表(設備動力一覧表) オ 導入する脱炭素型自然冷媒機器の設備動力や冷媒保有量等CO₂削減効果計算書で使用した数値の根拠となる設計資料と機器カタログ類 カ 比較対象フロン冷媒機器の設備動力や冷媒保有量等CO₂削減効果計算書で使用した数値の根拠となる設計資料と機器カタログ類(実施計画書の自動計算機能を使用している場合は不要) キ 導入設備の安全対策の概要(適用法令・規格、安全対策項目、実施内容など) ク リースを活用する場合にあっては、リース契約書(案)の写し、特約(案)又は覚書(案)等の写し、リース料から補助金相当分が減額されていることを説明できる書類 ケ 工程表 コ ア～ケの書類について、正1部、当該書類の電子データを保存した電子媒体(CD-R等)1部が提出されていること。又は、補助金申請システム(jGrants)に応募登録済であること。
3 経費内訳 別紙 2	<ul style="list-style-type: none"> ・記入漏れが無いこと。 ・脱炭素型自然冷媒機器導入費用の見積書(当該事業に

	<p>において「補助対象経費として認められている経費の総額（補助対象範囲の経費総額）」が判る見積書を含む）が添付されていること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・複数年度事業の場合、事業全体の経費合計と1年目／2年目のそれぞれの経費について示されていること。
4 代表事業者 （共同事業者がある場合はそれを含む。）	<ul style="list-style-type: none"> ・企業パンフレット等業務概要がわかる資料及び定款又は寄附行為資料が添付されていること。
5 代表事業者の経理状況説明書 （共同事業者がある場合はそれを含む。）	<ul style="list-style-type: none"> ・経理状況説明書（直近2決算期の貸借対照表及び損益計算書）資料が示されていること。 （応募の申請時に、法人の設立から1会計年度を経過していない場合には、申請年度の事業計画及び収支予算を、法人の設立から1会計年度を経過し、かつ、2会計年度を経過していない場合には、直近の1決算期に関する貸借対照表及び損益計算書が添付されていること）
6 その他参考資料	<ul style="list-style-type: none"> ・必要に応じ、資料が添付されていること。
◆基本的要件◆	
1 事業を行うための実績・能力・実施体制が構築されていること。	<ul style="list-style-type: none"> ・実施計画書（1／3）が記載されていること。 ・業務概要、定款又は寄付行為、経理状況説明書により、事業者としての実態があることが確認できること。
2 申請内容に、事業内容・事業効果・経費内訳・資金調達計画等が明確な根拠に基づき示されていること。	<ul style="list-style-type: none"> ・実施計画書（3／3）の＜補助事業の確実な実施＞に、事業内容、資金調達計画が明確な根拠に基づき示されていること。 ・実施計画書（3／3）の＜脱炭素型自然冷媒機器導入効果の把握＞に、事業効果の把握方法が明確な根拠に基づき示されていること。 ・経費内訳が、添付された見積書を根拠に、補助対象経費の区分ごとに記載されていること。
3 本事業の補助により導入する設備等について、国からの他の補助金（負担金、利子補給金並びに適正化法第2条第4項第1号に規定する給付金及び同項第2号に掲げる資金を含む。）を受けていないこと。	<ul style="list-style-type: none"> ・実施計画書（3／3）の＜補助事業の確実な実施＞に、国からの他の補助金による資金調達が記載されていないこと。

<p>4 暴力団排除に関する誓約事項に誓約できるものであること。</p>	<p>・公募要領の別添1により、応募申請書の提出をもって誓約されていると見做す。 【中間検査等において誓約事項に誓約できていることを確認する】</p>
<p>◆対象事業の要件◆</p>	
<p>1 冷凍冷蔵倉庫及び食品製造工場に用いられる脱炭素型自然冷媒機器並びに食品小売店舗におけるショーケースその他の脱炭素型自然冷媒機器を導入する事業であること。</p>	<p>・申請事業の内容が、公募要領に定められた対象事業の要件から逸脱していないこと。 ・実施計画書(2/3)の冷媒が自然冷媒(アンモニア、二酸化炭素、空気、水等)の冷凍・冷蔵機器であり、「⑭エネルギー起源CO2削減量(年間)」が正の値であること。 ・実施計画書(2/3)の「A 脱炭素型自然冷媒機器」及び「B 比較対象フロン冷媒機器(手動計算の場合のみ)」は販売されているものであること。(自然冷媒を使用した装置であっても、実用化に至っていないと判断される技術については対象外) ・実施計画書(2/3)の「A 脱炭素型自然冷媒機器」及び「B 比較対象フロン冷媒機器」は同等の冷凍能力であること。(冷却方式、冷却負荷、冷却温度は同じであり、冷凍能力がほぼ等しいこと) ・実施計画書(2/3)の計算に間違いが無いこと。</p>
<p>2 原則として、エネルギー管理を一体で行う事業所単位で補助申請を行うこと。同一事業者(補助対象機器を実際に使用及び管理する事業者)が複数の事業所に対する補助申請を行う場合や同一の事業所における複数の施設に対する補助申請を行う場合も、事業所単位で補助申請を行うこと。</p>	<p>・実施計画書(1/3)の事業の主たる実施場所及び配置計画図は一事業所の範囲内であること。ただし、フランチャイズ形態のコンビニエンスストアにおけるショーケースその他の脱炭素型自然冷媒機器を導入する事業の場合は、複数の事業所に対する補助申請を一括して行うことができる。</p>
<p>3 応募時に、機器の設置場所(事業所等所在地)が確定していること。</p>	<p>・実施計画書(1/3)の事業の主たる実施場所及び配置計画図は特定の場所のものであること。</p>
<p>4 脱炭素型自然冷媒機器導入に関する計画が具体的に作成されていること。また、脱炭素型自然</p>	<p>・実施計画書(3/3)の<補助事業の確実な実施>及び工程表が具体的に記載され、工程表の範囲が、交付決定予定日以降から、公募要領に定められた補助事業期間の範囲内であること。</p>

<p>冷媒機器導入による二酸化炭素及びフロン類の削減効果を把握し、その削減効果を外部へ周知する計画を作成し、その実施状況について、交付規程に基づき、環境省の指定する事業報告書を指定する時期までに提出するものであること。</p>	<p>・実施計画書（3／3）の＜脱炭素型自然冷媒機器導入効果の把握と周知＞及び＜温室効果ガス排出削減目標の設定、デコ活への参加、脱炭素先行地域への該当、エコ・ファースト認定の有無＞が具体的に記載され、少なくとも1年に1度は効果を把握し、周知としていること。</p>
<p>5 導入する脱炭素型自然冷媒機器については、当該機器の製造者等において安全性の評価を行い、その結果に基づく対策をとったものであること。</p>	<p>・導入設備の安全対策の概要が示されており、導入にあたってはそれらの対策をとったものであること。</p>
<p>◆補助対象事業者◆</p>	
<p>1 本事業について補助金の交付を申請できる者（補助事業者）であること。</p>	<p>次のいずれかの者であること。 ア 民間企業 イ 地方公共団体 ウ 個人事業主 エ その他環境大臣の承認を得て機構が適当と認める者</p>
<p>2 リースを活用する場合は、リースを活用する条件を満たしていること。</p>	<p>対象設備を保有するリース事業者を代表事業者とし、対象設備を利用する事業者を共同申請者とした共同申請とし、リース契約については、次に掲げる要件のすべてを満たしていること。 ア リース期間中の途中解約又は解除が原則できない契約であること。 イ 対価が対象設備の取得価額並びに利子、固定資産税等、損害保険料及び手数料の額の合計額となる契約であること。 ウ リース期間が減価償却資産の耐用年数等に関する省令（昭和40年大蔵省令第15号）で定める耐用年数（法定耐用年数）の70%以上（10年以上は60%以上）の契約であること。 エ 補助金が交付された場合に補助金交付額相当分がリース料の低減に充てられる旨が明記された特約又は覚書等が締結された契約であること。 オ 日本国内に対象機器を設置する契約であること。</p>

	<p>カ 中古品の対象機器をリースする契約でないこと。</p> <p>キ 親会社、子会社、関連会社又はこれに準ずるものとの間の契約でないこと。</p> <p>ク 交付申請時に予定していたリース期間を通じて契約が継続していること。</p> <p>ケ 次の事項が遵守されていること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 補助対象経費の支払いを自己購入とリース契約に分けていないこと。 ・ 共同事業者が複数のリース会社を利用した申請ではないこと。
<p>3 補助金の交付額の上限を超えていないこと。</p>	<p>1 事業者当たりの補助金の上限額は5億円(フランチャイズ形態のコンビニエンスストアにあっては、2億5千万円)とする。</p> <p>注) ・ 応募申請が不採択となった場合は、当該不採択申請分は同一事業者の補助金には含めない。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ リース会社が代表又は共同申請者の場合はカウントせず、補助対象機器を実際に使用及び管理する事業者をカウントする。
<p>4 補助事業が確実に実施される見込みであること。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 事業に必要な能力及び実施体制を有していること。 ・ 事業実施のために必要な資金調達に係る確実な計画を有していること。 ・ スケジュールが明確に示され、公募要領に定められた補助事業期間内に事業完了が見込まれること。

2. 評価項目と選定の考え方

以下の項目を総合的に評価し、冷凍冷蔵倉庫、食品製造工場、食品小売店舗の区分ごとに優れた申請について予算の範囲内で補助事業者を選定する。

- (1) 有効容積5万立方メートル以上の冷凍冷蔵倉庫（新築、改築又は増築に伴うものであって大企業が導入するものに限る）以外の冷凍冷蔵倉庫、食品製造工場並びに食品小売店舗を優先する。
- (2) 民間企業のうち大企業については、予め以下の必須項目について考慮のうえで選定する。

【必須項目】

企業としての自然冷媒機器への転換目標（下記①②の両方）を設定した上で、交付決定時まで外部に公表していること。下記以上の目標水準を求める。

①新規導入機器についての転換目標

【冷凍冷蔵倉庫・食品製造工場】

交付決定の日の属する年度以降は、自社内の主要冷凍冷蔵機器のうち、新設または更新によって導入する機器の100%を自然冷媒機器にすること。

【食品小売店舗】

交付決定の日の属する年度以降は、新店舗及び冷凍機更新を伴う全面改装店舗の店舗数全体のうち、少なくとも1台以上の自然冷媒機器を導入する店舗の割合を50%以上にすること。（店舗ごとの自然冷媒機器導入割合は不問）

②既設機器を含めた転換目標

【冷凍冷蔵倉庫・食品製造工場・食品小売店舗】

2030年及び2040年にそれぞれ達成することを目指す、既設機器を含めた自社内のすべての主要冷凍冷蔵機器のうちの自然冷媒機器の占める割合（単位は原則として台数ベース）。

(3) 評価項目と評価基準

評価項目 (得点配分)	評価基準
1. 費用対効果（二酸化炭素1トン削減するために要する費用） (50%)	・「補助対象範囲の経費総額」を基準とする費用対効果により評価する ・費用対効果が高い効率的な事業実施が見込まれること ・削減効果の算出方法や考え方が明確かつ妥当であること等
2. 特定フロン（CFCs、HCFCs）を使用した機器からの更新 (10%)	・特定フロンを使用した既設の機器からの更新案件であること

3. 更新案件 (10%)	・新設案件ではなく、既設のフロン機器からの更新案件であること
4. 別置型ショーケースからの更新 (7%)	・既設の別置型ショーケースからの系統全体の更新案件であること。(内蔵型ショーケースへの更新も可)
5. 高水準の省エネ・再エネ活用の取組 (7%)	・補助対象設備を設置する事業所において、下記いずれかの取組を実施すること ※すでに取組を実施している場合でも可 5-①. 再エネ活用のためのデマンドレスポンスを導入していること、又は自家発電用再エネ発電設備の導入によって当該事業所の消費電力の5%以上を賄っていること(冷凍冷蔵倉庫) 5-②. 冷凍機の廃熱利用(食品製造工場) 5-③. 扉付きショーケースの導入(食品小売店舗)
6. 中小企業への該当 (5%)	・補助申請者が中小企業に該当すること。
7. 電子申請への対応 (3%)	・補助金申請システム(jGrants)を利用して申請していること
8. 再エネ活用の取組 (3%)	・補助対象設備を設置する事業所において、下記いずれかの取組を実施すること ※すでに取組を実施している場合でも可 8-①. 再エネ電力の購入により当該事業所の消費電力の5%以上を賄っていること 8-②. 再エネ活用のための蓄電池導入 8-③- i . 再エネ100宣言への参加 8-③- ii . RE100への加盟 8-③- iii . 上記いずれかに準ずる自主宣言の外部公表
9. 温室効果ガス排出削減目標の設定 (2%)	・2050年又はそれ以前のカーボンニュートラル達成に向けた温室効果ガスの排出削減目標を設定し公表していること 9-①. 2050年カーボンニュートラル達成目標(Scope1+2)を設定し公表している 9-②. カーボンニュートラル達成目標年限の前倒し、野心的な中間目標、Scope3の削減目標等を設定し公表している
10. デコ活への参加 (1%)	・下記いずれかの取組を実施すること ※すでに取組を実施している場合でも可 10-①. デコ活応援団(官民連携協議会)へ参画する 10-②. デコ活宣言を実施する

11. エコ・ファースト認定の有無 (1%)	・環境省のエコ・ファースト制度のウェブサイトにて、エコ・ファースト認定を受けていること。
12. 脱炭素先行地域への該当 (1%)	・補助対象設備を導入する事業所が脱炭素先行地域に所在していること

以上