

企業間連携先進モデル支援：採択事業者一覧(二次公募)

No	代表企業	実施場所	実施概要	実施計画書リンク
	連携企業・代表企業の子会社等			
1	豊和鍛工株式会社			●
	豊和鍛工株式会社	本社	コンプレッサーの更新およびLED照明への更新	
	株式会社三浦工業所	野田工場	コンプレッサーおよび誘導加熱装置の更新	
	鈴木工業株式会社	本社	コンプレッサーの更新	
2	サントリーホールディングス株式会社			●
	株式会社CSIジャパン	野木工場	コンプレッサーの更新	
	大和製罐株式会社	大阪工場	空調機の更新	
3	福井鋳螺株式会社			●
	福井鋳螺株式会社	NL工場	変圧器／空調機／コンプレッサーの更新および太陽光発電設備の導入	
	福井鋳螺株式会社	加賀工場	空調機の更新	
	福井鋳螺株式会社	細呂木事業所	空調機の更新	
	福井鋳螺株式会社	青ノ木工場	空調機の更新	
	福井鋳螺株式会社	能登工場	コンプレッサーおよび空調機の更新	
	和幸理研株式会社	本社工場	空調機／コンプレッサー／ボイラーの更新および太陽光発電設備の導入	
	石川メッキ工業株式会社	本社	コンプレッサーの更新およびLED照明への更新	
株式会社ワイヤーテクノ	加賀工場	空調機の更新		

代表企業	豊和鍛工株式会社
------	----------

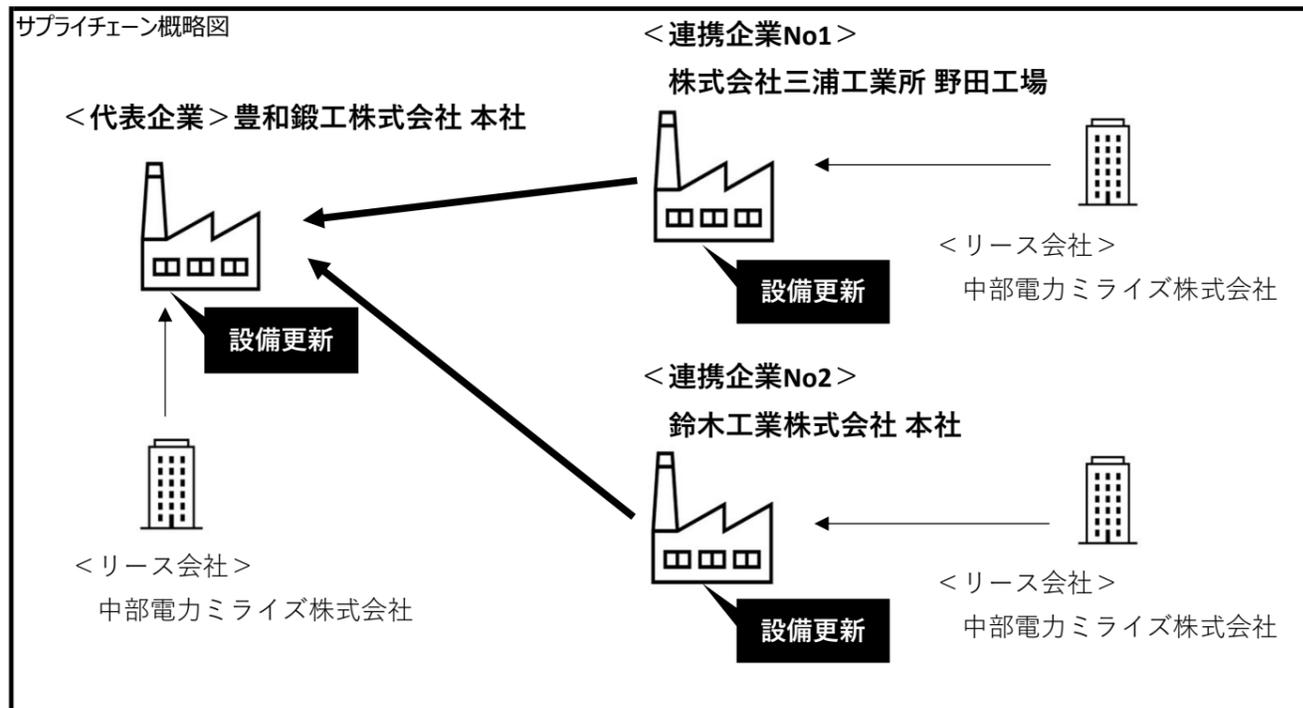
1. 代表企業のScope3削減に向けた取り組み方針

2030年削減目標への取組	2050年削減目標への取組
<p>サプライチェーン全体でのCO2排出量削減活動を推進しています。</p> <p>自社では、高効率設備への移行をはじめとした製造工程の省エネルギー、再生可能エネルギーへの切り替えなど、CO2排出量削減活動を推進し、2030年度までにCO2排出量40%削減(2013年度比)を目標として掲げています。</p> <p>仕入先に対しては、カーボンニュートラル取り組み状況やCO2削減施策を現在調査中です。今後、仕入先との協力体制の構築や改善支援及び省エネワーキングの実施等に取り組んでいきます。</p>	<p>2050年度にサプライチェーン全体でのカーボンニュートラルの達成を目指しています。</p> <p>自社では、2030年削減目標への取組に加えて、太陽光、水素などを代表とする再生可能エネルギーの導入をさらに推し進めることで、2050年カーボンニュートラルの達成を目指します。</p> <p>それに加えて、原材料等の購入から、生産、販売、物流といった事業活動のなかで、仕入先との連携をさらに深め、カーボンニュートラルの達成を目指します。</p>

2. 本事業の実施内容の概要

自社の取組みとして、2022年度実績(2013年度比)でCO2排出量25%減を実現できているが、更なる削減のためには設備投資が課題となっている。また、中長期として外部協業、サプライチェーンを含めた一層の削減推進として、Scope3の削減活動も課題がある。そのことから、取引先からCO2排出量削減の推進状況を確認し、2030年の目標に向けてパートナーシップを築いてる株式会社三浦工業所さま、鈴木工業株式会社さまと協働で本支援制度を活用し、自社、連携企業のCO2削減を含めてカーボンニュートラル活動の推進、達成へ向けた礎としたい。

3. サプライチェーン概要と応募者の構成



参加企業名	参加の位置付	Scope3 カテゴリ	サプライチェーン上の位置付け
豊和鍛工株式会社	代表企業		Scope3削減目標の設定および削減促進取組
株式会社三浦工業所	連携企業	1	代表企業への鍛造部品納入
鈴木工業株式会社	連携企業	1	代表企業への自動車部品納入
中部電力ミライズ株式会社	その他の参画企業		代表企業および連携企業のCO2削減コンサルティングの実施およびリース事業者

4. 事業内容及び事業効果

(単位：t-CO2/年)

補助事業No.	参加の位置付け	Scope3 カテゴリ	補助事業実施企業名 (ESCO/リース会社/金融機関は対象外)	更新設備の設備所有者	対策の種類	事業実施内容	事業実施 時期	対策前CO2排出 量(年間)	年間CO2削減量
1	代表企業	-	豊和鍛工株式会社	リース会社	設備更新	コンプレッサー設備の更新および照明の更新	R6,R7	848	181
2	連携企業	1	株式会社三浦工業所	リース会社	設備更新	コンプレッサー設備の更新および誘導加熱装置の更新	R7	350	90
3	連携企業	1	鈴木工業株式会社	リース会社	設備更新	コンプレッサー設備の更新	R7	494	31
4									
5									
6									
合計								1,692	302

代表企業	サントリーホールディングス株式会社
------	-------------------

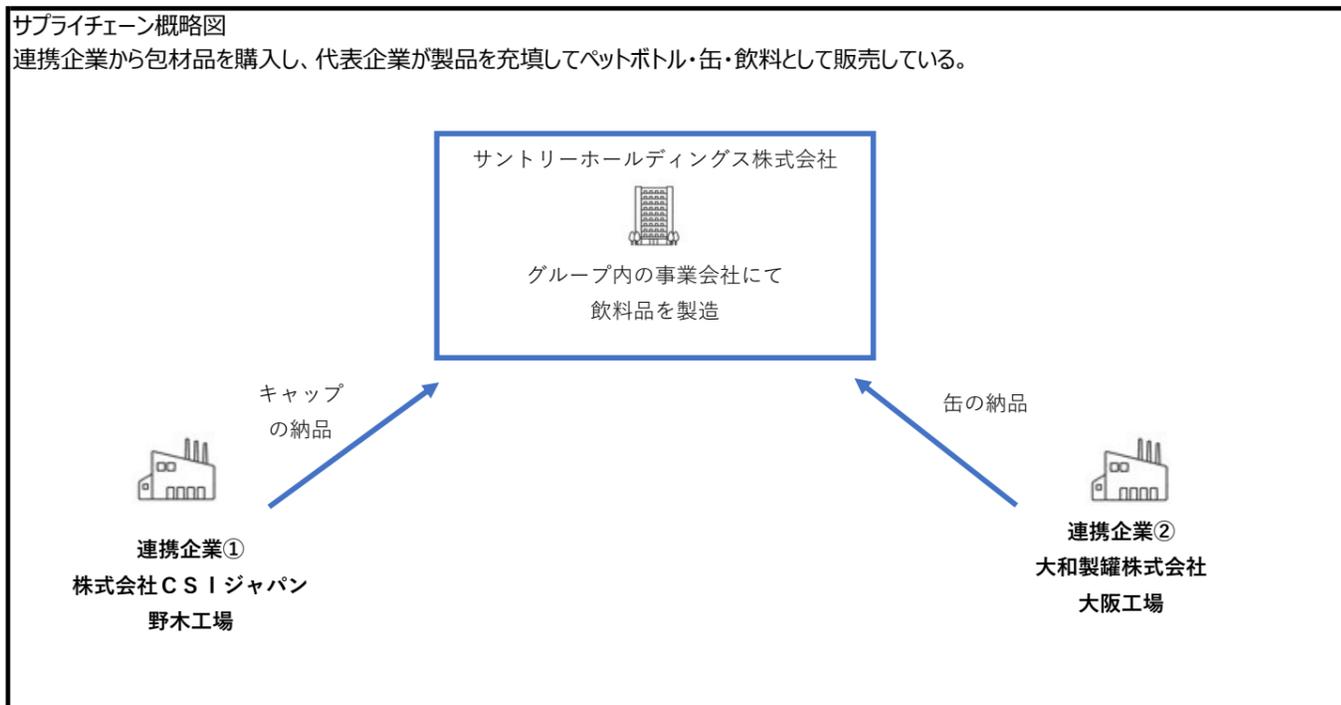
1. 代表企業のScope3削減に向けた取り組み方針

2030年削減目標への取組	2050年削減目標への取組
「環境目標2030」で、自社拠点で50%、バリューチェーン全体で30%のGHG排出削減と（※）という環境目標を掲げています。（※2019年の排出量を基準）全世界の自社拠点、ならびに自社拠点以外も含めたバリューチェーン全体でのGHG削減に取り組み、グループ全体でサステナビリティ経営を推進しています。	サントリーグループでは2014年に策定した「環境ビジョン2050」を2020年に改定。2050年までにバリューチェーン全体で温室効果ガス排出の実質ゼロを目指す目標を掲げました。省エネルギー活動の推進、再生可能エネルギーの積極的な導入、次世代インフラの活用およびバリューチェーンのステークホルダーとの協働を通じ脱炭素社会の実現に向けて取り組んでいます。

2. 本事業の実施内容の概要

サントリー国内バリューチェーン全体のGHG排出量構成の半分が包材、原料、物流などサプライチェーンに関わるため、原材料の取引先様のSCOPE1、2、3、すなわち当社にとってSCOPE3のCO2排出削減を推進したい。今回対象とした事業に対し資金を支援することでGHG排出削減を前進させることが可能となる。

3. サプライチェーン概要と応募者の構成



参加企業名	参加の位置付	Scope3 カテゴリ	サプライチェーン上の位置付け
サントリーホールディングス株式会社	代表企業		包材の購入
株式会社CSIジャパン	連携企業	1	包材の製造・販売（キャップ）
大和製罐株式会社	連携企業	1	包材の製造・販売（缶）

4. 事業内容及び事業効果

(単位：t-CO2/年)

補助事業No.	参加の位置付け	Scope3 カテゴリ	補助事業実施企業名 (ESCO/リース会社/金融機関は対象外)	更新設備の設備所有者	対策の種類	事業実施内容	事業実施 時期	対策前CO2排出 量(年間)	年間CO2削減量
1	連携企業	1	株式会社CSIジャパン	同左	設備更新	高効率コンプレッサーへの更新	R6	902	150
2	連携企業	1	大和製罐株式会社	同左	設備更新	高効率パッケージエアコンへの更新	R6	16	3
3									
4									
5									
6									
合計								917	153

代表企業	福井鋌螺株式会社
------	----------

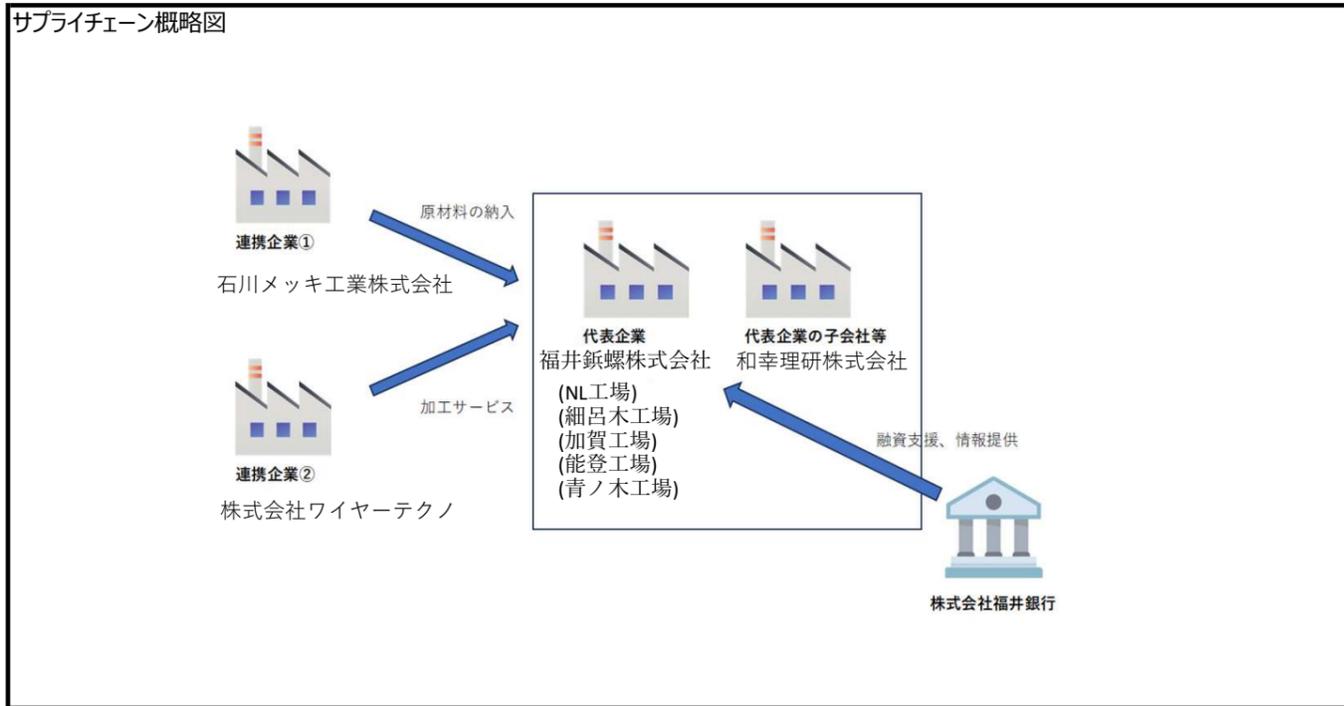
1. 代表企業のScope3削減に向けた取り組み方針

2030年削減目標への取組	2050年削減目標への取組
当社ではCO2排出について「2030年までにカーボンニュートラルを目指す」を掲げ、CO2排出量や産業廃棄物の削減に努めています。 Scope3においても当社が主導となり、CO2排出量の削減に積極的に取り組み2050年カーボンニュートラルへ向けて取り組むことを目標とします。	原材料の調達、製品の後処理委託先、物流を含めScope3全体で2050年カーボンニュートラルの達成を目指します。

2. 本事業の実施内容の概要

連携企業を含めた事業所内で使用されている設備に対して調査を行い、空調やコンプレッサなどの使用頻度が高いユーティリティ設備の効率化を行う。
本事業によりScope3 全体で年間249t-CO2の削減を図る。

3. サプライチェーン概要と応募者の構成



参加企業名	参加の位置付	Scope3 カテゴリ	サプライチェーン上の位置付け
福井鋌螺株式会社	代表企業		
和幸理研株式会社	代表企業の子会社等		代表企業のグループ会社
石川メッキ工業株式会社	連携企業	1	代表企業への加工サービス
ワイヤーテクノ株式会社	連携企業	1	代表企業の原材料仕入先
株式会社福井銀行	その他の参画企業		代表企業への融資の実施、情報提供

4. 事業内容及び事業効果

(単位：t-CO2/年)

補助事業No.	参加の位置付け	Scope3 カテゴリ	補助事業実施企業名 (ESCO/リース会社/金融機関は対象外)	更新設備の設備所有者	対策の種類	事業実施内容	事業実施 時期	対策前CO2排出 量(年間)	年間CO2削減量
1	代表企業	-	福井鋌螺株式会社	同左	設備更新	空調設備、コンプレッサの更新 太陽光発電設備の導入	R6,R7	509	170
2	代表企業の子会社等	-	和幸理研株式会社	同左	設備更新	空調設備、コンプレッサ、ボイラーの更新 太陽光発電設備の導入	R6,R7	131	70
3	連携企業	1	石川メッキ工業株式会社	同左	設備更新	コンプレッサ、LEDの更新	R7	48	8
4	連携企業	1	ワイヤーテクノ株式会社	同左	設備更新	空調設備の更新	R7	5	1
5									
6									
合計								693	249