

(別紙)

SDGs 未来都市東広島推進パートナー宣言書

企業・団体名 サーマルデザイン株式会社

代表者名 南 出 良 雄

東広島市における活動等を通じて、次のとおりSDGs（持続可能な開発目標）の達成に貢献することを宣言します。

1 関係するSDGs目標（ゴール）（番号に○を付けてください。複数選択可）

1		貧困をなくそう	2		飢餓をゼロに
3		すべての人に健康と福祉を	4		質の高い教育をみんなに
5		ジェンダー平等を実現しよう	6		安全な水とトイレを世界中に
7		エネルギーをみんなに そしてクリーンに	8		働きがいも経済成長も
9		産業と技術革新の基盤を つくろう	10		人や国の不平等をなくそう
11		住み続けられるまちづくりを	12		つくる責任 つかう責任
13		気候変動に具体的な対策を	14		海の豊かさを守ろう
15		陸の豊かさも守ろう	16		平和と公正をすべての人に
17		パートナーシップで目標を 達成しよう			

2 持続可能な開発目標（SDGs）の達成に貢献する内容

政府からカーボンニュートラルが宣言されました。弊社はその一環として今までにない画期的なエアコン室外機の省エネに特化した製品、環境に優しい2種類の中空ビーズを配合した高性能水性遮熱断熱塗料、グレタコート及び室外機ブラインド、グレタシェードを紹介しております。エアコン室外機本体及びその周辺に塗布して、室外機周辺の温度抑制による省エネ効果は電中研でも検証されております。また塗料を塗布したグレタシェードを取り付ける事で、冬場、室外機アルミフィン凍結予防となり冬場の節電率が高い数値を示しております。国立環境研究所 A-PLAT「エアコン室外機節電対策」として承認され、既に情報発信をして頂いております。加えて変電設備、キュービクル、鉄道通信設備などへの塗布で、盤内温度の抑制となり通信障害防止効果も併せて検証されております。省エネに関して万策が尽きた企業は、知らない工法と節電効果に興味を持たれ大手企業は地球温暖化対策に貢献されております。施工後、デマンド警報が発令されず追加施工が増えつつあり

ます。当然ながら工場折板屋根や壁面への塗布で熱中症対策にもなります。地球のためにいますぐできる安価で、多大な節電メリットがある温暖化対策情報および地方創生税収増加情報です。

※ 持続可能な開発目標（SDGs）の達成に向けて、どのような活動を実施するか、また、その活動が1で選択したゴールの達成にどう貢献するかなどについて記載してください。