

(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 熱水除草サービス

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

<p>1. 新しい「熱水除草」について。</p> <ul style="list-style-type: none">→飛石がないので人や建物、周囲の設置物に被害が出ません。→薬剤は使わないので土壌汚染の心配がありません。→地中にまで熱水を十分に浸透させると根や種子にも効果があり、除草回数削減になる。→砂利や柵の周辺、太陽光の下など今まで草刈機では作業しにくかった場所でも熱水除草なら可能です。→公園や学校など子どもたちが使う場所でも水しか使わないので安心です。→薬剤の効きにくい外来植物にも効果があります。 <p>(11. 住み続けられるまちづくりを)</p> <p>2. 環境に優しい「熱水除草」</p> <ul style="list-style-type: none">→薬剤を使わないので土壌や地下水の汚染がありません。昨今は根まで枯れるので薬剤での除草も増えてきています。しかし、薬剤の影響は長い年月を経て人体や環境に影響を及ぼすものです。私たちは陸や海の豊かさ、地下水への影響、未来を担う子どもたちに対して責任のある行動を取っていきます。

(6. 安全な水とトイレを世界中に)

(14. 海の豊かさを守ろう)

(15. 陸の豊かさを守ろう)

3. 人に優しい「熱水除草」

→ 飛石は周囲の物だけではなく人にも危険なものです。熱水除草は飛石の心配がない安全な除草です。

→ 散水方法はシャワーの様に優しく散水するので作業員の負担も少なく女性の方や高齢者の方でも安全に使用できます。

将来的には障害をお持ちの方でも安全に作業が出来るようにし、雇用の創出につながればと考えています。

(8. 働きがいも経済成長も)

※ 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。