

埼玉県環境SDGs取組宣言企業（工房一粒株式会社）取組報告

2021年 11月 26日

1 企業等基本情報

所在地	埼玉県加須市下三俣1758-3		
電話	0480-62-7782	URL	http://koboichiryu.com/
業種	金属製品製造業	従業員数	6名
事業内容	金属工芸品の開発・製造		

2 取組概要

No.	取組内容、成果、PRポイント等	SDGsのゴール
1	<p>【3Rの推進】【廃棄物】</p> <p>製品の原材料として自社内で多く使用しているアルミは再生利用率が高く、リサイクルして使用することで資源の効率的な利用を行っています。原材料のリサイクルを通じて、廃棄物の抑制も行っています。</p>	 
2	<p>【省エネ】</p> <p>全ての事業所の屋根に太陽光パネルを設置し、太陽光発電を行うことでクリーンエネルギーの活用をするとともに、LEDを導入し省エネに取り組んでいます。</p> <p>また、羽生工場の建物には屋根・壁面へ遮熱塗料を使用し、室内の温度を一定に保つことでエネルギー使用量を抑制しています。</p> <p>遮熱塗料の使用によって、使用していない箇所と比較して、外壁の温度は10.5℃、室内は7.2℃の差があり、室内のエアコン使用量の低減につながっています。</p>	 
3	<p>【人材育成・環境学習】</p> <p>自社において「鋳物体験キット」を制作し、子供に対して鉄やアルミ、錫などの金属がリサイクル可能な素材であることを伝え、リサイクルについての啓発を行うとともに、鋳物作りの体験を通じた教育の機会を提供しています。</p> <p>令和2年は3回以上のイベントに対してキットのレンタルを行いました。</p>	