

第2回彩の国SDGs技術賞表彰企業概要

産業労働部産業支援課

<p>大賞</p>	<p>■エコデザイン株式会社（比企郡小川町） 「半導体洗浄用オゾン水生成装置」</p> <ul style="list-style-type: none"> 不純物無し・高濃度・大流量・節水を実現するオゾン水生成装置を半導体洗浄用として独自技術により開発。 従来の洗浄方式をオゾン水での洗浄に置き換えることで薬品使用量を72～95%削減可能。省資源・環境負荷低減・コスト削減等のメリットでSDGsに貢献。 半導体向けの投資が加速する中、当社独自技術の強みとSDGs普及を追い風に国内外の受注が急拡大している。 	
<p>奨励賞</p>	<p>■株式会社環境総研（上尾市） 「フロンサーキュラーエコノミー（循環型経済）実現に向けて」</p> <ul style="list-style-type: none"> 空調機や冷凍機で必要不可欠なフロンを再利用するため回収、運搬、処理、供給に至るまで一貫したシステムを構築。 フロンの再生処理はフロンの破壊処理に比較し、約20分の1のCO₂排出量で行うことができる。また、再生することにより必要量以上のフロンの新規生産を抑制することができる。 	
<p>奨励賞</p>	<p>■有限会社ステンレスアート共栄（富士見市） 「消滅型生ゴミ処理機の開発と製造」</p> <ul style="list-style-type: none"> 微生物の力を借りて、生ゴミを分解、微細化し、水として排出する消滅型の生ゴミ処理機。 私達の住む地球を住みやすく、美しく保つために、共に手を取り合い協力していく社会を創る。2050年カーボンニュートラルを目指し、温室効果ガス発生量を削減したごみ処理を目指す。 	