



やまがた環境展2024 出展票

展示No (山形県)	出展者名 株式会社クリーンパワー山形	出展分野 廃棄物処理・リサイクル
所在地	〒 990-2482 山形市久保田2丁目1番47号	
連絡先	URL : https://www.cpy.co.jp	
部署名	業務課	TEL : 023-664-2802
担当名	村山 充	FAX : 023-664-2804

<< 出展内容 >>

環境に配慮しているポイント	対象者
サーマルリサイクルによる再生可能エネルギーを利用した ・ エネルギー資源使用抑制 ・ 温室効果ガス抑制等の環境負荷軽減	<input checked="" type="checkbox"/> 一般層 <input checked="" type="checkbox"/> 学生・子供 <input checked="" type="checkbox"/> ビジネス層 <input type="checkbox"/>

内 容

クリーンパワー山形では産業廃棄物を焼却処分する際に発生する排熱を利用した発電（サーマルリサイクル）を行い、再生可能エネルギーとして有効利用しています。

旋回流型流動床式焼却発電施設



排熱ボイラー



焼却廃熱の熱交換を行い、管内の水を蒸気として取り出します。

蒸気タービン発電機



ボイラーにて発生した蒸気のでタービン発電機を動かし、電気エネルギーへと変換します。

※関連企業、東北クリーン開発(株)焼却施設（サーマルリサイクル）のパネル展示もします。

リサイクル認定製品

なし