



やまがた環境展2023 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	業務課	URL : https://www.cpy.co.jp/
部署名	村山 充	TEL : 023-664-2802
担当名		FAX : 023-664-2804

<< 出展内容 >>

環境に配慮しているポイント 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）による再生可能エネルギーの有効利用。	対象者 <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多様化する産業廃棄物を焼却、発電することにより、再生可能エネルギーとして有効利用しています。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に貢献しています。

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