

発行／出雲市地域環境部 環境施設課 次期可燃ごみ施設整備室



〒693-8530 出雲市今市町70

☎0853-21-6990 FAX 0853-21-6597

新エネルギーセンターの竣工式を行いました

地元の皆様やその他の多くの関係者のご協力により、3月20日に竣工式を執り行うことができました。竣工式には丸山島根県知事をはじめ高見衆議院議員、島根県議会議員の皆様、市議会議員の皆様、地元の皆様、工事関係者など多くの方にご臨席いただきました。

皆様からご期待のお言葉をいただき、新エネセンは4月1日から本稼働いたします。



左から
JFE エンジニアリング(株) 関口副社長(代理)・
大野古志地区自治協会会長・萬代出雲市議会議員長
飯塚市長・丸山県知事・高見衆議院議員、
池田県議会副議長

新出雲エネルギーセンター テープカット



定礎式 (左：飯塚市長、右：萬代市議会議員長)



飯塚市長あいさつ

施設の紹介（ごみ処理編）



名称	出雲エネルギーセンター
処理能力	200t/日（100t/日×2炉）
燃焼設備	連続運転式ストーカ焼却炉
建物高さ	31.8m（煙突を除く）
建築面積	6,118㎡（付属棟等含む）
工期	H30年9月～R4年3月
事業主	出雲市
設計施工	JFEエンジニアリング㈱
運営	エコサービスいすも㈱

ごみ搬入車両ルートを2車線化し、繁忙期でも渋滞が発生しにくいように改善しました。



計量棟（受付）

（受付にQRコードや自動精算機を採用し、スムーズな搬入退出ができます）



プラットフォーム

（ごみの匂いが外に漏れないよう、エアカーテン、高速電動シャッターを採用しています）



蒸気タービン発電機

（ごみを燃やす際の熱を利用して発電し、出雲市の公共施設へ送電しています）



剪定枝ストックヤード

（枝木はチップ化し堆肥の原料としてリサイクルしています）

施設の紹介（見学編）

新施設では「ビューティフルIZUMO」をテーマに、私たちの暮らす美しい町や自然を守るために、ごみ処理を通じて、私たち自身に“何が”できるのかを感じていただけるように展示をしています。

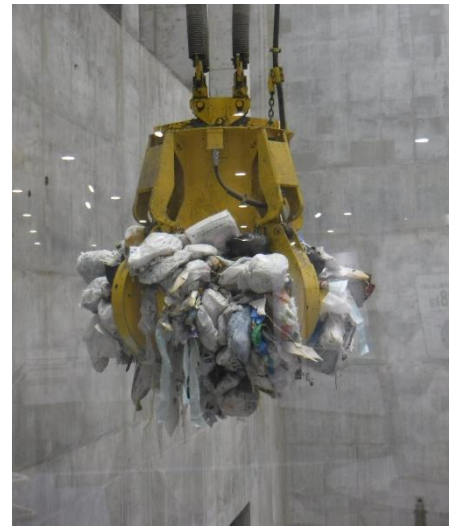


大会議室
(社会科見学等の団体見学で使います)

新施設はどなたでも見学が可能です。
ご家族やお友達同士など少人数での見学は、予約不要ですので直接施設受付へお越しください。

一般見学受付時間

受付	日曜、8/13~15、 12/29~1/3を除く
月~金	8:30~16:00
土	8:30~11:30



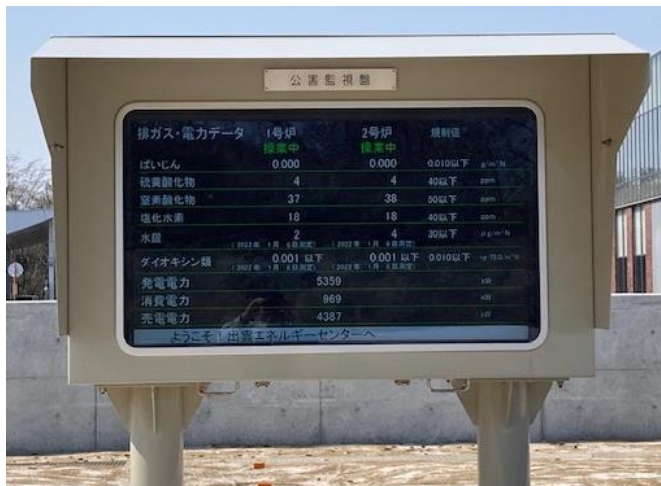
画像認識技術とAIによる無人操縦の大迫力のごみクレーン操作を見る事ができます。



全国でも珍しいオープンスペースの中央制御室（左）と焼却灰のクレーン操作室（右）
(見学者は手前のパソコンで監視カメラを切り替える操作ができます)

本稼働後の施設の環境監視について

最新の燃焼・運転技術、排ガス処理システムの導入と適切な管理により、環境負荷の低減に寄与しています。



新施設は安全・安定な運転を心がけ、皆様に安心していただけるような施設を目指しています。

環境にやさしい施設となるよう、排ガスの監視についても、国の基準より厳しい自主基準を設け、安全に運転を行っていますが、どなたでもご確認いただけるよう施設の入口に24時間屋外監視盤を設置します。

今後は、古志地区の皆様と立ち上げた安全管理委員会に、定期的に施設の運転状況をご報告し、長期にわたって安心していただけるような施設運営を心がけます。

最後に…

令和4年4月1日から新エネセンは本稼働となります。この事業を推進するにあたり、古志地区自治協会、古志新エネルギーセンター建設委員会をはじめとする地元の皆様に、ひとかたならぬご支援とご協力を賜り、この日を迎えられることに、改めて心より感謝を申し上げます。

本施設は、「安全・安定・安心な施設」「環境にやさしい施設」「経済的・効率的な施設」「エネルギー循環型施設」「災害に強い施設」「地域とつながる施設」の6つをコンセプトに、市民の暮らしや経済活動に欠くことのできない可燃ごみ処理施設として、また、本市が目指す「ゼロカーボンシティ」の拠点施設にふさわしい発電施設として誕生しました。

その発電した電力は、本市と民間企業3社により設立した「いずも縁結び電力(株)」を通じて公共施設に全量供給することで、電力の地産地消による持続可能な循環型社会のモデルケースとなる環境にやさしく経済的・効率的な取り組みを実現することができます。

結びにあたり、新エネルギーセンターは市民の皆様のために、さらに2050年二酸化炭素の排出量実質ゼロを目指す「ゼロカーボンシティ」出雲市の実現に向け、安全で安定し安心な運営をしてまいりますので、今後ともご支援とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

次期可燃ごみ施設整備室 室長 江角裕之ほか職員一同