


メーカー会員得意分野



1. アーク・プラズマ	2. ヒートポンプ
3. 赤外線(近赤・遠赤)	4. 高周波誘電・マイクロ波加熱
5. 誘導加熱	6. 抵抗加熱
	7. その他()

1. 会員種別	2. 会員名	3. 所在地	4. 主な電気加熱(冷却)方式							5. 保有している技術	6. 主な製品	7. 特記事項	
			1	2	3	4	5	6	7 ()				
正	JFEエンジニアリング株式会社	神奈川県横浜市鶴見区末広町2丁目1番地								○ プラント遠隔監視・制御	廃棄物処理施設における焼却炉の運転において、ベテランの運転員が行うごみの燃焼改善のための介入操作を完全自動化するシステム。	焼却炉自動運転AIシステム「BRA-ING(ブレイング)」	第46回優秀環境装置表彰 経済産業省産業技術環境局長賞(2020年7月)、日本燃焼学会技術賞(2020年12月)を受賞。 自動運転中の燃焼温度や燃焼で発生する蒸気量が従来よりも安定しており、施設の安定操業を促進している(2024年7月時点で13施設に導入)。