

No.	質問項目		回答記入欄
1	出展ブースNo.		2-411
2	貴社名		大同特殊鋼株式会社
5	出展製品 (サービス/技術)①	名称	超高温炭化炉
		内容（具体的にご記入願います）	下水汚泥を1000℃を超える超高温で炭化することを可能にした汚泥炭化システムです。本技術は、国土交通省のB-DASHプロジェクト令和5年度事業として採択されました。 特徴は約800℃の高温炭化炉直後の1000℃を超える排ガス処理室にセラミックキルンを設置することで、燃料使用量を増加させることなく約1000℃の超高温炭化を実現したことです。 超高温炭化処理で比表面積の大きい活性炭代替材や、通水・保水性に優れる土壌改良材を製造します。またガスを循環させることで、従来技術に比べてより効率的な排熱利用を可能にしました。
		一押しポイント	下水汚泥の高付加価値化、温室効果ガス排出量の大幅低減、汚泥処理の低コスト化に貢献できる。
		URL	https://www.daido.co.jp/about/release/2024/240321_b-dash.html
	出展製品 (サービス/技術)②	名称	
		内容（具体的にご記入願います）	
		一押しポイント	
		URL	
	出展製品 (サービス/技術)③	名称	
		内容（具体的にご記入願います）	
		一押しポイント	
		URL	
	出展製品 (サービス/技術)④	名称	
		内容（具体的にご記入願います）	
		一押しポイント	
		URL	
	出展製品 (サービス/技術)⑤	名称	
		内容（具体的にご記入願います）	
		一押しポイント	
URL			
本展示会で下記に該当する製品・技術・サービスはございますか。			
6	業界初もしくは、本展示会にて初披露	<input type="radio"/>	超高温炭化技術は業界初で展示会では初披露です。
8	来場者が体験・体感できるもの（実機のデモなど）はございますか？ 会場内で、どのような体験・体感ができますか？	<input type="radio"/>	炭化製品を展示しています。実際の設備は展示していません。
9	ブース内で発表会またはデモンストレーションの予定 また、著名人・タレントの登壇予定はございますか？	<input checked="" type="radio"/>	
10	地震・台風・洪水など自然災害に対応した出展製品(サービス/技術)	<input checked="" type="radio"/>	
11	少子高齢化に伴う人手不足に対応する出展製品(サービス/技術)	<input checked="" type="radio"/>	
7	SDGsに対応した出展製品(サービス/技術)	<input type="radio"/>	超高温炭化製品は有効利用できるため、SDGsや循環型社会に貢献します。
13	出展する出展製品(サービス/技術)で2022～23年に マスコミやお客様から最も問い合わせの多かったものを教えてください。	<input type="radio"/>	超高温炭化炉