


環境インフラ展開プラットフォーム・環境技術リスト・登録フォーム（日本語版）

項目	内容
技術名	汚水同時処理機スクルー型コンポストプラント
技術分類	食品リサイクル技術、
会員企業名	株式会社 石橋
概要	<ol style="list-style-type: none"> 1. 好気性高温発酵のため、腐敗せず短期間での堆肥化を実現 2. 水分に関係なく確実攪拌、悪臭・汚水がない 3. 100トン以上の食品残渣を堆肥化(1～3ヶ月)
内容	<p>【目的】食品残渣からの飼料生産と家畜糞尿処理からの有機肥料生産の循環サイクルを構築します</p> <p>【特徴】RA-X1 台で処理が完結しますので、設備・維持コストが安い</p> <p>【効果】20 トン/日以上的大型コンポストプラントでは好気性発酵処理は不可能とされていましたが、100トン以上の処理も好気性発酵で実現できます</p>
図	 <p style="text-align: center;">スクルー型コンポストプラント RA-X1</p>
参考資料	http://www.ishibashi.ne.jp/pdf/rax.pdf
対象地域	<input checked="" type="checkbox"/> 日本 <input checked="" type="checkbox"/> 東南アジア <input checked="" type="checkbox"/> 中央、南アジア <input checked="" type="checkbox"/> 中国、東アジア <input type="checkbox"/> 中東 <input type="checkbox"/> アフリカ <input type="checkbox"/> オセアニア <input type="checkbox"/> 欧米 <input type="checkbox"/> 中南米 <input type="checkbox"/> 制限なし
実績	過去 2 件の導入実績あり
SDGs との 関連	<ol style="list-style-type: none"> 1. 貧困をなくそう 2. 飢餓をゼロ 3. すべての人に健康と福祉を 4. 質の高い教育をみんなに 5. ジェンダー平等を実現しよう 6. 安全な水とトイレを世界中に 7. エネルギーをみんなに そしてクリーンに 8. 働きがいも経済成長も

	<ul style="list-style-type: none">9. 産業と技術革新の基盤をつくろう10. 人や国の不平等をなくそう11. 住み続けられるまちづくりを12. つくる責任 つかう責任13. 気候変動に具体的な対策を14. 海の豊かさを守ろう15. 陸の豊かさも守ろう16. 平和と公正をすべての人に17. パートナーシップで目標を達成しよう
参照 URL	http://www.ishibashi.ne.jp/rax.html