

バイオマス利活用施設の概要

作成日：平成 19 年 8 月 31 日

作成者：(財)日本システム開発研究所

<p>【高川栄泉堂】</p> <pre> graph TD A["こしあん製造 (小豆絞りかす)"] --> B["菌床資材製造 (菌床資材) (販売)"] B --> C["なめこ生産者 (なめこ生産)"] </pre>	<p>【施設名称】</p> <p>(株)高川栄泉堂</p>
	<p>【事業主体】</p> <p>(株)高川栄泉堂(菓子製造業)</p>
	<p>【所在地】</p> <p>石川県金沢市</p>
	<p>【運転開始年】</p> <p>平成 18 年(2006 年)</p>
<p>原材料および利用量</p>	<p>生ゴミ(小豆の絞りかす)(12 t / 年)</p>
<p>生産物(種類)</p>	<p>きのこ栽培用の菌床資材(14 t / 年)</p>
<p>利用方法</p>	<p>なめこ生産者へ販売</p>
<p>導入目的・経緯</p>	<p>産業廃棄物として有償で処理していた小豆絞りかすの有効活用法を模索し、きのこ栽培用菌床としての活用法を開発。なめこ生産者へ販売</p>
<p>設備仕様</p>	
<p>稼働状況</p>	
<p>経済性関連データ</p>	<p>「平成 18 年度食品リサイクルモデル推進事業」(石川県補助金) 総事業費 2,400 万円、うち県補助 1,200 万円 (菌床資材の調整法の開発、当資材を使用したなめこの生産方法の研究にかかった費用)</p>
<p>導入効果</p>	<p>多額の廃棄物処理費が無くなり、逆に販売収益を獲得</p>
<p>運営上の課題</p>	<p>当資材の需要に対する供給量が少ないことから、他の菓子製造業者への取り組み拡大を図る</p>
<p>備考・参考資料</p>	<p>・北陸農政局 HP (H18 年度北陸管内におけるバイオマス利活用の取組事例)</p>