

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
9	株式会社 宮本製作所	環境・新エネルギー

## 地産地消型の再生エネルギーの強化に必要なバイオマスボイラー 木質バイオマス貫流式小型蒸気ボイラー

木質、家畜排泄物、食品廃棄物などの地域のバイオマスを活用した産業化と地産地消型の再生可能エネルギーの強化を推進し、バイオマス産業を軸とした環境にやさしく災害に強いまちづくり・むらづくりに必要なバイオマスボイラー施設



スクリュウ小(家畜排せつ物搬送)



スクリュウ大(木質チップ搬送)



【開発進捗】	H25年9月現在	<input type="checkbox"/> アイデア段階	<input checked="" type="checkbox"/> 試作/実験段階	<input type="checkbox"/> 開発完了段階	<input type="checkbox"/> 製品化完了段階		
メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他(経済効果)
ト	数値	化石燃料削減 73%	—	—	高い燃焼効率	低炭素、循環型のモデルケース	二酸化炭素の削減

### <企業情報>

所在地	群馬県安中市松井田町人見820
本社所在地	同上
海外生産拠点	—
資本金	6,182万円
従業員数	20名
認証取得	群馬県環境GS事業者
主な事業内容	・コンクリート・アスファルト廃材の破砕機 ・木質破砕機・木質バイオマス貫流式ボイラー
主要取引先	(株)エンバイロテック 越智建設(株)
担当部署・者	研究室・須藤修司(技術士)
電話	027-393-5211
E-mail	info@miyamoto-s-s.co.jp
URL	http://www.miyamoto-s-s.co.jp

主な生産設備		
(名称)	(型式・能力)	(台)
ベンディングロール電動	AMADA SV6AT/C(M145)	1
シャーリング	AMADA H3065(30650794)	1
半自動溶接機	松下電気 K350 YD-355K5 S4352	10
プラズマ切断機	ダイヘン A-70	2
ボール盤	KIRA 857389	8
木質チップ&家畜排泄物等混焼小型蒸気ボイラーの試作開発		
<p>・弊社のバイオマス混焼小型蒸気ボイラーの基本技術は、既に事業化されている木質バイオマス貫流式小型蒸気ボイラー(全国に12地区33基出荷、H25受注5基)の固有技術を継承するものです。</p> <p>・この技術の優位性は、畜産農場等で畜産排せつ物を燃焼し蒸気エネルギーに変換し、化石燃料の代替として利用するとともに、環境への負荷を低減させる熱蒸気発生システムです。</p>		
URL木質バイオマスボイラー	http://www.tokans21.co.jp/baio/	