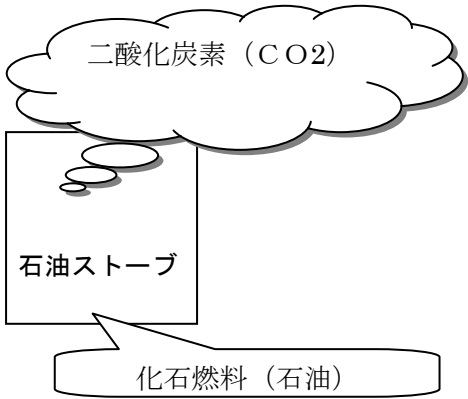



小間No.	C-29	企業名	株式会社 ヨウホク
-------	------	-----	-----------

企業概要	
■所在地	長野県駒ヶ根市赤穂 11678-79
■代表者	北林 友和
■資本金	3,000万円
■従業員数	35名
■URL	http://www.youhoku.jp
■主要製品	パイプ加工、プレス加工、板金加工 金型製作、試作、自社商品：ペレットストーブ、リヤカーなど

展示品
ペレットストーブ
パイプ加工部品、溶接加工部品
プレス加工部品、板金加工部品、試作品
加工技術・自社製品分野
自社商品：ペレットストーブ、リヤカー、 ホームエレベーター、加工：パイプ加工、 プレス加工、板金加工、溶接加工、試作

提案名	ペレットストーブで CO2 排出削減	開発進度	1 アイデア段階 2 試作・実験段階 3 開発完了段階 4 製品化完了段階
-----	--------------------	------	--

提案概要			
従来		新工法・新技術・新製品	
燃料に石油を使った場合 地下に貯蔵された二酸化炭素を大気中に放出することになる。 		木質バイオマスによって発生するCO2は周囲の森林などに吸収・固定されるため、CO2の増加はゼロと見なされます。 	
■製造可能精度・材質など 本体寸法 高さ 770mm×幅 810mm×奥行 465mm 暖房の目安 木造 36 畳迄 (59 m <sup>2</sup> ) 電源電圧・周波数 単相 100V 50/60Hz 吸排気筒径 φ75×φ110 二重管 (FF 式)		■問題点・課題と対応方法 木質バイオマスは、再生可能な循環型エネルギーで地球温暖化防止に貢献します。	
■応用可能な分野または例 環境へ取組みを積極的に行っている企業（環境ISO）、自然の循環を生徒に教えるため導入している学校、FF方式により室内の空気を暖め循環させるため湿気が少なく家庭でも活躍。		■他社採用状況など 弊社ペレットストーブは長野県を中心に販売、県庁など公共施設へ導入されている他、家庭にも設置されています。	
指標	従来	新工法(後工程含む)	効果(予想)
CO2	排出のみ	循環型	ひと冬でドラム缶約 2.4 本分の化石燃料の削減になります。

お問合せ先・担当者			
■所属	営業部	■TEL	0265-82-5238
■役職	部長	■FAX	0265-83-6346
■氏名	北林 元	■E-mail	youhoku@valley.ne.jp