

# 富山県発明とくふう展内容説明書 (審査・展示用)

(第52回)

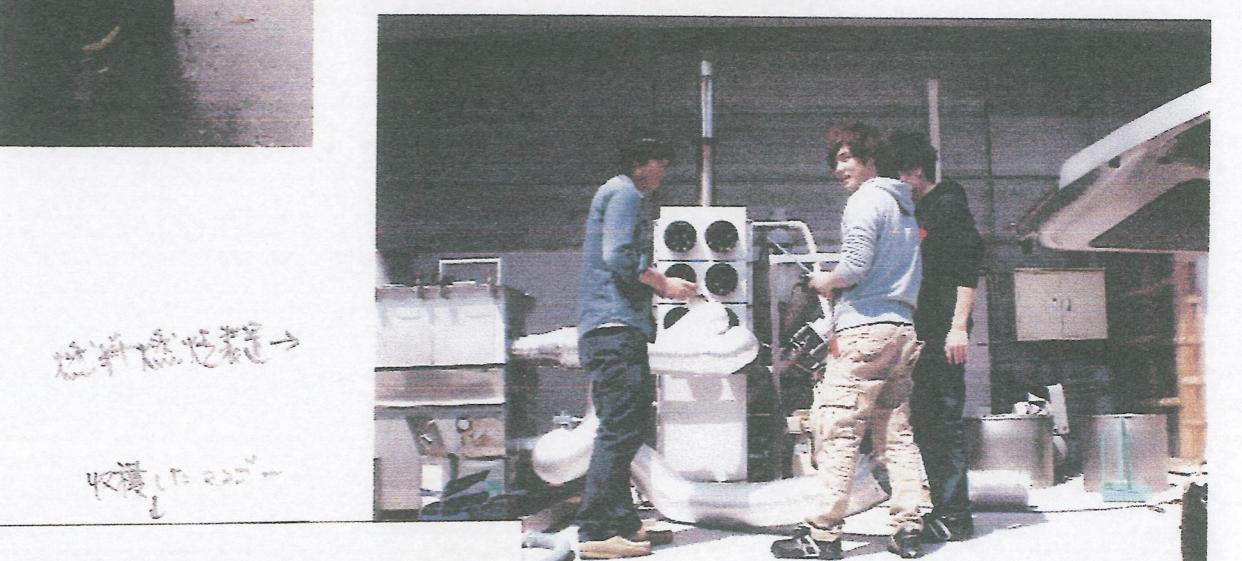
(1) 企業の部 (2) 一般の部

受付番号	(企) 2
------	-------

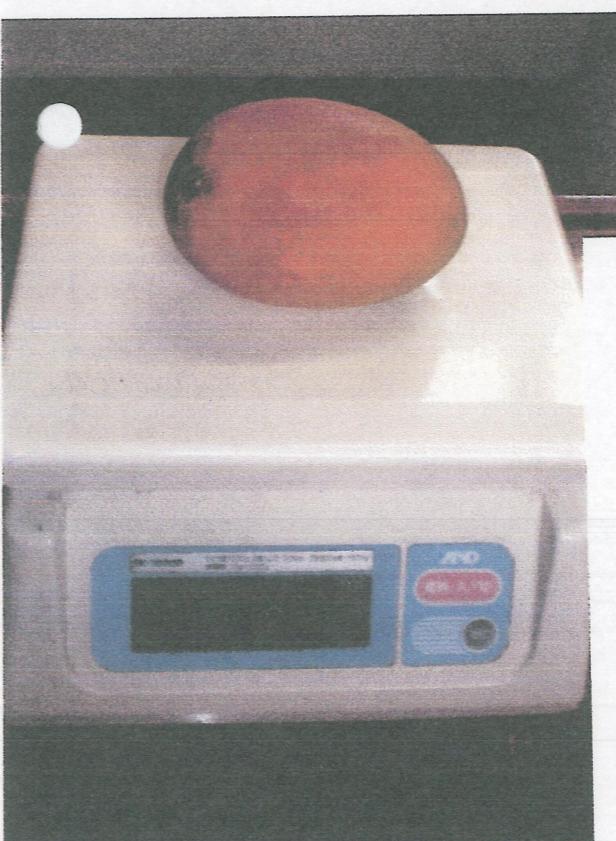
ふりがな				
作品の名称	バイオマス燃料装置及びその燃焼装置による温風発生装置			
ふりがな	ふりがな	ふりがな		
会社名	たけしま食品	発明者名	竹島 茂	
特許・実用・意匠の出願状況	<input type="checkbox"/> 未出願 <input checked="" type="checkbox"/> 出願済み	出願・公開番号	登録番号	外国特許他
		特 願 2013-129193		
特徴と要点 (必ずご記入下さい)				
<p>① 食品及び飲料工場から出る絞りカス（オカラ、コーヒーカス、茶殻）等を特殊加工し効率よく燃焼し熱風を発生させる装置。</p> <p>② 食品加工に用いられた排油等はBDFなどに使われるもののコストが高く、又純度も石油などと比べれば高くない。そのまま燃料にするには配管などの詰まりが100%発生しうまいかない。それならば、形態を変えれば燃焼しやすくなるのではないか。又オカラ、コーヒーカス、茶殻などは乾燥すれば乾燥し燃焼はするが、燃焼炉の中へ投入すると軽いために燃焼せず排出してしまう量がかなりある。このことを同じくする事で固体と液体とを安定して燃焼炉の中で完全に燃焼する事が出来る。</p> <p>③ ②でできた燃料を長時間燃焼できるようにしたのがこの機械である。</p> <p>④ 雪国富山でもビニールハウス内を25℃～30℃に保てる為、この機械でのマンゴー冬のトマトなど栽培し出荷している。</p>				



←燃や用具



←燃や用具  
トコトコ  
収穫



→栽培