

企業名		株式会社フェローワールド				製造業	
支援機関		(公財)大分県産業創造機構(担当:大津課長代理)					
所在地		大分県大分市大字野津原1604番地		業種	製造業		
電話		097-579-6115	F A X	097-579-6186	URL	https://fellow-world.co.jp	
経営革新計画	テーマ	高出力産業機器用バックアップ電源の開発と製造				承認年月	令和4年9月
	概要	<p>弊社は、フォークリフト用のバッテリー修理、新たに鉛からリチウムイオンバッテリーへの交換作業を加えた事業展開を行っている。今回、このリチウムイオンバッテリーの技術を応用した大容量・大出力(10kw)のバックアップ電源の商品開発を行う。</p> <p>具体的な取り組みは、リチウムイオンバッテリーを利用し、高出力の産業機器に対応したバックアップ電源の開発と製造(組立)。一般家庭用の電圧100Vにも対応している。</p> <p>まずは、介護施設等で利用する食事用再加熱カートの停電時バックアップ電源として開発。発電機と比べて取扱いが容易なため、介護施設だけでなく、飲食点や災害時の避難施設等で停電時のリスクを回避することが可能となる。</p>					
					 <p>←高出力産業機器用バックアップ電源 (商品名:エルバス)</p>		