

サポインネットワーク倶楽部 正会員 企業概要

企業名	株式会社最新レーザ技術研究センター[さいしんれーざじゆつけんきゆうせんたー]			会員ID	M-189
住所	〒446-0026	愛知県安城市安城町広美40-7			
代表者	代表取締役 沓名 宗春				
URL	<a href="http://homepage3.nifty.com/altrec/">http://homepage3.nifty.com/altrec/</a>				
設立	2008年3月24日	資本金	500百万円	従業員数	4人
業種	輸送機器部品の製造				
事業内容	最新のレーザ装置を用いた、加工技術の研究・開発、受託研究、受託加工および技術指導。				
主な製品	CFRPのレーザ加工品、自動車部品などのレーザピーニング加工装置、超寿命給電チップ、				
主な取引先	豊田通商、トヨタ自動車、アイシン精機、アイシンAW、ジェイテクト、アート金属、帝人、ヤマハ発動機				
連絡先	担当者	代表取締役 沓名 宗春			
	電話	0566-91-2281	FAX	0566-91-2282	
	E-mail	<a href="mailto:altrec-kutsuna@nifty.com">altrec-kutsuna@nifty.com</a>			
認定番号	中部2641902012		認定分野	精密加工	
認定計画名	CFRP等複合材料の高効率・高精度ハイブリッドレーザ加工技術の開発				
自社PR	<p>ナノ秒のパルスレーザー光を用いて独自のレーザ切断や穴あけ技術を開発し、次世代輸送機器のパネル部材などで一段と脚光を浴びる軽量、高強度のカーボン繊維強化複合材(CFRP)のレーザ加工に挑戦している。軽くて丈夫ではあるが、炭素繊維強化の複合材料であるため加工しにくい。1億分の1秒の超短パルスレーザーを用いることにより、板厚10mmのCFRPも高品質に加工する。これら材料の溶接、切断・穴あけ加工などレーザー応用技術が将来必要となるので、3年度後を目途に開発を続けている。</p>				
主要設備	設備名	型式・能力	メーカー	台数	生産能力
	3kWSMファイバーレーザー 30WQ-スイッチYAGレーザー 13WQ-スイッチYAGレーザー		IPG Photon Industry Tales	1台 1台 1台	
生産拠点	愛知県 安城工場 安城工場			海外拠点	