


事業者名	徳島県									
機器名	CAEシステム									
写真										
特徴・用途	応力, 伝熱, 熱流体等の解析・シミュレーション 非線形解析, 伝熱-構造, 熱流体-構造などの連成解析も可能									
設置場所	徳島県立工業技術センター									
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)	
					件数(件)	時間(時間)				
	平成27年12月	16	0	0	0	0	4	0	4	
	平成28年1月	13	0	0	0	0	6	0	6	
	平成28年2月	23	0	0	0	0	14	0	14	
	平成28年3月	22	0	0	0	0	4	0	4	
	平成28年4月	20	0	0	0	0	2	0	2	
	平成28年5月	19	0	0	0	1	3	3	4	
	平成28年6月	28	0	0	0	2	3	3	5	
	平成28年7月	25	0	0	0	0	0	9	0	9
	平成28年8月	31	0	0	0	0	0	18	0	18
	平成28年9月	30	0	0	0	2	3	10	0	12
	平成28年10月	28	0	0	0	0	0	14	0	14
	平成28年11月	28	0	0	0	1	5	10	0	11
	平成28年12月	30	0	0	0	1	4	13	0	14
	平成29年1月	26	0	0	0	1	3	5	0	6
	平成29年2月	22	0	0	0	0	0	7	0	7
平成29年3月	18	0	0	0	0	0	2	0	2	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・ これまで操作が難しくあきらめていた解析ができるようになり, より高性能な製品開発が可能になった. ・ 機器の更新により, これまでより短時間で結果を得られるようになったが, より高度で時間のかかる解析が増えており, さらに短時間で結果の出せる高いスペックの機器への更新の要望がある. 									
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-061koho.pdf									

事業者名	徳島県								
機器名	デジタルX線画像検査システム								
写真									
特徴・用途	機械金属、農産品、木材、電子部品等の被写体のX線透過画像をデジタル化し検査することができる。従来法では困難であった被写体にも適応でき、迅速に高解像度の画像データを得ることができる。								
設置場所	徳島県立工業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成27年11月	15	0	2	0	0	0	10	12
	平成27年12月	15	0	3	0	0	10	11	24
	平成28年1月	10	0	19	0	0	5	0	24
	平成28年2月	5	0	5	0	0	2	5	12
	平成28年3月	5	0	7	0	0	2	5	14
	平成28年4月	5	0	16	1	1	0	2	19
	平成28年5月	10	0	25	1	1	0	0	26
	平成28年6月	10	0	10	0	0	0	0	10
	平成28年7月	10	0	31	0	0	0	0	31
	平成28年8月	10	0	36	1	1	0	0	37
	平成28年9月	5	2	11	0	0	0	1	14
	平成28年10月	10	0	32	1	3	0	0	33
	平成28年11月	10	0	10	0	0	0	0	10
	平成28年12月	10	0	29	2	3	16	3	50
	平成29年1月	15	0	3	0	0	30	0	33
	平成29年2月	5	0	21	1	1	5	0	27
	平成29年3月	5	0	10	0	0	10	0	20
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・当該機器導入したことにより、従来のフィルム法でのX線透過試験と比較して1回の撮影時間が飛躍的に短くなり、想像以上に迅速に画像が得られる。 ・撮影時間短縮により、条件や位置を変えて容易に複数回の撮影が可能となり、より細かく被写体を試験することができる。 								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-061koho.pdf								