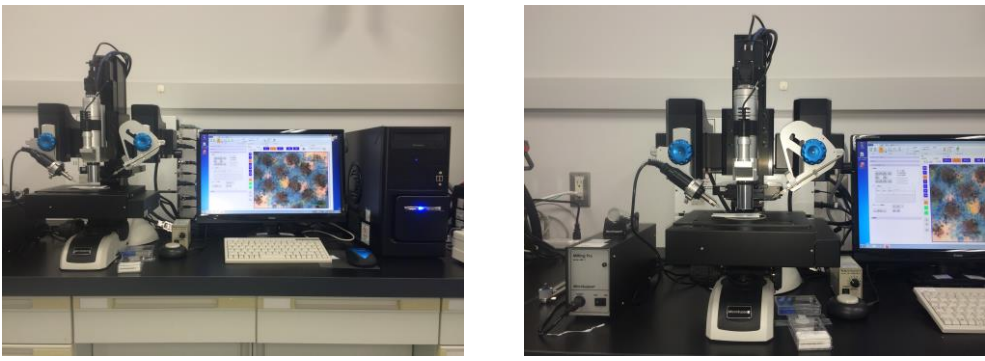


事業者名	宮崎県								
機器名	微小異物サンプリング装置								
写真									
特徴・用途	<p>材料や製品に混入した微小異物を採取し、分析試料台への受渡しを行える装置である。0.1mm未満の微小な対象物も安定してサンプリングできるので、顕微IRや電子顕微鏡での異物分析を精度良く行える。</p>								
設置場所	宮崎県工業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成27年12月	1	0	0	件数(件)	時間(時間)	0	1	1
	平成28年1月	2	4	0	0	0	0	2	6
	平成28年2月	2	4	0	0	0	0	2	6
	平成28年3月	2	4	0	0	0	0	2	6
	平成28年4月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成28年5月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成28年6月	3	6	0	0	0	0	3	9
	平成28年7月	1	2	0	0	0	0	1	3
	平成28年8月	3	6	0	0	0	0	3	9
	平成28年9月	4	6	0	0	0	0	4	10
	平成28年10月	2	4	0	0	0	0	2	6
	平成28年11月	1	2	0	0	0	0	1	3
	平成28年12月	3	6	0	0	0	0	3	9
	平成29年1月	4	8	0	0	0	0	4	12
	平成29年2月	3	6	0	0	0	0	3	9
平成29年3月	3	6	0	0	0	0	3	9	
利用者等の声	<p>当該機器導入により、依頼試験において、これまでサンプリング困難であった微小異物を採取して、分析することが可能になり大変助かった。今後は、設備利用で当該機器を使用して微小異物のサンプリングを自身で行い、後段のFT-IRやEPMAでの分析を行ってきたい。</p>								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-066koho.pdf								

事業者名	宮崎県								
機器名	小型射出成形機								
写真									
特徴・用途	本装置は、加熱により軟化した少量のプラスチックを高速かつ高圧で金型に充填し、冷却することによってプラスチック成形体を作製する装置であり、原料素材の選定や品質管理、新素材の開発などに力を発揮する。								
設置場所	宮崎県工業技術センター								
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12月	6	0	0	0	0	0	6	6
	平成28年1月	15	0	0	0	0	0	15	15
	平成28年2月	7	0	0	0	0	0	7	7
	平成28年3月	7	0	0	0	0	0	7	7
	平成28年4月	10	0	0	0	0	0	10	10
	平成28年5月	8	0	0	0	0	0	8	8
	平成28年6月	11	0	0	0	0	0	11	11
	平成28年7月	9	0	0	0	0	0	9	9
	平成28年8月	10	0	0	0	0	0	10	10
	平成28年9月	9	0	0	0	0	0	9	9
	平成28年10月	9	0	0	0	0	0	9	9
	平成28年11月	9	0	0	0	0	0	9	9
	平成28年12月	8	0	0	0	0	0	8	8
	平成29年1月	9	0	0	0	0	0	9	9
	平成29年2月	7	0	0	0	0	0	7	7
	平成29年3月	8	0	0	0	0	0	8	8
利用者等の声	A社:プラスチック廃棄物は、その性状に関して排出先から得られる情報が少ない場合があり、試行錯誤でリサイクル方法を検討する必要があった。サンプルを分析することによって、リサイクルにおける成形条件はある程度絞り込むことが可能であるが、結局は自社の大型の成形機を用いて試行錯誤する必要があり、大変な労力を要した。今回、本装置が導入されたことにより、分析結果と成形条件をリンクさせることが容易となり、非常に助かった。								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-066koho.pdf								

事業者名	宮崎県								
機器名	3Dデジタルクレイモデリング装置								
写真									
特徴・用途	<p>専用のペン型マウスで感覚を感じながら、専門の知識がなくても粘土感覚でモデリングできる3Dモデリングソフト。 他のCADソフトで作成したデータや3DスキャナやX線CT装置等のデータの取り込みや編集を行うことができる。</p>								
設置場所	宮崎県工業技術センター								
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12月	9	0	0	0	0	0	9	9
	平成28年1月	8	0	0	0	0	0	8	8
	平成28年2月	4	0	0	0	0	0	4	4
	平成28年3月	3	0	0	0	0	0	3	3
	平成28年4月	3	0	0	0	0	0	3	3
	平成28年5月	2	0	0	0	0	0	2	2
	平成28年6月	5	0	2	0	0	0	3	5
	平成28年7月	4	0	1	0	0	0	3	4
	平成28年8月	3	0	0	0	0	0	3	3
	平成28年9月	3	0	0	0	0	0	3	3
	平成28年10月	3	0	0	0	0	0	3	3
	平成28年11月	4	0	1	0	0	0	3	4
	平成28年12月	4	0	0	0	0	0	4	4
	平成29年1月	4	0	0	0	0	0	4	4
	平成29年2月	3	0	1	0	0	0	2	3
	平成29年3月	3	0	1	0	0	0	2	3
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・3Dデータの作成が困難であったが、既存品からのデータ作成がこの設備によって容易になったのでより3Dプリンターを利用する機会が増えた。 ・感覚的な操作ができるので設計図面に慣れていなくてもモデルが作成できた。 								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-066koho.pdf								