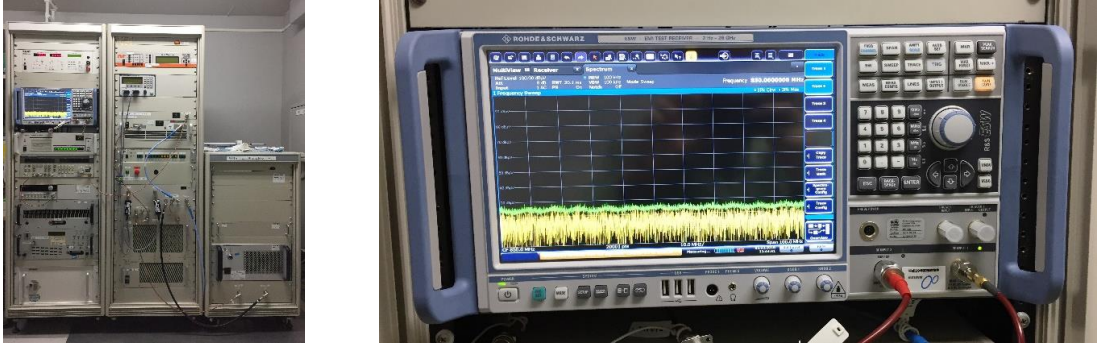
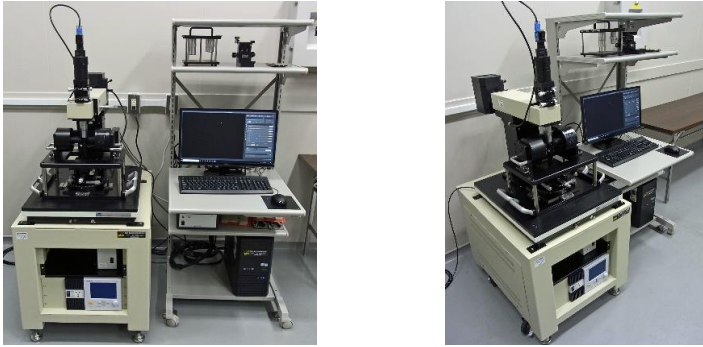


事業者名	宮城県								
機器名	EMレシーバー								
写真									
特徴・用途	<p>本機器の用途</p> <p>① 電気電子機器製品から発せられる不要輻射ノイズの最新の国際規格に準拠した測定</p> <p>② アンテナの指向性や出力効率などの計測</p>								
設置場所	宮城県産業技術総合センター EMC試験室								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成30年2月	20	0	3	件数(件)	時間(時間)	0	0	25
	平成30年3月	20	0	2	20	150	0	0	22
	平成30年4月	19	0	6	20	144	0	0	26
	平成30年5月	18	0	2	20	126	0	0	22
	平成30年6月	20	0	3	21	142	0	0	24
	平成30年7月	20	0	2	23	142	0	2	27
	平成30年8月	19	0	1	19	146	0	0	20
	平成30年9月	18	0	1	19	131	0	0	20
	平成30年10月	19	0	1	19	137	0	3	23
	平成30年11月	20	0	3	23	160	0	0	26
	平成30年12月	15	0	0	15	97	0	3	18
	平成31年1月	4	0	3	4	30	0	0	7
	平成31年2月	16	0	5	18	125	0	0	23
	平成31年3月	20	0	4	24	133	0	1	29
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・測定スピードが向上し、EMC評価にかかる時間が1/3以下に短縮できるようになった。 ・測定精度が向上したことで、これまで取得しづらかったノイズも検出することができ、測定結果の信頼性が向上した。 ・国際規格に準拠した評価が近隣で可能となり、利便性が向上した。 								
補助事業概要 の広報資料	https://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h29/pdf/29-024koho.pdf								

事業者名	宮城県								
機器名	カー効果顕微鏡								
写真									
特徴・用途	<p>磁性体の磁氣的内部構造である“磁区”を観察する顕微鏡である。本装置を活用することで、磁気の内部構造を最適化した優れた特性の磁性部品の作製指針が得られる。適用製品としては、変圧器の磁性コア、電磁波吸収材料、磁気センサ、磁石などが一例となる。</p>								
設置場所	宮城県産業技術総合センター								
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30年2月	4	0	0	0	0	0	4	4
	平成30年3月	8	0	0	0	0	0	8	8
	平成30年4月	8	0	0	0	0	0	8	8
	平成30年5月	12	0	1	1	4	0	11	13
	平成30年6月	11	0	3	3	12	0	8	14
	平成30年7月	11	0	1	1	1	0	10	12
	平成30年8月	10	0	0	0	0	0	10	10
	平成30年9月	10	0	1	1	1	0	9	11
	平成30年10月	10	0	1	2	11	0	8	11
	平成30年11月	10	0	0	0	0	0	10	10
	平成30年12月	12	0	1	2	11	0	10	13
	平成31年1月	10	0	0	0	0	0	10	10
	平成31年2月	11	0	2	2	10	0	9	13
平成31年3月	10	0	0	0	0	0	10	10	
利用者等の声	<p>機器開放では、使用後のアンケートを取っていて、その回答のほとんどが「ほぼ目的の全部が達成できた。」である。課題解決型支援でも、他では使うことができない機器を使つての測定結果を得られることから、ほぼ、全てで満足してもらっている。</p> <p>カー効果顕微鏡は、国内の公設試で保有しているところがほとんど無かったため、大学等と共同研究しなければ利用することができなかったが、今回の導入で地域企業が容易にアクセスできるようになった。</p>								
補助事業概要 の広報資料	https://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h29/pdf/29-024koho.pdf								