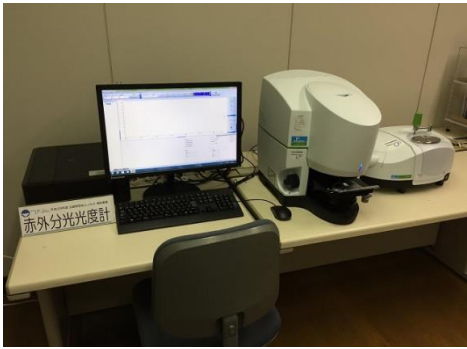


事業者名	新潟県								
機器名	ガスクロマトグラフ質量分析装置								
写真									
特徴・用途	<p>試料に熱をかけ揮発した混合ガス成分を分離する装置であり、GCの検出器として質量分析計を接続することで、分離したガス成分の質量を測定し、試料に含まれる物質の種類を特定できる。</p>								
設置場所	新潟県工業技術総合研究所下越技術支援センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成30年1月	4	0	0	件数(件)	時間(時間)	0	0	0
	平成30年2月	4	0	0	0	0	0	0	0
	平成30年3月	7	0	0	0	0	0	3	3
	平成30年4月	9	2	1	0	0	0	0	3
	平成30年5月	12	2	1	0	0	0	1	4
	平成30年6月	4	4	6	0	0	0	0	10
	平成30年7月	10	0	1	0	0	0	1	2
	平成30年8月	7	2	1	0	0	0	0	3
	平成30年9月	4	1	3	0	0	0	0	4
	平成30年10月	15	5	9	0	0	0	0	14
	平成30年11月	9	4	4	0	0	0	1	9
	平成30年12月	10	0	6	0	0	1	1	8
	平成31年1月	2	0	9	0	0	0	1	10
	平成31年2月	0	0	5	0	0	0	0	5
	平成31年3月	10	4	6	0	0	1	0	11
利用者等の声	<p>依頼試験やセミナー等を通じた企業からのヒアリングでは、以下のコメントが寄せられた。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自社に分析する設備、ノウハウを持ち合わせておらず、どこが対応可能かの情報もなかったが、日頃より利用する新潟県工技総研で分析対応が可能となって、便利で良かった。 ・異臭物質の定性について、高度な機器を使った方法で取り組めており、参考になる。 ・自社製品で発生したクレームの原因解明の切り札として頼りにしている。 ・従来不可能であった解析内容が可能となったので、今後も利用したい。 								
補助事業概要 の広報資料	https://hojo.keirin-aurorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h29/pdf/29-028koho.pdf								

事業者名	新潟県								
機器名	赤外分光光度計								
写真									
特徴・用途	赤外分光光度計は、波長2.5 μm～25 μm程度の赤外光を用いた分析を行うための機器である。試料に赤外光を照射し、透過または反射した光を測定することで、試料の化学構造の解析や定量を行う。測定したスペクトルとデータベースとを照合することにより物質を特定することが可能であり、未知試料の化学構造分析を行うことが可能である。								
設置場所	新潟県工業技術総合研究所素材応用技術支援センター								
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29年11月	6	1	5	件数(件)	時間(時間)	0	0	6
	平成29年12月	12	6	3	3	4	0	0	12
	平成30年1月	5	4	0	1	1	0	0	5
	平成30年2月	7	3	4	0	0	0	0	7
	平成30年3月	16	6	5	5	11	0	0	16
	平成30年4月	10	5	2	3	3	0	0	10
	平成30年5月	11	6	3	2	2	0	0	11
	平成30年6月	12	6	2	4	5	0	0	12
	平成30年7月	14	9	2	3	4	0	0	14
	平成30年8月	19	15	2	1	1	1	0	19
	平成30年9月	7	5	0	2	2	0	0	7
	平成30年10月	17	12	4	1	1	0	0	17
	平成30年11月	12	4	2	3	3	3	0	12
	平成30年12月	14	4	2	7	9	1	0	14
	平成31年1月	13	7	0	4	8	2	0	13
	平成31年2月	14	8	2	3	6	1	0	14
	平成31年3月	18	8	6	3	5	1	0	18
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・顕微赤外法により、微量試料も分析可能となったのは驚きである。 ・分析回数(スキャン数)が少なくても精度良くピークが検出され、短時間で結果が出た。 ・近隣の公設試に導入されたため、急に必要となった際に利用できた。 								
補助事業概要 の広報資料	https://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h29/pdf/29-028koho.pdf								