

事業者名	公益財団法人 地域社会振興財団			
導入機器名	ナノ粒子解析システム			
写真				
設置場所	地域社会健康科学研究所			
特徴・用途	当機器は、従来のフローサイトメトリーや電子顕微鏡では対応できなかったナノ粒子を可視化、解析し、粒子径、粒子数、濃度をリアルタイムで測定できる。(対象疾患:癌)			
利用状況	年月	稼働日数 (日)	利用回数 (回)	主な利用内容
	平成30年1月	6	36	細胞培養上清由来および血液・腹腔内液サンプルから抽出したエクソソームの粒子数と粒子径の測定を行った
	平成30年2月	4	33	細胞培養上清由来および血液・腹腔内液サンプルから抽出したエクソソームの粒子数と粒子径の測定を行った
	平成30年3月	0	0	細胞培養上清由来および血液・腹腔内液サンプルから抽出したエクソソームの粒子数と粒子径の測定を行った
	平成30年4月	4	60	細胞培養上清由来および血液・腹腔内液サンプルから抽出したエクソソームの粒子数と粒子径の測定を行った
	平成30年5月	2	10	細胞培養上清由来および血液・腹腔内液サンプルから抽出したエクソソームの粒子数と粒子径の測定を行った
	平成30年6月	3	6	細胞培養上清由来および血液・腹腔内液サンプルから抽出したエクソソームの粒子数と粒子径の測定を行った
	平成30年7月	7	26	細胞培養上清由来および血液・腹腔内液サンプルから抽出したエクソソームの粒子数と粒子径の測定を行った
	平成30年8月	3	8	細胞培養上清由来および血液・腹腔内液サンプルから抽出したエクソソームの粒子数と粒子径の測定を行った
	平成30年9月	3	5	細胞培養上清由来および血液・腹腔内液サンプルから抽出したエクソソームの粒子数と粒子径の測定を行った
	平成30年10月	3	3	細胞培養上清由来および血液・腹腔内液サンプルから抽出したエクソソームの粒子数と粒子径の測定を行った
	平成30年11月	6	12	細胞培養上清由来および血液・腹腔内液サンプルから抽出したエクソソームの粒子数と粒子径の測定を行った
	平成30年12月	2	5	細胞培養上清由来および血液・腹腔内液サンプルから抽出したエクソソームの粒子数と粒子径の測定を行った
補助事業概要 の広報資料	<a href="https://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/koueki/h29/pdf/29-1-063.pdf">https://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/koueki/h29/pdf/29-1-063.pdf</a>			