

## 学術的、技術的、対外的活動調査表

(注) 下記実数の根拠となる実績一覧表を様式9に基づき作成してください。

## 1. 対外発表や特許出願等について

項 目		17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	合計	
受賞等		0件	1件	0件	1件	0件	1件	3件	
論文	国内	論文数	0件	7件	13件	9件	9件	10件	48件
		うち査読論文	0件	2件	10件	8件	9件	10件	41件
	海外	論文数	0件	14件	12件	5件	7件	10件	48件
		うち査読論文	0件	14件	12件	5件	7件	10件	48件
口頭発表	国内発表	6件	39件	49件	41件	42件	25件	202件	
	海外発表	0件	17件	6件	10件	9件	3件	45件	
特許出願	国内出願	0件	10件	18件	7件	9件	9件	53件	
	外国出願	0件	0件	3件	0件	2件	0件	5件	
	特許取得済件数	0件	2件	1件	2件	0件	0件	5件	
展示会等	出展件数	0件	7件	13件	14件	13件	16件	63件	
掲載 / 放映 (採択記事 は除く)	雑誌掲載	0件	1件	8件	6件	5件	5件	25件	
	新聞掲載	1件	36件	17件	18件	52件	10件	134件	
	テレビ放映	0件	3件	3件	3件	1件	4件	14件	
他事業への 展開	文部科学省関係事業	0件	0件	1件	1件	0件	0件	2件	
	経済産業省関係事業	0件	0件	1件	1件	1件	0件	3件	
	その他の省庁関係事業	0件	0件	0件	0件	0件	1件	1件	
	自治体単独事業	0件	0件	0件	0件	0件	1件	1件	
実用化		0件	0件	0件	2件	1件	0件	3件	
商品化		0件	0件	0件	0件	3件	2件	5件	
起業化		0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	
成果発表会		0回	1回	3回	5回	9回	8回	21回	
その他特記事項 (依頼講演等)		0回	0回	0回	0回	0回	0回	0回	
J S T / 文科 省以外の団体 等の来訪	国内団体	のべ 0件	のべ 0件	のべ 0件	のべ 7件	のべ 2件	のべ 4件	のべ 13件	
	海外団体	のべ 0件	のべ 0件	のべ 0件	のべ 0件	のべ 0件	のべ 1件	のべ 1件	
備考	受賞した賞名 : ・平成18年度日本エネルギー学会 学会賞 ・平成20年度日本計画行政学会 奨励賞 ・平成22年度日本畜産環境学会 第9回大会 奨励賞  著名な掲載雑誌名 : ・Acta Chromatographica ・Acta Chromatography ・Advanced Synthesis & Catalysis ・Analytical Chimica Acta ・Analytical Chemistry								

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analytical Sciences</li> <li>• Applied Catalysis</li> <li>• Biomass and Bioenergy</li> <li>• Bioresource Technology</li> <li>• Biosensors and Bioelectronics</li> <li>• Carbon</li> <li>• Chemistry Letters</li> <li>• Electrochimica Acta</li> <li>• Fuel</li> <li>• Fuel Processing Technology</li> <li>• International Journal of Hydrogen Energy</li> <li>• Journal of Applied Electrochemistry</li> <li>• Journal of Chromatography</li> <li>• Journal of Molecular Biology</li> <li>• Macromolecular Symposia</li> <li>• Polymer Degradation and Stability</li> <li>• Talanta</li> <li>• The Analyst</li> <li>• Journal of Chemical Engineering of Japan</li> <li>• Tanso</li> <li>• The Chemical Society of Japan</li> <li>• Transactions of the Materials Research Society of Japan</li> <li>• 環境技術学会誌</li> <li>• 環境工学研究論文集</li> <li>• 工業用水</li> <li>• 材料の科学と工学</li> <li>• におい・かおり環境学会誌</li> <li>• 日本機械学会論文集</li> <li>• 日本シルク学会誌</li> <li>• マテリアルライフ</li> <li>• 水環境学会誌</li> </ul> <p style="text-align: center;">その他</p>
--	---

## 2. 地域COEの状況について

	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	累計
共同研究参加機関数（大学・公設試）	5機関	9機関	9機関	10機関	7機関	7機関	47機関
共同研究参加企業数	7社	8社	10社	9社	12社	11社	64社
上記企業のうち、既存事業以外の新規事業に進出するために参加した企業数	3社	3社	3社	3社	3社	3社	18社
本事業実施により設置された研究会数	0件	1件	1件	1件	0件	0件	3件
共同研究参加企業以外で研究会に参加している企業数	0社	25社	36社	36社	0社	0社	97社