

## 2. 成果一覧

### (1) 学術的、技術的、対外的活動調査表

[様式 8]

#### ① 対外発表や特許出願等について

項目		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	合計	
受賞等		2件	4件	1件	2件	7件	6件	22件	
論文	国内	論文数(含 総説・解説、学術雑誌、プロシーディング等)	0件	11件	6件	9件	7件	6件	39件
		うち査読論文	0件	5件	0件	0件	0件	0件	5件
	海外	論文数(含 総説・解説、プロシーディング等)	3件	9件	11件	15件	31件	10件	79件
		うち査読論文	2件	9件	6件	2件	0件	1件	20件
口頭発表		23件	67件	41件	103件	67件	65件	366件	
国内発表		23件	67件	41件	103件	67件	65件	366件	
海外発表		10件	23件	24件	53件	64件	46件	220件	
特許出願		1件	5件	6件	6件	1件	8件	27件	
国内出願		1件	5件	6件	6件	1件	8件	27件	
外国出願		6件	6件	4件	3件	1件	0件	20件	
特許取得済件数		2件	1件	0件	0件	0件	0件	3件	
展示会等		0件	1件	6件	7件	10件	10件	34件	
出展件数		0件	1件	6件	7件	10件	10件	34件	
掲載/放映 (採択記事は除く)		6件	4件	8件	8件	4件	6件	42件	
雑誌掲載		6件	4件	8件	8件	4件	6件	42件	
新聞掲載		13件	12件	21件	26件	16件	12件	94件	
テレビ放映		0件	2件	2件	10件	32件	1件	47件	
他事業への展開		0件	0件	0件	1件	0件	2件	3件	
文部科学省関係事業		0件	0件	0件	1件	0件	2件	3件	
経済産業省関係事業		0件	0件	0件	1件	2件	1件	4件	
その他の省庁関係事業		0件	1件	1件	0件	0件	0件	2件	
自治体単独事業		0件	0件	0件	2件	3件	2件	7件	
実用化		0件	0件	1件	1件	0件	2件	4件	
商品化		0件	0件	0件	0件	0件	0件	0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	1回	1回	1回	1回	5回	
その他特記事項(依頼講演等)		0回	0回	5回	22回	38回	5回	70回	
JST/文科省以外の団体等の来訪	国内団体	0件	3件	54件	61件	31件	11件	160件	
	海外団体	0件	3件	2件	2件	10件	0件	17件	
備考	受賞した賞名：第58回金属組織写真奨励賞(A部門)、第55回日本金属学会論文賞(力学特性部門)、第11回日本マグネシウム協会奨励賞、日刊工業新聞社主催第3回モノづくり連携大賞「新技術開発賞」、平成21年度(第44回)日本塑性加工学会新進賞、社団法人素形材センター素形材産業技術奨励賞、第29回軽金属学会奨励賞、2011 International Metallographic Contest First Place 他 著名な掲載雑誌名：Materials Transactions、Acta Materialia、Scripta Materialia、Journal of alloys and compounds、Materials Science Forum、Corrosion Science、Key Engineering Materials、塑性と加工 他								

#### ② 地域COEの状況について

	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	累計
共同研究参加機関数(大学・公設試)※	7機関	8機関	9機関	10機関	11機関	12機関	57機関
共同研究参加企業数※	5社	8社	12社	13社	12社	12社	62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	0社	0社	0社	0社	0社	0社	0社
本事業実施により設置された研究会数	0件	0件	1件	1件	1件	1件	4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	0社	32社	37社	43社	43社	155社

※ 共同研究契約を締結している機関の数を記載している。