

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 | |
| 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 | |
| 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"> • Analytical Sciences • Applied Catalysis • Biomass and Bioenergy • Bioresource Technology • Biosensors and Bioelectronics • Carbon • Chemistry Letters • Electrochimica Acta • Fuel • Fuel Processing Technology • International Journal of Hydrogen Energy • Journal of Applied Electrochemistry • Journal of Chromatography • Journal of Molecular Biology • Macromolecular Symposia • Polymer Degradation and Stability • Talanta • The Analyst • Journal of Chemical Engineering of Japan • Tanso • The Chemical Society of Japan • Transactions of the Materials Research Society of Japan • 環境技術学会誌 • 環境工学研究論文集 • 工業用水 • 材料の科学と工学 • におい・かおり環境学会誌 • 日本機械学会論文集 • 日本シルク学会誌 • マテリアルライフ • 水環境学会誌 <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 |