

2-11 知的財産

分子科学研究所では、特許出願、特許権の帰属等に関する実質的な審議を行うため、知的財産委員会を設けている。委員会は、概ね各領域から教員1名、装置開発室ユニット長、国際研究協力課長、財務課長から構成されている。この分子科学研究所知的財産委員会での議決を機構長に報告し、機構として特許出願等を行うことになる。法人化によって知的財産の研究機関による保有が円滑に行われるようになり、独創的な技術や物質開発に対する権利が相応に保証されるシステムが確立してきたことと知的財産権の保有に対する評価が根付いてきたこともあって、研究所における特許申請件数は増加の傾向にあったが、2021年度はCOVID-19感染拡大の影響が長引いているせいも、ほぼ横ばいである。内容は、キラル金属電極、PET分解酵素、有機EL素子、光学素子、ヒドリドイオン導電体など多岐にわたっている。特許取得を基にした企業との共同研究も盛んであり、基礎科学の成果が企業を通して社会に還元される道を作っている。

2020年度の発明件数は、個人有としたもの0件、機構有としたもの5件、2021年度は、個人有0件、機構有3件であった（2022年3月23日現在）。

特許取得数と特許料収入

中期計画区分	第1期 以前	第2期	第3期						
年度	2007～ 2009 計	2010～ 2015 計	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016～ 2021 計
出願件数	32	67	14	25	14	12	13	14	92
国内	15	37	10	11	11	8	8	7	55
国外	2	30	4	14	3	4	5	7	37
取得件数	8	59	3	13	9	11	13	12	61
国内	4	37	2	8	3	6	3	8	30
国外	3	22	1	5	6	5	10	4	31
総保有件数	15	66	63	75	84	87	97	107	107
国内	10	44	40	48	51	55	55	61	61
国外	5	23	23	27	33	32	42	46	46
特許料収入（千円） 国内外合計	294	1,670	2,128	7,300	6,737	8,219	8,307	21,857	54,548