

共同利用・共同研究に関わる各種お知らせ

共同研究専門委員会よりお知らせ

共同研究専門委員会では、分子科学研究所が公募している課題研究、協力研究、分子研研究会、若手研究活動支援、および岡崎コンファレンスの申請課題の審査を行っています。それぞれの公募の詳細については分子研ホームページ (<https://www.ims.ac.jp/guide/>) を参照いただき、積極的な応募をお願いしたいと思います。

共同研究の現状について、平成24年度から令和元年度（11月18日現在）までの採択数の推移をまとめたものを下記に示しました。分子科学研究所は、文部科学省「ナノテクノロジープラットフォーム」事業における「分子・物質合成プラットフォーム」の実施機関となっており、通常の協力研究に加え、本事業における協力研究も実施しています。また、下表にある「特別協力研究」とは、共同利用研究の予算ではなく、自前の予算を使用して実施された共同研究です。萌芽的な段階における共同研究や、来所を伴わない共同研究などがこれにあたります。特別協力研究により共同研究の芽を見出すことができれば、是非、積極的に「協力研究」や「課題研究」に応募いただきたいと思います。

以前にもお知らせしたように、共同利用研究の申請に利用いただいているシステムを、自然科学研究機構全体で統一した電子申請システム（NOUS）へと移行する準備を進めてきました。この度、ようやく移行準備が整い、令和2年度前期の随時申請から新システムに移行することとなりました。システムは新システムに切り替わりますが、申請にあたっては従来通り分子研ホームページ上の「web申請」ボタンから申請システムにログインしていただけます。NOUSシステムを利用して、システムの改善点等にご気づかれた場合には、是非、ご意見をお寄せ下さい。

共同利用研究の実施状況（採択件数）について

種別	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年 (11月18日現在)
課題研究	2	1	2	2	1	2	1
協力研究	64	64	62	82	73	45	34
特別協力研究*	167	224	253	318	361	347	169
協力研究（ナノプラット）	51	63	64	67	71	90	59
分子研研究会	10	6	11	6	10	10	6
若手研究活動支援	1	2	1	1	2	1	1
岡崎コンファレンス	1	1	1	3	0	1	2
計	296	361	394	469	511	496	272

*平成25年度以降、集計開始。令和元年後期分は集計途中。

分子研研究会

開催日時	研究会名	提案代表者	参加人数
2019年8月5日～8月6日	量子位相自由度を用いた新たな機能性分子システムの開拓	賀川 史敬（東京大学大学院工学系研究科）	20名
2019年8月8日～8月10日	有機ディラック電子系におけるトポロジカル現象と新奇物性開拓	田嶋 尚也（東邦大学理学部）	33名

岡崎コンファレンス

開催日時	研究会名	提案代表者	参加人数
2019年12月2日～12月4日	先端表面計測の挑戦 - 実空間・逆空間・実時間における微視的構造とダイナミクスの解明への新展開	熊谷 崇（Fritz-Haber Institute of the Max-Planck Society）	80名