

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、若手研究会、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 (<http://www.ims.ac.jp/guide/>) を参照いただきたいと思います。

共同研究の現状について、平成23年度から平成29年度前期分（平成29年6月26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。

現在、分子研で実施しているすべての共同利用研究の申請は、研究所で開発したweb申請システムを利用した電子申請となっていますが、今後の共同利用研究申請は、自然科学研究機構全体で統一した電子申請システム（NOUS）を利用したものと移行することになりました。現状では、平成30年度前期の随時申請から、新システムのへの切り替えが予定されています。申請システム切替えについて、具体的な日程が決定しましたら、あらためてアナウンスさせていただきます。電子申請システムの切り替えにあたっては、これまでのシステムを基盤として新システムの開発を行っていますので、利用者の皆様に大きな混乱を及ぼすことは無いかと思います。システムの利便性向上には、常に取り組んで行く予定ですので、新システムの改善点等に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23年度	平成24年度	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 (6月26日現在)
課題研究	1	1	2	1	2	2	1
協力研究	108	123	64	64	62	82	53
特別協力研究*			167	224	253	318	—
協力研究（ナノプラット）	—	—	51	63	64	80	32
分子研研究会	4	10	10	6	11	6	6
若手研究会等	1	1	1	2	1	1	2
岡崎コンファレンス	—	1	1	1	1	3	0
計	114	136	296	361	394	492	94

*平成25年度以降、集計開始。平成29年度分は未集計。

分子研研究会

開 催 日 時	研 究 会 名	提 案 代 表 者	参加人数
平成29年3月6日～7日	金属錯体の情報制御と機能連動	大場 正昭（九州大学大学院理学研究院）	29名
平成29年6月12日	水の局所構造・物性解析の最先端	高原 淳（九州大学先導物質化学研究所）	21名
平成29年6月14日	触媒反応であるタンパク質反応を分子科学的観点から捉える	今野 美智子（茨城県科学技術振興財団）	34名
平成29年6月23日～25日	日中合同若手学際シンポジウム ～配位化学を基盤とした次世代複合材料	今岡 亨稔（東京工業大学科学技術創成研究院）	32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
平成29年3月6日～8日	International Symposium on Ultrafast Dynamics in Molecular and Material Sciences	重田 育照（筑波大学大学院数理物質科学研究科）	83名
平成29年3月18日～20日	Grand Challenges in Small-angle Scattering	秋山 修志（分子科学研究所）	41名