

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 (<https://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21年度から平成27年度後期分(平成27年12月1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。

平成27年の公募から、課題研究の見直しを行い、課題研究については二つのカテゴリー(課題研究「一般」と課題研究「新分野形成支援」)に分けて公募を行っています。平成27年度の課題研究「新分野形成支援」では、ある程度具体的な四つの課題を設定し、公募を行いました。平成28年度の公募では、公募の対象を「分子科学に関連した新しい研究分野開拓のための準備研究として申請するもの」とし、所内外の研究者が連携し、大型外部資金獲得のための準備研究を支援することを主な目的としました。

最後に、現在、「協力研究」を実施している皆様に留意いただきたいと思います。協力研究の申請にあたっては、随時申請も受け付けています。ただし、随時申請の対象となるのは、新規課題(通常申請締切時点で未実施の新規課題を含む)に限られますので、現在実施中の協力研究を来季以降も継続して実施予定の場合は、定期申請の締切りに間に合わせて申請頂きますよう、お願い致します。

共同利用研究の実施状況(採択件数)について

種別	平成21年度	平成22年度	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 (12月1日現在)
課題研究	1	0	1	1	2	1	2
協力研究	119	122	108	123	64	64	59
特別協力研究*					167	224	—
協力研究(ナノプラット)	—	—	—	—	51	63	61
分子研研究会	5	6	4	10	10	6	11
若手研究会等	1	1	1	1	1	2	1
岡崎コンファレンス	—	—	—	1	1	1	1
計	126	129	114	136	296	361	135

*平成25年度より、集計開始。平成27年度分は、年度末に集計予定。

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27年9月7日~8日	軟X線イメージングの描く未来	大東 琢治(分子科学研究所)	64名
平成27年10月22日	理論計算分子科学ワークショップ: 計算法とシミュレーションの新展開	柳井 毅(分子科学研究所)	26名
平成27年11月27日	データに潜む要素間相互作用と階層性の創発	平 理一郎(基礎生物学研究所)	12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28年1月11日~14日	テンソル積状態のアルゴリズムと応用	鹿野 豊(分子科学研究所)	56名