

## 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22年度から平成28年度後期分（平成28年11月10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28年度においては、3件の岡崎コンファレンスを採択致しました。共同研究専門委員会において岡崎コンファレンスの申請受付・審査を実施することになった平成24年度以降は、同一年度に複数件の岡崎コンファレンスを実施することが可能（予算状況に応じてではありませんが）な状況となっていました。実際に複数件の岡崎コンファレンスを実施するのは今回が初めてのことです。岡崎コンファレンスよりは、もう少し手軽に開催できる研究会としては、「アジア連携分子研研究会」や「ミニ国際シンポジウム」もありますので、これらも積極的にご利用下さい。

### 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	平成28年度 (11月10日現在)
課題研究	0	1	1	2	1	2	2
協力研究	122	108	123	64	64	62	54
特別協力研究*				167	224	253	154
協力研究（ナノプラット）	—	—	—	51	63	64	41
分子研研究会	6	4	10	10	6	11	6
若手研究会等	1	1	1	1	2	1	1
岡崎コンファレンス	—	—	1	1	1	1	3
計	129	114	136	296	361	394	261

\*平成25年度以降、集計開始。平成28年度分は、後期分が未集計。

### 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28年6月27日～28日	超機能分子の創成：合成、計測、数理が織りなす社会実装分子の戦略的設計と開発	上野 隆史（東京工業大学大学院生命理工学研究科）	29名
平成28年9月2日～3日	有機金属化学の大潮流	平田 修一（分子科学研究所）	80名
平成28年9月29日～30日	日韓台生物無機化学シンポジウム	青野 重利（岡崎統合バイオサイエンスセンター）	46名
平成28年11月10日～11日	若い世代が創る次世代型分子触媒の開発とその展望	楳山 儀恵（分子科学研究所）	41名
平成28年12月2日	表面科学の最先端技術と分子科学（副題 第7回真空・表面科学若手研究会）	上羽 貴大（分子科学研究所）	36名
平成28年12月7日～8日	生体や物質機能の起源にせまる先端的電子スピン計測	小堀 康博（神戸大学大学院理学研究科）	39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11月23日～25日	有機電子材料の先端分光に関する国際会議	解良 聡（分子科学研究所）	92名