

分子科学分野の研究を分子科学研究所がサポートします。

共同利用・共同研究

光計測・分析、物質から生命系まで幅広く研究をサポートします。
経費サポート制度もあります。



研究上の各種相談対応します！
交通費支援あります！

研究装置は無償で利用できます！
大学院生の申請もお待ちしております！
<http://www.ims.ac.jp/guide/>
お問い合わせ先 E-mail : shien@ims.ac.jp

研究支援プログラム

分子研内の研究者が、緊密に連携して研究サポートいたします。研究諸経費を当所で負担いたします（上限あり）。

共同研究

課題研究 所内の教授又は准教授を含む、複数の研究者により実施される共同研究を支援いたします。研究期間は1～3年以内。

一般 分子科学に関する研究課題をご提案ください。

新分野形成支援 あらかじめ設定された研究課題に応募いただくものです。
課題研究は年度により変わりますのでHPでご確認ください。

協力研究 所内の教授又は准教授と1対1の共同研究を対象としています。



分子研内の研究施設を開放し、研究員・技術員による研究・技術支援、技術相談も行っています。お気軽にお問い合わせください。
交通費は当所で負担いたします（上限あり）。

施設利用

	対応施設	
シンクロトロン光	UVSOR	赤外・真空紫外、軟X線等を利用した光吸収、発光、光電子等の分光装置を15種類保有しています。協力研究を行うための専用装置もあります。 http://www.uvsor.ims.ac.jp
分子科学 シミュレーション	計算科学 研究センター	高性能ハードウェア、ライブラリ等の計算環境を提供しています。 http://ccportal.ims.ac.jp/
試料の分析・解析等	機器センター	センター保有の各種汎用機器を利用いただけます。 http://ic.ims.ac.jp/ 保有機器は機器一覧 (http://ic.ims.ac.jp/kiki.html) をご覧ください。
回路製作 実験装置の開発	装置開発室	機械・エレクトロニクスなどの設備を保有し、超精密加工、レーザー加工、フォトリソグラフィ技術、回路設計技術を提供、実験装置の開発、製作も手がけています。 http://edcweb.ims.ac.jp/ 問い合わせ先：souchi@ims.ac.jp

ご利用の案内

- 申請方法** web 申請 <http://imsapply.ims.ac.jp/apply/>
年 2 回公募、随時申請も受け付けています(課題研究を除く)。
- 申請対象者** 公的研究機関に所属する研究者、大学院生(一部例外があります)
民間利用については各施設・センターにお問い合わせください。
- 申請前のお願い** 研究支援プログラム「施設利用」については、必要に応じて、各施設・センター窓口にご利用機器の状況や利用状況などをお問い合わせください。
研究支援プログラム「課題研究」「協力研究」については、受け入れ希望の研究グループリーダーと相談の上、申請してください。相談先がご不明な場合は、shien@ims.ac.jp までご連絡ください。
- 報告書の提出** 実施後は報告書を提出いただきます。

スケジュール	
	11月 12月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月 ……
課題研究	<p>実施期間 1年以上3年以内</p> <p>報告書提出</p> <p>研究期間 最大3年、毎年の報告が必要です。 旅費・滞在費・研究経費を予算の範囲内で支援いたします。</p>
	<p>前期</p> <p>実施期間 6ヶ月</p> <p>報告書提出</p> <p>後期</p> <p>実施期間 6ヶ月</p> <p>報告書提出</p> <p>通年</p> <p>実施期間 1年</p> <p>報告書提出</p> <p>採択件数 協力研究 年120件程度、施設利用 年350件程度 旅費・滞在費、消耗品等の研究費を予算の範囲内で支援いたします。 * 随時受付も可能。 文部科学省「ナノテクノロジープラットフォーム」事業、 「大学連携研究設備ネットワーク」事業で取り扱うものを含みます。</p>

ナノテクノロジープラットフォーム <http://nanoims.ims.ac.jp/ims/>



文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業で、研究支援の窓口となり、機器センター、装置開発室、UVSOR 施設の実験装置を利用いただけます。企業の方は有償で利用いただけ、機器利用・技術代行、共同研究、技術相談にも対応いたします。分子研究者、技術員とご相談ください。

大学連携研究設備ネットワーク <http://chem-eqnet.ims.ac.jp/>



全国の大学が所有する設備を相互利用するためのプロジェクトとして、全国の大学等と分子科学研究所が連携推進している事業です。オンラインで利用可能な装置が検索でき、予約もできます。



分子科学研究所は創立以来、開かれた分子科学分野の研究拠点として、広く全国の研究者と共同研究することを推進し、UVSOR、機器センター、計算科学研究センターなどの共同利用施設も活用し、分子科学研究の発展を目指しています。共同研究、施設利用を円滑に進めるための支援プログラムが各種あります。皆様の研究のご提案をお待ちしています。



大学共同利用機関法人 自然科学研究機構

分子科学研究所

<http://www.ims.ac.jp/> E-mail:shien@ims.ac.jp

明大寺キャンパス 愛知県岡崎市明大寺町字西郷中 38 番地
山手キャンパス 愛知県岡崎市明大寺町字東山 5-1