

<会員案内用書式>

2024 年度第 2 回提案公募型セミナー

<テーマ>ナノ赤外分光の新展開

主催	理化学研究所放射光科学研究センター法科学研究グループ 共催：日本分析化学会近畿支部 SPring-8 ユーザー協同体 (SPRUC) 放射光赤外研究会
日程	2024 年 7 月 25 日 (木) ~26 (金)
定員	50 名 (対面 (予定))、オンライン参加には制限なし
会場	理化学研究所放射光科学研究センター (西播磨) SPring-8 普及棟
概要	<p>赤外振動分光においては、1 <math>\mu\text{m}</math> 以下の超高空間分解測定に対する需要は非常に高いが、回析限界によりこれまでは達成が不可能であった。近年、プローブ顕微鏡と赤外分光技術を組み合わせた近接場赤外分光技術が急速に普及し、10 nm の微小領域を測定した報告がなされている。今回、ナノ赤外分光に焦点を当てて、物理・化学・宇宙科学・生物の基礎、法科学などの応用への展開の可能性に関して討論し、ナノ赤外分光の普及をはかる。</p> <p>本ワークショップは、対面に加えて、ウェブ形式で開催する。8 名の招待講演者による講演と近接場赤外分光装置のデモ測定、SPring-8 ビームラインの見学を実施する。</p>
プログラム	添付の PDF ファイル、もしくは下記 URL <a href="http://rsc.riken.jp/symposium2024/nanoir/program.html">http://rsc.riken.jp/symposium2024/nanoir/program.html</a> を参照
申し込み締め切り	2024 年 7 月 18 日 (木)
参加費	無料 (意見交換会 (2024 年 7 月 25 日 (木) 17:30-) は 3,500 円)
申し込み方法	<a href="http://rsc.riken.jp/symposium2024/nanoir/index.html">http://rsc.riken.jp/symposium2024/nanoir/index.html</a> 上記 URL よりオンラインにて
連絡先	理化学研究所放射光科学研究センター法科学研究グループ ( <a href="mailto:rscws@spring8.or.jp">rscws@spring8.or.jp</a> )