

## 受入研究室

受入研究室と各研究室の受入可能期間は下記の通りです。  
各研究室の研究内容はホームページを参考にして下さい。

No. 1 物理化学研究室 (<http://wwwchem.sci.hokudai.ac.jp/pc/>)

「電子と光を操る表面・界面の化学」

8月24日(月)～8月28日(金)

No. 2 有機金属化学研究室 (<http://barato.sci.hokudai.ac.jp/~orgmet/>)

「有機金属化合物の合成」

8月31日(月)～9月4日(金)

No. 3 生物化学研究室 (<http://barato.sci.hokudai.ac.jp/~biochem/>)

「癌細胞を用いて生命の分子機構を明らかにする！」

8月24日(月)～8月28日(金)

No. 4 量子化学研究室 (<http://barato.sci.hokudai.ac.jp/~qc/>)

「コンピュータを用いて化学の「なぜ」に迫る」

8月24日(月)～8月28日(金)

8月31日(月)～9月4日(金)

No. 5 構造化学研究室 (<http://barato.sci.hokudai.ac.jp/~stchem/>)

「光で見るタンパク質の構造と機能」

8月24日(月)～8月28日(金)

8月31日(月)～9月4日(金)

No. 6 物質化学研究室 (<http://wwwchem.sci.hokudai.ac.jp/~matchemS/>)

「ナノ多孔性材料：ナノサイズ(1億分の1センチ)の孔を持つ材料を作製し、別の分子を捕まえる」

「分子ロボティクス：生体分子モーターを操り、自己推進型の分子機械をつくる」

8月24日(月)～8月28日(金)

8月31日(月)～9月4日(金)

\*2テーマとも上記2期間、受け付けています

No. 7 錯体化学研究室 (<http://barato.sci.hokudai.ac.jp/~cc/>)

「発光性金属錯体の合成と物性・構造解析」

8月24日(月)～8月28日(金)

No. 8 有機反応論研究室 (<http://wwwchem.sci.hokudai.ac.jp/~yuhan/>)

「酵素をつかった“ものづくり”」

8月31日(月)～9月4日(金)