

# “Theory and Applications of Microwave Dielectric Heating in Synthesis”

M. Mingos 教授 (Oxford University)

日時: 10月13日 16時～

場所: 理学部6号館571号室

マイクロ波と物質の相互作用により生ずる誘電加熱によって、分子レベルの発熱が生じ、反応が急速に進行します。このことを利用して、さまざまな合成反応が迅速・高収率に行なわれます。今回、マイクロ波誘電加熱の基礎理論と合成化学への適用について講演していただきます。

連絡先: 梶本興亜(内線3971) 山内 淳(内線6820)