

# 第 110 回化学コロキウムのご案内

日時：平成 19 年 12 月 19 日(水) 午後 3:30~5:00

場所：8号館309室

演者：木村康之 教授（九州大学大学院理学研究院）

演題：光ピンセットでソフトマターを“操る”・“測る”

要旨：レーザー光を回折限界近くまで急速に絞り、その電場勾配を利用して、ミクロンサイズの粒子を3次元的に捕捉する「光ピンセット」を用いたソフトマターのマイクロ操作および、マイクロ物性測定について紹介する。

連絡先：首都大学東京 理工学研究科分子物質化学専攻 加藤 直(内 3435)

e-mail: kato-tadashi@tmu.ac.jp