

**第168回講演会**  
**【開催：平成20年9月17日（水）】**

**主催 中国地区化学工学懇話会**

下記の要領で講演会を開催します。多数の方のご参加を頂きますようお願い致します。

**記**

**日時：平成20年9月17日（水）14：00～15：30**

**場所：広島大学 工学部 A4-112 セミナー室**

**交通：山陽本線西条駅下車、バス15分、大学会館前下車  
山陽新幹線東広島駅下車、タクシー10分  
広島バスセンターから直行バス約1時間、大学会館前下車**

**講演：「コロイドメゾ粒子系での自己組織化原理の探求  
—2次元・3次元秩序化およびストライプ構造形成を例に—」**

**講師：宮原 稔 氏**

**京都大学 大学院工学研究科 化学工学専攻 教授**

**講演内容：**

私たちは、固体基板上やナノメゾ空間といった、広義の「界面」における「外場」の積極利用に着目して、その効果が強調されるナノ／メゾスケールの空間を舞台に、その場特有の分子／イオン／ナノ粒子の挙動と構造について、分子・粒子シミュレーションと実験を併用した解析・モデル化に取り組んでいます。

当日の講演では、吸着場・液膜場でのメゾ粒子の構造形成（コロイド結晶化や粒子配列形成）を中心に最近の研究内容を解説し、また、ナノ細孔空間や多孔性配位錯体における吸着挙動も簡単にご紹介する予定です。

**参加費：無料**

**申込先：FAX または電子メールでお申し込み下さい。**

**中国地区化学工学懇話会**

TEL 082-424-7718 FAX 082-424-5494 E-mail (sasaki@chemeng.hiroshima-u.ac.jp)