

## 平成23年度 触媒学会コンピュータ利用の研究会セミナー

**【主催】** 触媒学会（コンピュータ利用の研究会）

**【日時】** 平成23年12月16日(金) 13時15分-17時15分

### 【プログラム】

1. 量子化学計算による水素製造金属触媒のメタン改質反応機構構築及びその応用  
小倉鉄平（九州大）
2. 密度汎関数理論によるゼオライトの酸強度制御因子の研究  
片田直伸（鳥取大）
3. 排ガス浄化触媒の反応・劣化機構を X 線分光分析と電子状態計算を用いて解明する  
倉本 圭（兵庫県大）
4. 多孔性セラミック分離膜における気体透過の分子動力学シミュレーション  
吉岡朋久（広島大）

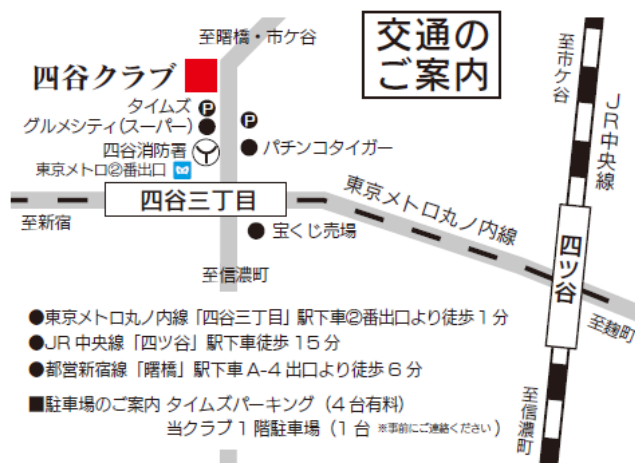
\*講演会後に交流会（17時30分開始予定、会費：5,000円程度）を予定しています。

**【参加費】** 触媒学会コンピュータの利用研究会の会員 無料、触媒学会員 3,000円  
触媒学会非会員 5,000円、学生 1,000円

**【定員】** 40名（先着順にて定員に達したところで〆切）

**【場所】** 東京ガス四谷クラブ4階

東京都新宿区愛住6-1（東京メトロ丸の内線四谷三丁目駅下車、徒歩1分）



### 【申し込み・問合せ先】

横井泰治（東京ガス株式会社技術研究所 E-mail: [yyokoi@tokyo-gas.co.jp](mailto:yyokoi@tokyo-gas.co.jp)）

Tel: 045-500-8725, 〒230-0045 横浜市鶴見区末広町1-7-7)

12月8日（木）までに参加申し込み（講演会、交流会）をご連絡ください