



筑波大学  
University of Tsukuba

# 筑波大学学際物質科学研究センター

## 第4回機能性分子シンポジウム



TIMS: Tsukuba Research Center for Interdisciplinary Materials Science

### プログラム

10:00~10:40 山本泰彦 (筑波大学大学院数理物質科学研究科)  
「電子伝達タンパク質シクロムcの酸化還元電位と熱安定性」

10:40~11:20 久保由治 (首都大学東京大学院都市環境科学研究科)  
「含ホウ素動的共有結合を利用した機能分子組織体の創製」

11:20~12:00 大月 穰 (日本大学理工学部物質応用化学科)  
「二次元超分子化学—基板表面での分子の自己集合構造と動き」

13:20~14:00 川端猛夫 (京都大学化学研究所)  
「精密分子認識型アシル化触媒」

14:00~14:40 石谷 治 (東京工業大学大学院理工学研究科)  
「金属錯体を中核とした人工光合成システムの開発」

14:40~15:20 久新荘一郎 (群馬大学大学院工学研究科)  
「14族元素基を側鎖とする液晶及び分子性ガラスの合成と性質」

### Coffee Break

15:40~16:20 小寺政人 (同志社大学大学院工学研究科)  
「非ヘム二核金属タンパクの機能を再現する高機能性金属錯体の構築」

16:20~17:00 伊与田正彦 (首都大学東京大学院理工学研究科)  
「有機 $\pi$ 電子系の作る超分子構造とナノ集積体」

17:30~19:30 懇親会

日程: 12月20日(土) 10:00-17:00

会場: 305-8571 つくば市天王台1-1-1

筑波大学総合研究棟B、公開講義室 (B0110号室)

会費: シンポジウム参加費無料

懇親会費: 一般2500円、学生1500円

主催: 筑波大学学際物質科学研究センター (TIMS)

アトミックテクノロジー創出事業

筑波大学戦略イニシアティブ(A)

協賛: ホスト・ゲスト・超分子化学研究会

問合せ: 鍋島達弥 (nabesima@chem.tsukuba.ac.jp)

アクセス: <http://www.chem.tsukuba.ac.jp/nabesima/access/access.html>

URL (TIMS): <http://www.tims.tsukuba.ac.jp/>



関東鉄道バス『第1エリア前』より徒歩一分