

# 錯体分子素子研究センター

Open Research Center for Coordination Molecule-based Devices

## 公開講座

### 「錬金術師の元素を巡る二、三の話題」

**開催日時** 平成17年11月19日(土) 10:00～12:30

**開催場所** 関西学院大学理工学部 号館203号室  
(関西学院神戸三田キャンパス)

リン、ヒ素、アンチモン、ビスマスといった15族元素は、古くより錬金術師達により扱われて来た元素で、どちらかと言うと暗いイメージが付きまとう化合物群を構成している。本講座では、これらの元素に焦点を当て、最近の研究に至るまでのいくつかの明るい話題について解説する。

#### 1. 元素の「錬金術」

関西学院大学理工学部教授 矢ヶ崎 篤

#### 2. ビスマス錯体 - 錬金術から現代化学まで -

関西学院大学理工学部教授 御厨 正博

#### 3. 抗生物質と錬金術元素

関西学院大学理工学部教授 矢倉 達夫



|        |      |         |     |           |      |          |
|--------|------|---------|-----|-----------|------|----------|
| 大阪方面から | 新大阪駅 | JR      | 大阪駅 | JR宝塚線快速電車 | 新三田駅 | バス       |
|        |      | 5分      |     | 40分       |      | 15分      |
| 神戸方面から | 新神戸駅 | 地下鉄北神急行 | 谷上駅 | 神戸電鉄三田線   | 横山駅  | 南ウッディタウン |
|        |      | 10分     |     | 30分       | 5分   | バス 10分   |

京橋からJR東西線経由で新三田駅まで60分  
三田西I.C.から車で5分 神戸三田I.C.から車で15分

問い合わせ先

〒669-1337 三田市学園2-1 関西学院大学大学院理工学研究科錯体分子素子研究センター  
御厨正博 (junpei@ksc.kwansei.ac.jp) 電話：079-565-8365 FAX：079-565-9077