

# 講演会のお知らせ

(この講演会は、有機化学特論Ⅳの特別講義の一環として行われます。)

## 青山安宏教授

京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻

### 「糖クラスターと多点水素結合

### ・人工ウイルスベクターへの道」

大環状糖クラスター化合物は多様な水素結合能を示し、リン酸イオンを”糊”として凝集する。核酸に応用するとその周りを糖クラスターミセルが取り囲んだウイルス様の微粒子が生成し、これは細胞に対して感染力を有する。糖クラスターを中性(非荷電)のキャリアとする遺伝子運搬(ジーンデリバリー)について述べる。

**場所：化学教室本館4階講義室(1404号室)**

**平成14年10月18日(金) 15:00—16:00**

**連絡先 大学院理学系研究科化学専攻 中村栄一(ext 24356)**