

# お茶の水女子大学 女性リーダー育成プログラム 「生命情報学を使いこなせる女性人材の育成」

## 平成 20 年度 公開講座「予測生物学」開講

分子生物学データ（遺伝子配列・タンパク質立体構造・発現プロファイル）からほしい情報をどのように取り出すのか？

**受講生募集中！**

講義とコンピュータ実習

講師陣は、「食品の科学」「基礎と実習 バイオインフォマティクス」「はじめてのバイオインフォマティクス」「ポストゲノム-ライフサイエンス最前線」などの執筆者

### 第1回

11月26日(水) タンパク質モジュールの同定法と予測法  
(講義編) 郷 通子 (お茶の水女子大学 学長)  
(実習編) 塩生 真史 (長浜バイオ大学 講師)

### 第2回

12月17日(水) タンパク質の機能予測 -膜タンパク質を中心として-  
諏訪 牧子 (産業技術総合研究所生命情報工学研究センター 主幹研究員  
お茶の水女子大学 客員教授)

### 第3回

1月14日(水) 発現プロファイルデータから推定する遺伝子ネットワーク  
油谷 幸代 (産業技術総合研究所生命情報工学研究センター 研究員  
お茶の水女子大学 客員准教授)

### 第4回

1月21日(水) アミノ酸配列から予測するタンパク質の disorder 部分  
由良 敬 (お茶の水女子大学 生命情報学教育研究センター長)

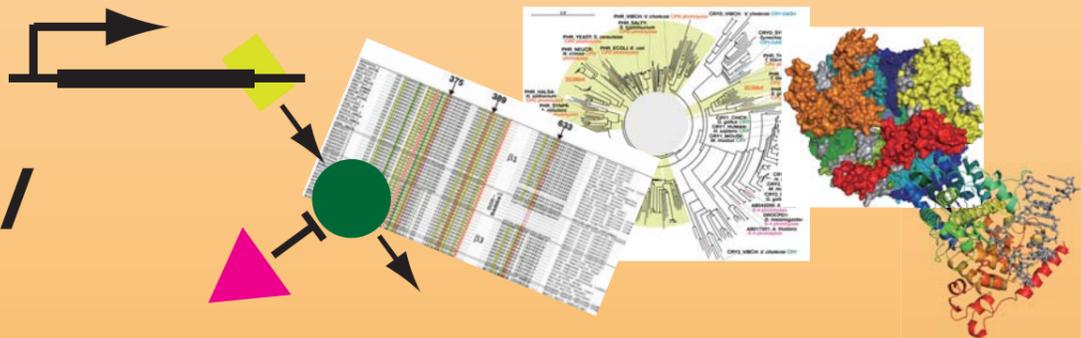
### 第5回

2月4日(水) タンパク質とRNAの相互作用部分を推定する  
由良 敬 (お茶の水女子大学 生命情報学教育研究センター長)

生物科学データが手に入った。次の一手は「予測生物学」！

詳しくは

<http://www.ocha.ac.jp/>



問合せ先：お茶の水女子大学 女性リーダー育成プログラム  
「生命情報学を使いこなせる女性人材の育成」事務局

TEL: 03-5978-5698  
E-Mail: bioinfo@cc.ocha.ac.jp