

平成19年度 公開講座「予測生物学」

平成19年度お茶の水女子大学公開講座「予測生物学」を下記の日程で開講します。

本講座「予測生物学」では、大量のゲノム情報から生物学的機能を予測し、実験の可能性を絞り込むために必要な物理的または数理的的手法について学びます。なお、この講座は本学大学院の正規の講義内容を公開するものであり、研究者、他大学の大学院生を対象といたします。多くの方のご参加をお待ちしております。

日時 日程は下記の通り、時間はいずれも10:40～16:30
教室 お茶の水女子大学 理学部2号館405室（生物学第2講義室）

- 第1回 2月21日(木) タンパク質の機能予測 - 膜タンパク質を中心として - ※実習あり※
諏訪 牧子 先生（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）
- 第2回 2月22日(金) タンパク質間相互作用予測
藤 博幸 先生（九州大学生体防御医学研究所 教授）
- 第3回 2月28日(木) アミノ酸配列から予測するタンパク質のdisorder部分 ※実習あり※
由良 敬 先生（日本原子力研究開発機構システム計算科学センター 研究副主幹）
- 第4回 2月29日(金) タンパク質モジュールの同定法（講義編）（10:40～12:10）
郷 通子 先生（お茶の水女子大学 学長）
タンパク質モジュールの同定法（実習編）（13:20～16:30）※実習あり※
塩生 真史 先生（長浜バイオ大学バイオサイエンス学部 講師）
- 第5回 3月 3日(月) ゲノム配列に潜む生物種の個性を読み解く情報学 ※実習あり※
池村 淑道 先生（長浜バイオ大学バイオサイエンス学部 教授）

参加費 各回2,000円（お申込み受付後、納入方法をお知らせいたします）
募集人員 各回10名程度（先着順、定員になり次第締切）
対象者 企業・大学等の研究者、他大学の大学院生
（基本的なノートパソコンの操作ができる方）
申込方法 お名前 ご所属 連絡先(FAXまたはE-Mail) 受講希望日
を明記の上、FAXまたはメールにてお申込みください。
申込先 お茶の水女子大学 研究協力・産学連携チーム
FAX: 03-5978-2732 E-Mail: k-kouza@cc.ocha.ac.jp
備考 実習にはこちらで用意したパソコンを使用いたします。
講座案内 <http://www.ocha.ac.jp/information/20071228.html>

