



お茶の水女子大学
「魅力ある大学院教育」イニシアティブ主催
「生命情報学を使いこなせる女性人材の育成」プログラム
公開セミナー

第5回バイオインフォマティクスへの招待

大学院共通科目「総合生命科学」の授業の一部を学内および一般に公開いたします。
皆さまお誘い合わせの上、ぜひご参加ください。参加無料。申し込み不要。

生命情報学と実験生物学からみたゲノム進化

真核生物ゲノムをバイオインフォマティクスで解析する際の勘所を紹介した後、エキソン混成による遺伝子進化についての最近の研究を紹介する。また、分子生物学(実験生物学)から生命情報学(計算生物学)へと彷徨する経路を紹介し、両者の共存・止揚の可能性について考察する。

講師：大島一彦先生(長浜バイオ大学)

日時：平成19年2月16日(金)14:00～17:00

場所：理学部2号館4F405室

進化における偶然について

われわれの世界観に、今後重要な影響を与えると思われるのは、偶然を重視する中立進化論である。偶然を持ち出されると、もはや理論の必然性は太刀打ちできない。偶然の積み重ねが進化であり、ひいては宇宙全体の時間発展であるのならば、それらの記述こそが、自然科学の核であるはずだ。物理化学法則は、記述の短縮の為の便法にすぎないのだから。この観点からゆけば、記述とはすなわち歴史であろう。

講師：斎藤成也先生(国立遺伝学研究所)

日時：平成19年2月27日(火)17:00～18:30

場所：人間文化研究科棟6F大会議室

🌸 お問い合わせ先 🌸

お茶の水女子大学大学院イニシアティブ理工農系事務局

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

