

平成 20 年度夏学期大学院講義「新基盤生命学特別演習 1」 開講予定

【趣旨】 生物情報の手法について、簡単な解説とコンピュータを用いた演習を行う。具体的にはプログラミング言語の解説とインターネット上の有用情報の紹介、それらを用いた生物情報の解析の演習などを予定。

【日程】 平成 20 年 7 月 14 日(月)、16 日(水)、17 日(木)、18 日(金) (集中講義)

【時間】 午前 10 時～午後 6 時

【教室】 情報基盤センター1F 大演習室 2

【機材】 演習にあたっては情報基盤センターの iMac 端末を用いて実習を行う。

【人数制限】 40 名

【事前登録】

1) 演習を受講する学生は、予め情報基盤センター教育用計算機システムの利用者講習会を受講してアカウントを取得すること。すでにアカウントを持っている場合でも、年度毎にパスワードが変更されるので、今年度のパスワードを忘れずに取得しておくこと。アカウント及びパスワードを得ていない場合iMac端末が使えないので受講できない。講習会の日程等詳細は以下を参照。講習会終了後パスワード発行まで少し時間がかかるので注意。

<http://www.ecc.u-tokyo.ac.jp/> (画面左の「利用者へ」および下部の「速報」参照)

2) パスワードを取得の上、下記に参加登録のメールを送付すること。返信にて受講の可否を通知する。

受付期間：6 月 16 日 (月)～7 月 9 日 (水)

メール送付先：n-tabuchi@gen.s.u-tokyo.ac.jp

内容：氏名、学籍番号、教育用計算機システムアカウント名 (パスワードは不要)

【成績評価】 出席を重視する。

【内容と講師】

7 月 14 日 (月)

分子生物学実験に役立つ Web サイトとツールの紹介・配列解析を中心に

中村保一 (かずさ DNA 研究所植物ゲノム情報研究室長)

7 月 16 日 (水)

Excel の関数および VBA を用いた情報解析とプログラミング導入

飯野雄一 (理学系研究科生物化学専攻教授)

7 月 17 日 (木)

Perl を用いたプログラミングの解説と実習 (1)

山本泰智 (ライフサイエンス統合データベースセンター研究員)

7 月 18 日 (金)

Perl を用いたプログラミングの解説と実習 (2)

内藤雄樹 (理学系研究科生物化学専攻助教)