

東京大学大学院医学系研究科 クリニカルバイオインフォマティクス研究ユニット
平成16年度 専門講座(公開)「臨床ゲノム科学入門」
受講申し込み受付開始のお知らせ

平成16年度から、次の通りWebサイトからのお申し込みになりました。

(Webをご利用になれない場合は、FAX 03-5800-9848宛てにお問い合わせ下さい)

申し込み方法：当ユニットのWebサイト <http://cbi.umin.ne.jp/> の「専門講座(公開)」の「お申し込み」から「利用者登録」を行い、受講手続きを行ってください。

申し込み受付期間：2004年12月21日(火)～2005年1月11日(火)

※東京大学大学院医学系研究科共通科目として認められたため、単位取得対象科目となりました。単位を申請する場合は上記Webにて申し込むとともに、所属先大学院掛で履修手続きを行ってください。

※当ユニットでは本年度から社会人及び東京大学以外の学生については資料代を徴収することになりました。

東京大学所属(学籍番号を発行されている方)の学部生、大学院生、研究生は無料です(下記【資料代】もご覧下さい)。

—記—

【科目】「臨床ゲノム科学入門」(大学院医学系研究科医学共通科目 2単位)

【時期】後期:2005年2月1日～2月23日。

【時間】第1限:18時00分～19時30分、第2限:19時30分～21時00分

【場所】臨床講堂(東大病院 駐車場のレストラン「カワナ」の上)

【対象】社会人及び学部生、大学院生など、本領域の専門教育を強く希望される方

【定員】200名程度(大幅に定員を超える場合は抽選とします)

【内容】ゲノム科学の基礎から、臨床分野への応用の現状と今後期待されることについて概観する。特に、遺伝情報の統計学的取り扱い、ゲノム情報の臨床へのインパクトに力点を置く。同時に、個人情報保護の問題、あるいは研究成果の取り扱いに関する議論を理解することを目標とする。できる限り講義で解説は行う予定であるが、受講者には医学、生物学、遺伝学、統計学の最低いずれかの基礎的知識があることが望ましい。

【文献・資料】こちらでご用意いたします。

【資料代】全15コマまとめて30,000円(一括銀行振込でお願い致します。振込先は申込者へ後日通知します)。

ただし東京大学の学部生・大学院生・研究生は無料としますが、この場合でもWebサイトから申し込むとともに、学生証のコピーを開講1週間前までに03-5800-9848へFAXして下さい。

単位を申請する場合は、所属先大学院掛で手続きをするとともに、当ユニットのWebサイトでの申し込みも行ってください。

東京大学以外の学生は資料代を徴収させていただきます。

【評価】単位申請者にはレポートによる評価予定

【日程】

2005年2月1日(火) 1限 疾患の遺伝学的基礎(担当:徳永 勝士)/2限 遺伝現象を扱うために必要な統計学(担当:田中 紀子)

2005年2月2日(水) 1限 神経疾患のゲノム医科学(担当:百瀬 義雄)/2限 糖尿病のゲノム医科学(担当:原 一雄)

2005年2月8日(火) 1限 集団遺伝学の基礎(担当:大橋 順)/2限 疾患感受性遺伝子探索 一連鎖解析(担当:田中 紀子)

2005年2月9日(水) 1限 循環器疾患のゲノム医科学(担当:今井 靖)/2限 計算力学の心臓研究への応用(担当:杉浦 清了)

2005年2月15日(火) 1限 疾患感受性遺伝子検索 一関連分析(担当:田中 紀子)

2005年2月16日(水) 1限 全身性エリテマトーデスのゲノム医科学(担当:土屋 尚之)/2限 個人情報と知的財産(担当:児玉 安司)

2005年2月22日(火) 1限 ヒトゲノム疫学(担当:大木 秀一)/2限 ふたご研究の可能性と展望(担当:大木 秀一)

2005年2月23日(水) 1限 ゲノムデータベースの現状(担当:今西 規)/2限 ヒトゲノム研究の動向と課題(担当:田中 紀子)

【注意事項】授業中は携帯電話をマナーモードにお切り替えください。教室内での通話をご遠慮ください。

正式な受講者で、出席が8割以上の方には東京大学大学院医学系研究科科長名で修了証をお渡する予定です。

遅刻につきましては、18時30分以降の入室は講義の前半だけでなく後半も欠席扱いとなりますのでご注意ください。

【問い合わせ先】

〒113-8655 東京都文京区本郷7-3-1

東京大学大学院医学系研究科クリニカルバイオインフォマティクス研究ユニット

代表 永井 良三

教務担当 陳 俊成、小出 大介、小野木 雄三、小山 博史、山崎 力

電話:03-3815-5411(内線35594) ファックス:03-5800-9848

電子メール: cbi-secretary@umin.ac.jp

ホームページ: <http://cbi.umin.ne.jp/>