

文部科学省振興調整費人材養成プログラム  
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18年度 専門講座（公開）「臨床情報処理入門」のご案内

平成18年度 専門講座（公開）「臨床情報処理入門」を下記の要領で開講致します。  
受講希望の方は、下記内容をご確認の上、平成18年4月5日（水）～4月19日（水）の期間内にWebサイト  
（<https://www2.cbi.h.u-tokyo.ac.jp>）の指示に従い受講申し込みを行ってください。  
※Web上で受講申し込みが出来ない方につきましては、下記お問い合わせ先にご一報ください。

—記—

【科目】「臨床情報処理入門」（大学院医学系研究科医学共通科目XVI（2単位））  
大学院生で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。

【時期】2006年5月17日～7月5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 駐車場の内のレストラン「カワナ」の上）

【対象】学生（医学部以外も可）、社会人、興味のある方。

【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】

本講義では、臨床におけるコンピュータ等の情報工学技術を用いた情報処理全般について学習する。電子カルテ、院内がん  
登録、臨床ゲノムシステム、地域連携、医療者の意思決定支援システム、疾患関連遺伝子探索やプロテオミクス解析データ  
からの臨床応用技術を理解することを目標とする。

【文献・資料】こちらでご用意致します。

【資料代】

全16コマまとめて32,000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）。  
東京大学の学生証を有する学生・大学院生・研究生は資料代を無料としますが、開講1週間前までに学生証のコピーを学内  
便か通常の郵便で当ユニットの教務宛てに郵送いただくか、お申し込みページから学生証の画像をアップロードしてくださ  
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】出席日数および筆記試験、レポート提出

【日程】

5月17日（水）	1限	Clinical Research Informatics総論	小山博史（東大CBI）
	2限	疾患関連遺伝子探索	田宮元（徳島大学医学部）
5月24日（水）	1限	SNPデータを用いた臨床薬物動態モデリング	小山博史（東大CBI）
	2限	臨床におけるプロテオミクス解析	五島直樹（産業技術総合研究所）
5月31日（水）	1限	臨床試験と情報システム	小山博史（東大CBI）
	2限	臨床試験の実際（薬物動態解析を中心に）	佐々木康綱（埼玉医科大学）
6月7日（水）	1限	がん情報の標準化の現状	小山博史（東大CBI）
	2限	臨床における情報管理	橋詰明英（東大CBI）
6月14日（水）	1限	HL7によるシステム間の医療情報交換	篠原信夫（東大CBI）
	2限	HL7による臨床ゲノム情報交換	星本弘之（東大）
6月21日（水）	1限	臨床試験プロトコルのモデリング	小山博史（東大CBI）
	2限	臨床ゲノム情報システム	橋詰明英（東大CBI）
6月28日（水）	1限	医用画像処理	長谷川純一（中京大学）
	2限	放射線部門システム	若尾文彦（国立がんセンター中央病院）
7月5日（水）	1限	医療情報における著作権問題	八幡勝也（九州ヒューマンメディア創造センター）
	2限	がん予防情報学、および試験（筆記・レポート）	小山博史（東大CBI）

【注意事項】

- ・授業中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。
- ・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しする予定です。
- ・講義中の途中入室は可能ですが、前半講義開始30分を過ぎての入室は前半後半の講義共に欠席扱いとなります。

【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

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）

電子メール：[cbi-secretary@umin.ac.jp](mailto:cbi-secretary@umin.ac.jp) ホームページ：<http://cbi.umin.ne.jp>