

第1回イメージングを用いた研究チュートリアル ＜骨・関節・筋肉編＞ 開催のお知らせ

バイオイメージング研究部門

バイオイメージング研究部門が創設され、本学におけるイメージングを用いた研究の環境が整いましたが、実際にはどのようにイメージングを利用すれば良いのかよくわからない、という場合が多いかと思えます。そこで、特にインビボイメージング装置であるX線CT装置, MR装置, PET/CT装置および蛍光・発光イメージング装置を用いた研究に焦点を絞ったチュートリアルを開催いたします。また、今回は具体例として骨・関節・筋肉に関する研究手法をいくつかご紹介いたします(今後は腫瘍, 脳神経等を行う予定です)。基礎・臨床を問わずに皆さまの研究のヒントになる情報を提供したいと考えております。個々のご質問にもできる限りお答えしたいと考えておりますので、多くの皆さまのご参加をお待ちいたしております。

記

日時: 平成24年11月1日(木) 17:30-19:00

場所: 医学部基礎第一講義室(A棟とB棟の間, 1階)

内容: 1) イメージングの基礎

画像生成原理, 画像は何を表しているのか?

解析手法および解析に有用なソフトウェア

2) 骨・関節・筋肉に関連するイメージング研究手法の紹介

3) 質疑応答

対象: イメージングを自身の研究に導入したい方, 大学院生他

担当: 久保 均 (HBS研究部画像情報医学分野)

連絡先: 先端医研 大亀 (oh@basic.med.tokushima-u.ac.jp)



本チュートリアルは、学長裁量経費(教育支援:パイロット事業):分子イメージング研究に資する人材育成のための教育プログラム「Incubation Program for Imaging Lab in University of Tokushima; iPILOT」の一環として実施いたします。