

参加無料

# Imaging boot camp -2023-

**2023/9/11 (Mon) ~ 15(Fri)**

**@医歯学総合研究棟4階 生理・薬理学実習室  
5階 細胞生理学教室 顕微鏡室**

当教室では、今年度もイメージングブートキャンプを開催します！  
今回のテーマは「定量解析」です。定量イメージングに興味のある方、蛍光画像の  
解析方法について知りたい方はぜひご参加ください。解析したい画像データを持  
ち込み、解析していただくことも可能です。初心者大歓迎です！



←参加申し込みはこちらから  
〆切：7月17日

定員：30名（要申込、先着順）

**< 2023年度大学院共通授業科目 蛍光イメージング入門 > 同時開催**

主催：北海道大学大学院医学研究院 細胞生理学教室（大場研究室）  
共催：文部科学省科学研究費助成事業 学術変革領域研究(A)「物質共生」  
連絡先：イメージングブートキャンプ実行委員会 吉田 藍子 (☎011-706-5158 / ✉1seiri@med.hokudai.ac.jp)



協賛企業（順不同）：

	9月11日(月)	9月12日(火)	9月13日(水)	9月14日(木)	9月15日(金)
9:00	開会式 イントロダクション	特別講演1	講義	実習: 画像解析 (基礎編)	自由時間: 追加解析 イメージング法・ 実験法に関する お悩み相談会
10:00		特別講演2			
11:00	座学: レンズ・カメラ・ フィルター・筐体	座学	座学: ソフトウェア	特別講演3	実習: 発表会
12:00					
13:00	実習: カメラ フィルター	実習: 顕微鏡の構成 画像の取得	実習: 画像解析 (基礎編)  画像の取得	実習: 画像解析 (応用編)	閉会式
14:00					
15:00					
16:00					
17:00					

### 特別講演1



東京大学 大学院理学系研究科  
化学専攻 分析化学研究室

小澤 岳昌 先生

『統計が物語る！定量イメージングにおける  
プローブ選択と画像解析術』

### 特別講演2

自然科学研究機構  
生命創生探求センター

青木 一洋 先生

¥

『生細胞蛍光イメージングによる可視化と光操作』



### 特別講演3

慶應義塾大学 理工学部  
生命情報科

塚田 祐基 先生

『数理モデルへ繋げるためのライブイメージング  
定量画像解析』



画像解析(応用編)では、持ち込みデータの解析に取り組んでいただけます。  
プログラムが変更する可能性があります。