

各位

『お知らせ』

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会

デスクトップ型光音響装置 非侵襲 *in vivo* イメージング
技術セミナーのご案内
— PAFT, コーンズテクノロジー株式会社 —

平素より共通機器の利用につきましては、ご協力をいただき有難うございます。

光音響イメージングは、非侵襲性、計測深度（数 mm～数 cm）、分子イメージング向きといった特性、特に次世代 *in vivo* イメージング技術や医療診断技術への応用に高い関心と期待が寄せられています。しかしながら、ライフサイエンス向け計測技術の実用化は、この数年で急速に進んできたこともあり、優位性やアプリケーション適用性に関して、系統立てて情報を得ることが難しいのが実情です。

本セミナーでは、光音響計測技術の基本原理から実用化までを体系的に説明することで、「そもそも『光音響』って何?」「従来のイメージングより何が優れているの?」といった疑問にお答えします。

ご興味のある方は、是非ご参加ください。

記

日時 1) セミナー 平成 30 年 11 月 27 日 (火) 13:30～14:30
 2) デモ機紹介
 11 月 27 日 (火) 15:00～16:00 (第 1 回)
 16:00～17:00 (第 2 回)
 3) 実サンプル測定及び取扱説明会
 11 月 30 日、12 月 3、4、5、13、14、17、18、19 日
 各日 10:00～11:00、13:30～15:00、15:30～17:00
 4) デモンストレーション
 11 月 30 日から 12 月 20 日まで

場所 : 加齢医学研究所
 セミナー : 国際会議室 (スマートエイジング棟 1 階)
 その他 : 共通機器管理室 (実験研究棟 1 階) (受付)
 http://www.idac.tohoku.ac.jp/site_ja/maps-directions/

内容 : 「セミナー、デモ機紹介、実サンプル測定及び取扱説明会、デモンストレーション」
 ※時間割等は、申込締切後に連絡いたします。
 ※申込者が多数の場合は、調整する場合がございます。ご了承ください。
 ※会場準備の都合上、事前申し込みをお願いします。席に余裕のある場合は、当日受付も可能です。
 ※期間中に装置を利用するには、取扱い説明会の受講が必要です。
 ※「実サンプル測定及び取扱説明会」受講者は、マウス及びイソフルランを持参してください。
 ※11 月 30 日、12 月 3、4、5、13、14、17、18、19 日は、メーカー担当者が 10 時から 17 時まで対応します。
 ※デモンストレーション期間中 (11/30～12/20) は、予約システムで予約の上、
 使用してください。
 ※別紙「マウス取扱いの注意」(後日配付予定)をご確認ください。

申込期限：平成 30 年 11 月 20 日（火）

申込方法：添付の「参加申込書 11271220.xls」に必要事項をご記入の上、
共通機器管理室へ e-mail に添付または持参などにてご提出ください。

その他：当日参加できない方で、メーカーからの連絡を希望される場合は、
参加申込書に必要事項を記載の上、お申込みください。

駐車場はありませんので、キャンパスバス等をご利用ください。

問合せ先：加齢医学研究所 共通機器管理室

鍛治、吉田

E-mail : cic-admin.idac@grp.tohoku.ac.jp 、内線：(93) 8455