質量分析イメージング機器利用説明会

日時 2016年 12月13日（火）10:00 - 17:00
14日（水） 9:30 - 17:00
15日（木）10:00 - 17:00
16日（金）10:00 - 17:00

会場 アイソトープ総合センター 南棟5階 IS5-203
北棟3階 RN3-202

アイソトープ総合センターでは、平成26年度よりBruker Daltonics社製質量分析イメージングシステム（ultrafleXtreme、solariX、ImagePrep）の共同利用化を進めております。本説明会ではBruker Daltonics社より講師をお招きし、質量分析イメージングに関する講演および実機を用いた一連の機器操作説明・演習を行います。今回はさらにsolariXによるLC/MSの演習も行います。皆様の参加申し込みをお待ちしております。

プログラム

講習　12/13（火）10:00 - 11:30

“TOF-MSおよびFTICR-MSによるMALDI Imagingの概略 - 原理と測定例”

場所：アイソトープ総合センター 南棟5階 IS5-203

演習　12/13（火）- 12/16（金）

1日目　12/13（火）
- 12:30 - 13:30　MALDIマトリックス調製の基本
- 13:30 - 17:00　ImagingMSサンプル調製（ImagePrepによるマトリックス調製）

2日目　12/14（水）
- 9:30 - 12:30　ultrafleXtreme 基本操作
- 13:30 - 17:00　ImagingMS測定およびデータ処理（ソフトウェア：flexImaging）

3日目　12/15（木）
- 10:00 - 12:00　solariX XR 基本操作
- 13:00 - 17:00　ImagingMS測定およびデータ処理

4日目　12/16（金）
- 10:00 - 17:00　LC/MS測定およびデータ処理（機器：solariX XR　ソフトウェア：Hystar）

場所：アイソトープ総合センター 北棟3階 RN3-202

ImagePrep

ultrafleXtreme

solariX XR

募集コース

コースA：講習（12/13午前）	定員 50名
コースB：ultrafleXtreme 演習（12/13・12/14）	定員 10名
コースC：solariX XR演習（12/13・12/15）	定員 10名
コースD：LC/MS演習（12/13午前・12/16）	定員 10名

※コースB・C・D 希望者多数の場合は抽選となります。

参加申込

メールでお申し込みください。（12/2（金） 17:00締切）

件名に「質量分析イメージング機器利用説明会参加申込」、メール本文に 氏名・所属名（研究室名等）、参加希望のコースを明記の上、アイソトープ総合センター担当者（cis_ims@ric.hokudai.ac.jp）までお送り下さい。

注：機器利用にはあらかじめ放射性同位元素等取扱者登録ならびにセンター利用登録が必要です。