

大学連携研究設備ネットワーク

(旧・化学系研究設備有効活用ネットワーク)

平成 28 年度大学連携研究設備ネットワークの広報・利用促進を目的とする講習会
～Thermo Scientific Exactive を用いた質量分析講習会② DART 編～

【目的】 大学連携研究設備ネットワークでは本ネットワークの広報と利用促進を目的とした講習会の開催支援を行っています。鳥取大学では全学共同利用設備でありネットワーク登録設備でもある Thermo Scientific 社製質量分析装置 Exactive を用い、ネットワークの広報と利用を推進するための講習会を開催しています。本講習会では、先に行った Exactive 講習会の続編として、AMR 社製イオン源 DART (Direct Analysis in Real Time) の紹介および測定法について実機を使用し行います。

【DART とは】 固体・液体のいずれのサンプルでも前処理することなく、直接イオン化ガスにかざすだけで簡便・迅速に MS 測定が可能。広い極性範囲でイオン化可能。

http://www.amr-inc.co.jp/search_experiment/analysis/dart-svp.html

【主催】 大学連携研究設備ネットワーク、鳥取大学生命機能研究支援センター

【日時】 2017 年 1 月 31 日(火) 13 時 30 分～16 時 30 分

【場所】 鳥取大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー(VBL)棟 1 階 セミナー室および機器室
(鳥取市湖山町南 4-101)

【対象】 本装置の利用者および利用をお考えの方

【プログラム】

	時間	内容
1 月 31 日(火)	(13 時 15 分～ 受付開始)	
	13 時 30 分～14 時 30 分	DART 概要、測定例紹介
	14 時 30 分～16 時 30 分	取り扱い説明、サンプル測定(持込可)、 質疑応答

【申し込み方法】

- ・定員 5 名程度 (申し込み多数の場合は研究室ごとの参加人数を制限させていただきます)
- ・持込サンプルの測定体験も計画しております。申し込み時にご相談ください
- ・1 月 24 日(火)までに下記事項を記載の上、メールでお申し込みください

【所属】 学部・学科・研究室等 (学外の方は所属機関名)

【氏名】

【職名・学年】

【メールアドレス】

【持ち込みサンプルの有無・詳細】

【問い合わせ・申し込み先】

鳥取大学 生命機能研究支援センター 設備サポート分野

Phone: 0857-31-6013 (内 2768) E-Mail: desp@adm.tottori-u.ac.jp

以上