



## 第四回機器分析紹介セミナー&ワークショップ

### DART 直接質量分析のご案内

#### 概要

未知サンプルの同定に有効な質量分析装置:今回は特に簡便な測定で対象物の質量が測定可能な直接イオン化ユニットを接続したMSシステムです。

DART (Direct Analysis in Real Time)は前処理が難しいサンプルを簡便に測定することを可能にした新たなイオン化法です。実サンプルの測定実演会(ワークショップ)に併せて、DARTの簡単な原理と応用例のセミナーを行います。

この機会に是非ご参加いただきますよう、下記の通りご案内申し上げます。

\*「DART」とは、日本総代理店AMR社が取り扱う製品で、複雑な前処理を必要としない大気圧イオン化法の商品名です。合成確認や混合物中の特定成分の含有確認に有効です。試料状態は、固体や液体を問わずフレキシブルな形態に対応可能です。

#### 開催日時・場所

日時: 2012年12月12日(水)~13日(木)

セミナー (12日 13:00~14:00)

ワークショップ (12日 14:00~17:00)

(13日 10:00~15:30)

場所: 岡山大学 理学部コラボレーション棟

セミナー 講習会室(2F 201号室)

ワークショップ 電子材料評価室(2F 206号室)

演者: エーエムアール(株)

プロダクト&マーケティング マネージャー

塩田 晃久 氏

申込方法: あらかじめ下記申込先までご連絡下さい。  
実サンプルの測定に関しましては、事前にスケジュール等をご相談させていただきますので、希望時間帯をお知らせ下さい。  
ご希望多数の場合は当方で調整させて頂く場合がありますので、あらかじめ御了承下さい。

申込問合せ先: 自然生命科学研究支援センター 分析計測分野(内8747)  
[kikibun@cc.okayama-u.ac.jp](mailto:kikibun@cc.okayama-u.ac.jp)

機器問合せ先: (株)島津製作所 岡山営業所 (TEL:086-221-2511)

岡山大学自然生命科学研究支援センター分析計測分野ホームページにもご案内が載っていますので、どうぞご覧ください

URL:<http://kikibun1.kikibun.okayama-u.ac.jp/home.html>