



岡山大学自然生命科学研究支援センター

第三回機器分析紹介セミナー

3次元光学プロファイラシステム Zygo Newview 7300 のご案内

概要

3次元光学プロファイラシステムNewView7300は、干渉計市場で数多くの実績を誇るZygo社がリリースした顕微鏡タイプの非接触表面形状測定機です。走査型白色干渉法(SWLI)と特許化された周波数領域解析(FDA)を組み合わせた独自の測定アルゴリズムにより、垂直分解能0.1nmを実現。また、顕微鏡光学系の高品位化とデータ収集の高速化により忠実な表面形状の定量化が可能です。

セミナー後に実地講習もいたしますので、利用希望の皆様のご参加をお待ちしております。

開催日時・場所

日時：2012年8月2日(木)13:00～14:30

場所：岡山大学 理学部コラボレーション棟

講習会室(2F 201号室)

微細構造解析室(1F 101号室)

演者：キャノンマーケティングジャパン(株) 佐藤慶一

セミナー内容

・Zygo Newview 7300の測定原理と特長(50分)

・装置操作法の実地講習とデモンストレーション測定(30分)

・質疑応答

申込方法： あらかじめ下記までご連絡下さい。(サンプル持込の有無も、お知らせ下さい。)
測定室での実地講習受講者数には上限があります。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

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>