



岡山大学自然生命科学研究支援センター

第一回機器分析紹介セミナー

ビアコアとMicroCalのご案内

概要

MicroCalで得られる熱力学的情報(ΔH 、 ΔS)からは相互作用に關与する結合の種類を推測することができます。このような、物理学的な考え方をういた相互作用解析は、生物学に限らず、物理学や化学をバックボーンとする研究者の方からも注目されています。ご導入済みビアコアX100の解析例も紹介しながら、比較も含めまして、最新の情報をお届けいたします。

ご参加お待ちしております。

ビアコア：表面プラズモン共鳴(SPR)装置, Microcal：超高感度等温滴定型カロリーメーター

開催日時・場所

日時：2012年5月29日(火)14:30～16:00

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)

演者：GEヘルスケア・ジャパン(株)
アプリケーション営業部 吉川 正人

セミナー内容

・ビアコアX100の原理と解析例の紹介(40分)

・MicroCalの原理、ビアコアとの比較(40分)

・質疑応答(10分)

申込問合先 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>



GE imagination at work