

フリューダイム株式会社・株式会社セルフリーサイエンス
合同ランチョンセミナー

“蛋白質科学における新技術の融合”

●日 時

2005年7月1日(金) / 12:25~13:25

●会 場

C会場(4階 411 + 412)

◆当日は、昼食をご用意致しております。(数に限りがございますので、あらかじめご了承ください。)

演題・講演者

1. 『統合型マイクロフリューディック結晶化システムによる構造解析』

Structure Discovery Using an Integrated Microfluidic Crystallization System.

Kevin Farrell, Fluidigm Corporation

TOPAZシステムは、統合した流体回路(IFC, TOPAZチップ)を用いて、蛋白質結晶化の条件を検討するトータルシステムです。本セミナーでは、そのTOPAZチップを用いた蛋白質結晶化スクリーニングから構造解析までの効率且つ効果的なワークフローを実際の結果を示しながら説明致します。

2. 『小麦無細胞技術の構造プロテオミクスへの応用』

Applications of Wheat Germ Cell-free Technology to Structural Proteomics.

Dmitriy Vinarov, Ph.D., M.B.A

Center for Eukaryotic Structural Genomics, Biochemistry Department, University of Wisconsin-Madison

構造プロテオミクス分野で米国最先端を誇るウイスコンシン大学研究センターでは、コムギ胚芽無細胞系を用いた遺伝子発現ハイスループット・スクリーニングと、構造解析用サンプル調整によるコストダウンと効率アップを図り、すでに多くの成果を上げています。本セミナーでは、この画期的な取組みの第一人者であるDr. Vinarovより、最新の無細胞系プラットフォームと、その技術の将来的展開についての見解をご報告いたします。



フリューダイム株式会社
E-mail: topazasia@fluidigm.com
URL: http://www.fluidigm.com

東京本社
〒104-0041
東京都中央区新富1-1-7
銀座ティーケービル5階
TEL: 03-3555-2351 FAX: 03-3555-2353

大阪事業所
〒541-0045
大阪市中央区道修町2-1-10
創建道修町ビル3階123号
TEL: 06-6220-0500 FAX: 06-6220-0660


株式会社セルフリーサイエンス
URL: http://www.cfsciences.com

本社
〒230-0046
神奈川県横浜市鶴見区小野町75番地1
リーディングベンチャープラザ201号
TEL: 045-500-2119 FAX: 045-500-2117

松山事業所
〒790-8577
愛媛県松山市文京町3番
愛媛大学ベンチャービジネスラボラトリー4階
TEL: 089-925-1088 FAX: 089-925-1099