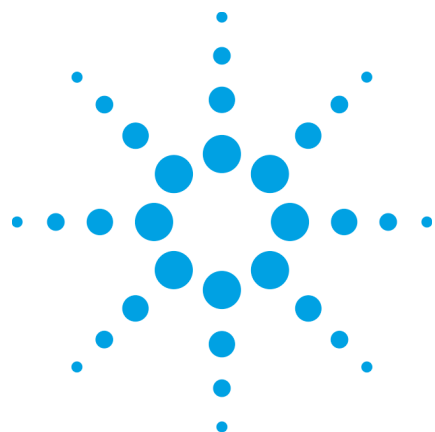


アジレント・テクノロジー 農芸化学会企業展示エリア ブース内セミナーのご案内

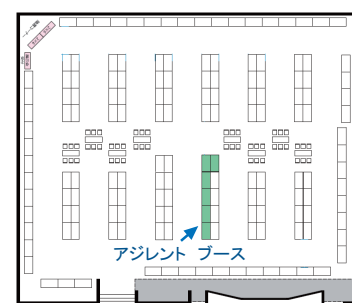


ブース内セミナーにご来場いただき、アンケートにお答えくださった方には、もれなく7色に光るペンを進呈!!



開催概要

開催日	2010年3月28日(日) ~ 29日(月)
参加費	無料
定員	各回先着30名
会場	東京大学駒場キャンパス 第二体育館 日本農芸化学会2010年度大会 企業展示エリア アジレント・テクノロジー株式会社ブース内



東京大学駒場キャンパス 第二体育館

タイムテーブル

11:00 ~ 11:15	バイオマーカー探索用ツールの最前線
12:00 ~ 12:15	ゲル抽出不要で超簡単!! OFFGEL Fractionator
13:00 ~ 13:15	メタボローム & プロテオーム研究を支援する Agilent solution
14:00 ~ 14:15	質量分析とシステムバイオロジーとつなぐ多変量解析技術
15:00 ~ 15:15	身近になったマイクロアレイ解析
16:00 ~ 16:15	あなたの論文は大丈夫ですか? リアルタイム PCR における RNA の Quality Check の重要性



セミナー要旨

バイオマーカー探索用ツールの最前線

低濃度タンパク質中に含まれるバイオマーカーの同定・キャラクタライゼーションを行う際に、高濃度タンパク質を効率よく除去する MARS カラム・スピナーカートリッジを紹介します。また、精製をすることなく LCMS にそのまま使用可能な界面活性剤や、質量分析実験のスタンダードに用いる 1,500 種類のタンパク質混合物等のバイオマーカーの探索に有用なさまざまなツールについてご紹介します。



ゲル抽出不要で超簡単 !! OFFGEL Fractionator

固定化 pH 勾配ゲル (IPG) を用いた等電点電気泳動に "OFFGEL" 法を採用することにより、分離後の試料回収におけるゲル抽出作業が不要になりました。本講演ではこのユニークな製品をマックスプランク研究所の Mann 博士にご利用頂いたデータを交えてご紹介します。



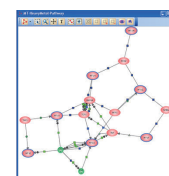
メタボローム & プロテオーム研究を支援する Agilent solution

メタボローム研究を支援する Agilent CE/MS, LC/MS, GC/MS とソフトウェア、及び、プロテオーム研究を支援する HPLC-Chip/MS と新製品 Agilent 1290 Infinity LC を紹介します。前処理、カラムを中心とした分離、検出、インフォマティクスを柔軟に組み合わせ、ワークフローにフィットするソリューションを提供します。



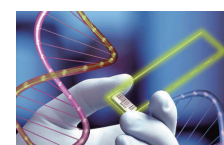
質量分析とシステムバイオロジーとつなぐ多変量解析技術

スペクトルの解釈を迅速に行い、必要な情報として利用する技術改革が望まれています。未知物質探索から既知物質の動的解析まで広い研究分野に活用可能な解析ソフトを中心に MultiOmics 研究をサポートする技術をご紹介します。



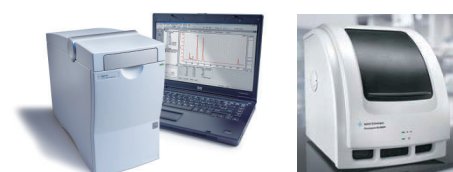
身近になったマイクロアレイ解析

マイクロアレイ実験は難しいと思いませんか？アジレントマイクロアレイはシンプルなプロトコルにもかかわらず、高い正確性・再現性で低発現遺伝子も検出可能です。操作が簡単なデータ解析ツールも提供しており、研究者を強力にサポートします。今回は植物のマイクロアレイデータ解析の実例を交えて、マイクロアレイ製品をご紹介します。



あなたの論文は大丈夫ですか？リアルタイム PCR における RNA の Quality Check の重要性

リアルタイム PCR を行った際に、RNA の分解が原因でアンプリコンが減少している場合、間違った結論を導いてしまう可能性があります。Chip 上で電気泳動を行う Agilent 2100 バイオアナライザでは、ゲル電気泳動では困難だったデジタルデータ解析が可能になり、RNA の分解度を数値化することができます。本講演では、リアルタイム PCR における、Agilent 2100 バイオアナライザを用いた RNA の Quality Check の重要性についてご紹介します。



[お問い合わせ窓口]
アジレント・テクノロジー株式会社
TEL. 0120-477-111 / FAX. 0120-565-154
本社 〒192-8510 東京都八王子市高倉町 9-1
www.agilent.com/chem/jp



Agilent Technologies