強い興味を
お持ちですか
科学へ…
Pittcon – 科学革新のマグネット –
皆様のご来場をお待ちしております。
米国ジョージア州アトランタ
2011年3月13～18日
ジョージア・ワールド・コングレス・センター
PITTCON
CONFERENCE & EXPO
ATLANTA · MARCH 13–18
2011

ようこそ

PITTCON CONFERENCE & EXPO 2011
ATLANTA · MARCH 13–18

Pittcon 2011 エキスポは、世界85ヶ国以上から約1,000社が出展するラボ用器具、テクノロジー、およびサービスの最新の革新成果を、皆様が1つの会場で評価・比較できる年に一度のまたとない機会です。技術担当者と直接会話をする、ライブ実演を観賞する、新しい機器を直接目の当たりにする、ベンダーのセミナーに出席するなど、様々な機会が用意されています。

展示会

製品、サービス、およびラボ運用の全側面に対するサポートを提供する出展者との交流

- HPLC、ICP、GC、MS、FTIR
- ラボの装置、薬品、および補給品
- 分析機器
- 情報科学と分析ソフトウェア
- グリーンケミストリーソリューション
- OEM部品とディーラー
- 国際担当者
- 科学専門出版社
- 専門家学会
- 契約型ラボサービス

アジェンダビルダーを使用して
オンラインでPittcon
スケジュールを作成しましょう。

Pittconエクスペリエンス — 小さな投資から得られる格別に高い利益

2011年2月14日より前に登録されますと、わずか105ドルで1週間にわたって教育、革新、そしてネットワーキングの情報を存分に取得できます。登録を済ませた出席者の皆様に、以下のサービスとアメニティをご用意しております。

- 展示会への入場
- すべてのテクニカルプレゼンテーションへのアクセス
- 出席者のネットワークセッションへの参加
- 職業紹介機関を通したキャリアサービス
- 無料の交流イベント
- カンファレンス概要のCD
- Pittcon 2011プログラムガイド
- 公共エリアの無料Wi-Fi
- 一部のホテルとコンベンションセンター間を結ぶシャトルサービス
- 海外からの出席者向けアシスタンス
- PittconHousing.comを通した宿泊施設の割引

Pittcon 2011：3月13〜18日
展示会：3月14〜17日
米国ジョージア州アトランタ
ジョージア・ワールド・コングレス・センター

Pittconの最新情報は www.pittcon.org にてご覧ください

世界で最も歴史ある臨床検査科学のカンファレンスおよび展示会で革新によってもたらされた最新の展示物をご覧ください

Pittconには、もっとも優秀な頭脳、最新のトレンド、そして全世界の最前線テクノロジーが集結します。高度なテクニカルプログラム、ビジネスネットワーキングを築く機会、出席者のプロフェッショナル能力開発に役立つ各種ショートコース。
このようなチャンスをお見逃しなく！ 科学に強い興味をお持ちの方に、Pittconは絶好の場を提供いたします。

テクニカルプログラム

臨床検査科学の全域を網羅する多様性に富んだテクニカルプログラム

産業界、学界、および政府の優れた科学者による2,000以上のテクニカルプレゼンテーションが予定されており、最新の研究と開発について学ぶことができます。関連分野におけるグローバルな視点に触れ、新しい情報を入手するチャンスです。テクニカルプログラムの最新情報は、**www.pittcon.org** にてご覧いただけます。

カンファレンス中に実施が予定されているセッションのタイトル（一部掲載）：

- 神経系の電気分析における進歩
- 感染症へのナノテクノロジーの適用
- 毒物学分野における新興の薬剤、試験、および分析
- バイオエレクトロカタリシス：バイオセンサーからバイオエネルギーへ
- 法医科学の新たな展開：CSIによる分析化学の採用
- 生体分析におけるナノシステムとマイクロフルイディクスシステム
- プロテオミクスを使用した生物学的発見の促進

- 水質汚濁物として存在する医薬品の分析：LC/MSの課題とソリューション
- 海産食品の試験手順の大変革：新法案に基づく臨床検査科学の変化

CSI による分析化学の採用

- ラボマネージャーの基礎訓練
- マイクロスケールクロマトグラフィーにおける進歩
- 微分イオン易動度分光分析における進歩
- タンパク質構造への新しい分光学的アプローチ－アミロイド原繊維の理解
- モノリシック構造の分離媒体の設計と適用における新開地

2011年テクニカルプログラムは、今日の研究、製造、および運用に不可欠なトピックスに力点を置き、臨床検査科学の全域にインパクトを与えている最新情報を提供します。

- 代替燃料
- 原子分光学
- ケミカルイメージング
- 電気化学
- 環境
- 食品の品質/安全
- 法医科学
- 国家防衛
- 産業衛生
- 情報科学
- 生命科学
- 質量分析
- 材料物質科学
- マイクロフルイディクス
- ナノテクノロジー
- 石油化学製品
- 医薬品
- 品質管理/確証
- 薬事規制
- 分離・検出科学

Pittconでは、ご登録いただいた出席者の皆様に対してカンファレンスウィーク後も教育的なエクスペリエンスの機会を設けており、一部のシンポジウムを収録したウェブキャストにカンファレンス終了後60日間のアクセスを提供いたします。

ネットワーキング

世界中の仲間と交流しましょう

カンファレンス出席者のネットワーキングセッションは、気軽な雰囲気の中で世界中から集まった同業者の皆さんと出会うまたとない機会です。新しいアイデアについてブレインストーミングを行ったり、最新の革新について話し合う、あるいは相互に関心を持っているトピックスに関する問題を解決する場となるでしょう。これらの2時間セッションで話し合いのトピックスに含まれる一般的な分野：

- LC-MS、ICP-MS、SFC、IC
- 医薬品精製の
  ハイスループット
- 法医科学
- Process Analytical Technology（PAT）
- 食品の品質/安全
- マイクロフルイディクス
- ラブオンチップ
- 食品安全
- 熱分析
- ラボデータマネジメント
- 環境へのインパクト

ショートコース

ショートコースを受講してプロフェッショナル能力の開発を促進しましょう

Pittconのショートコースはプロフェッショナル能力の開発に最適かつ

基調講演

Chad A. Mirkin 氏は、材料物質化学と工学、化学、医学の教授であり、また、イリノイ州エバンストンのノースウエスタン大学インターナショナル・インスティテュート・オブ・ナノテクノロジーのディレクターを務めています。全米科学アカデミー会員。

Dr. Mirkinはナノスケールマニュファクチャリングと医薬への応用をはじめとするナノテクノロジーの著

Pittconのショートコースはプロフェッショナル能力の開発に最適かつ経済的な方法です。約60のトピックスについて用意されている100以上のコースから半日、一日、または二日のセッションをお選びください。一部のトピックスをご紹介します：

新規の初級コース

- 化学者のための薬剤開発プロセス入門
- 不純物、分解物、代謝産物の特定のためのLC/MS戦略
- 経営能力：明確な期待の設定
- 簡易ツールを使用した石油流出の監視：赤外線分光法と基本的なケモメトリクス
- バイオアナリティカルラボにおける乾血スポット分析メソッドの開発と検証

中級コース

- 医薬品ラボの監査プロセス [新規]
- アプライドイメージング：基礎と適用
- 2次元X線回折法の応用

上級コース

- 内分泌撹乱化学物質、医薬品、不正薬物、化合物、および環境におけるナノマテリアルを分析するためのLC-MS-MS (QqQ、Q TOF、Q TRAPおよびOrbitrap)
- 方程式を伴わないアドバンストケモメトリクス

3つ以上のショートコースにお申し込みいただくと、カンファレンスならびに展示会の登録料が免除されます。

名な専門家です。2002年にナノテクノロジー分野でファインマン賞を受賞した同氏は、ナノメディスンにおいて最も言及される研究者の一人であると同時に、最も広く言及される化学者の一人でもあります。さらに、オバマ大統領の科学技術諮問委員会のメンバーにも指名されました。業界において世界的に有名かつ尊敬を集めるリーダーのスピーチを間近に聴くチャンスです。是非ご来場ください！

タイトル：多価 DNA アーキテクチャー：細胞内遺伝子の制御と検出のための新モダリティ

日付：2011年3月13日（日曜）

時間：午後4時30分

場所：シドニー・マーカス・オーディトリアム

ご質問はございますか？

(800) 825-3221 または (412) 825-3220 にお電話いただくか、info@pittcon.org までEメールにてご遠慮なくお問い合わせください。

オンラインでのお申し込みは www.pittcon.org でお済ませください。

PITTCON CONFERENCE & EXPO 2011
ATLANTA · MARCH 13–18

分析化学・応用分光学ピッツバーグカンファレンス
（ペンシルバニア州非営利団体）
300 Penn Center Boulevard, Suite 332, Pittsburgh, PA 15235-5503 USA

事前登録割引

2011年2月14日までにwww.pittcon.org から
登録をされますと、105ドルのみでで1週間を通して
ご参加いただけます。

展示会、テクニカルプログラム、
およびショートコースをはじめとする
Pittcon 2011の最新情報は
www.pittcon.org にてご覧いただけます。

International Year of CHEMISTRY 2011

GEN