

海外企業とのアライアンスを ご希望の皆さま

有望技術を持った

参加費
無料

海外企業との商談会のご案内

BIZMATCH@nano tech 2009

会期 2009年2月18日(水)~20日(金) [3日間]

会場 nano tech 2009 展示会場内 ジェトロブース

主催 ジェトロ、NBCI **後援** nano tech 実行委員会

本企業交流会の
メリット

通訳付きなので安心!

ご希望の方には通訳を手配いたします。安心してミーティングに臨んでいただくことが可能です。

海外企業とじっくりお話しただけです!

事前にお申し込ただければ、ご希望の海外企業と個室ブースでの、個別ミーティングをセットします。

↓↓↓ お申込み・詳細は下記URLをご覧ください ↓↓↓

<http://www.jetro.go.jp/events/nanotech>

去年の開催結果



パネル展示の様子



通訳付き商談会の様子

前回(2008年)の開催実績

参加海外企業	16 企業
参加日本企業	43 企業
商談件数	60 件

数々の成功事例も
生まれました!

参加予定海外企業

分野	参加企業名 (国名)	製品/技術/サービス内容
超微細加工技術	Actar Ltd. (イスラエル)	光吸収ブラックコーティングの開発、生産。光学、エレクトロニクス、半導体加工、航空宇宙分野の各種用途に、高い光吸収性を持つブラックコーティングとコーティングホイルロール(粘着材付き/無し)を提供。
	Nanoledge (カナダ)	用途、性能、プロセスに応じて多彩なエポキシ樹脂(既製品からカスタム製品まで)を製造するナノ粒子(CNT、ナノクレイ、ナノシリカ)インテグレーション・テクノロジーを提供。
	Northwest Mettech Corp. (カナダ)	プラズマ溶射スプレー技術により、各種粉末材料を金属およびセラミックコーティングする独自技術の Axial III 溶射システム™ を溶射産業に提供。ナノコーティング、ナノパウダー、ナノパウダースラリーを自社開発。
	Optotech Pty. Ltd. (オーストラリア)	レーザー製品の開発・製造メーカー。LD 励起固体レーザー増幅器(DPSS)および 405~1,064nm まで幅広い波長スペクトルをカバーする半導体(レーザーダイオード)システムを提供。
	Organic Spintronics S.r.l. (イタリア)	薄膜フィルムの製造プロセスの開発、商業化に取り組むハイテク企業。主要製品は、①バルスプラズマ蒸着(PPD)、②緑色膜厚モニター、③ロール・トゥー・ロール PPD、④赤外放射温度計。
	Picodeon Oy Ltd. (フィンランド)	レーザー蒸着技術で特許取得済み。各種材料を多層に蒸着する事を可能にした。独自のホットコーティング技術により、高接着微粒子フィルムなどの表面加工を可能にした。
	picoDRILL SA (スイス)	マイクロ・マシニング技術を開発。特許取得済みのエレクトロ・サーマル・フォーカシング(ETF)技術は、絶縁体または半導体基盤の極小領域の加熱および(必要な場合は)基盤材料蒸着を行うことで孔明けを行う方法で、直径 100nm~1mm、およびアスペクト比 0.1~330 の孔加工に成功。
	Scriba nanotecnologie S.r.l. (イタリア)	流通時の製品の温度と保存品質をラベルから直接監視できるナノ構造ポリマー層の T-TAG および湿度と紫外線量を検知する S-TAG に基づいた、安価なホモグラフィック・データストレージに基づいたトレーサビリティ、ブランド保護、および製品セキュリティプラットフォームの NU-CODE を提供。
	Surrey NanoSystems Ltd. (英国)	ナノチューブやナノワイヤーを製作するためのモジュラープラットフォームを提案。モジュラープラットフォームとは、誘導結合プラズマ(ICP)や気相導入などの様々な機能を容易に組み合わせることを可能にする。
材料・素材	Cyanagen S.r.l. (イタリア)	ゲノム工学およびプロテオミクス分野における急成長企業。主要製品は、ホースラディッシュ・ペルオキターゼ(HRP)の高感度検出のためのルミノールベースの化学発光キット。5 種類の製法により、感度の異なるソリューションを提供し、ウェスタンブロットとエライザ(ELISA)の両方に対応。この新しい製法により、ラベリング反応の安定性と効率性が高まる。
	Ilika Technologies Ltd. (英国)	高スループット技術を用い、エネルギー素材、電子材料、バイオメディカル素材などの新素材の開発を行う急成長企業。長年のコンビナトリアル・ケミストリー分野での研究に基づき、受託研究、技術開発を行っている。
	Nano Pars Spadana (イラン)	ナノ粉末およびナノ触媒粉末の開発・製造メーカー。ガンマ、ナノ酸化銅、ナノ酸化亜鉛、ナノ酸化鉄、ナノ触媒、水素吸収触媒、HTSC、LTSC、ガンマアルミナ、Isomax 触媒、リフォーミング触媒等を提供。
	Pars Nano Nasb Co. (イラン)	主力製品は、米国特許および PCT(特許協力条約)申請済みのナノシルバー製品。繊維、塗料、ポリマーおよびセラミック産業界の抗菌製品メーカーに対し、ナノシルバーをコロイド状および粉末で提供。
	Project AuTEK-MINTEK (南アフリカ)	生物学/医学用の幅広いゴールドナノ粒子を開発。金の単層保護クラスター(Au MPC)は水溶性であり、生理環境で遭遇する可能性のある条件下(高い塩分濃度や様々な緩衝媒体、広い pH 範囲など)で非常に安定。
	Saigon Hi-tech Park (ベトナム)	液体ナノ炭素を開発しており、用途は、①大量デジタル印刷用の耐水性ナノインク、②水および燃料電池用プロトン交換膜(PEM)。また、大量生産能力を持つ固相合成カーボンナノチューブを開発。
	Sukgyung A-T Co., Ltd. (韓国)	ナノ材料・素材の開発・製造メーカー。コアテクノロジーは、①商業ベースで量的にナノ材料を提供、②カスタム対応の表面改質技術、③水および各種溶剤における分散技術、④ナノ粒子合成技術。主要製品は、導電性シルバー、ゴールドインク、ペースト、球状二酸化チタンなど。
Very Small Particle Company Pty. Ltd. (オーストラリア)	多用途に応用できるナノスケールの複合金属酸化物を連続生成する特許取得済みの汎用プロセスを開発。高品質のナノスケールのリン酸鉄リチウム(LFP)粉末(リチウムイオン電池カソード材)の本格的生産に取り組んでいる。	
評価計測	Canatu Oy Ltd. (フィンランド)	高純度、高結晶度の単層ナノチューブおよび NanoBud™ フィルム評価パッケージを提供。また、クライアント向けに、基材およびデバイス内での単層ナノチューブや NanoBud™ の技術デモを実施。
	Nanocomp Oy Ltd. (フィンランド)	回折光ナノフォトニック・コンポーネントの設計、製造、販売。回折光構造に基づく光制御ソリューションを提供。レーザー光リソグラフィ、干渉計マスタリング法、金属電鍍、プラスチック複製法を提供。
	NanoLambda (米国)	超小型、低価格、ユニークなブラズモン・ナノオプト技術に基づく、オンチップ分光器である Spectrum Sensor™を開発、モジュールベンダー企業へ販売。また、パートナー企業の製造設備を使い生産。金属ナノワイヤーアレイも提供。
	nanoTox, Inc. (米国)	ナノ材料の製造現場における作業環境の安全・リスク診断およびトレーニングを提供。原子炉や放射能に曝露せずに、中性子放射能分析機器と同レベルの精度でサンプル内の粒子を検出。拡散分光テクノロジー(DOS)を開発。また、米国、EU の環境規制に関する情報を提供。
	SCANCON Encoders (デンマーク)	小型防爆エンコーダーの専門メーカー。UL、INTERTEK、ATEX 認定を受けている。1 回転当たりの出力パルスが非常に高い防爆エンクロージャー(付き/無し)のナノ/マイクロエンコーダーを、ミニモーターおよびマイクロモーターメーカーに納入。
エネルギー環境	Ceramic Fuel Cells Ltd. (オーストラリア)	固体酸化物形燃料電池(SOFC)技術を開発。天然ガスと再生可能燃料から、エネルギー効率が高く、高品質な低排出電力を提供。一般家庭用に、小型マイクロ熱電併給及び分散ジェネレーション装置用のシステムを提供。
	Dyesol Ltd. (オーストラリア)	シリコンを使わない、第 3 世代の太陽光発電技術を提供。ガラス又はその他の材料にサンドイッチ状の電解質(白色塗料と歯磨き粉に使用される顔料)の層、ルテニウム染料を使用した光合成技術を開発。日本、欧州の太陽光発電ロードマップにおいて最新のソーラーテクノロジーとして認められる。
バイオテクノロジー	Nano4bio S.r.l. (イタリア)	インビトロ診断用の新しい培養基を開発から販売まで行う企業。培養基の形状、長さ、デザイン、トポグラフィ、粗さ、および化学的性質の厳密な制御を可能にし、化学的/物理的プロセスと生体分子のリンクによって材料の機能分化を可能にする。
	Starpharma Holdings Ltd. (オーストラリア)	dendリマー・ナノテクノロジーを開発し、特許を取得。当技術のアプリケーションは試験管内診断、インクジェット用インク、トキシン又は金属の固定、化粧品成分の可溶性、ドラッグデリバリーなど。
MEMS	Advanced Diamond Technologies, Inc. (米国)	エネルギー、ヘルスケア市場向けに、薄く滑らかなダイヤモンドフィルムを提供。コア技術は、ウルトラナノ・クリスタル・ダイヤモンド(UNCD)と呼ばれるナノ構造ダイヤモンドで、優れた特性(硬さ、熱伝導率、低摩耗、ヤング係数)を持つ薄膜。MEMS 設計者は、耐久性ある高性能センサーおよびアクチュエーターの基材として UNCD を使用可能。