

ナノテクビジネスフォーラム(NBF)2006

第2日目(2006/2/23)ナノテク2006ビジネスマッチング

～ナノテク商品開発の課題と展開～

開催場所:東京ビッグサイト東6ホール「Nano Tech2006」展示会場内

セミナー会場RoomB 「NBF2006」会議場

参加費 :無料 (ただし、Nano Tech 2006 展示会の事前登録が必要です。)

●【プレゼンテーション】

◆ 11:00-11:30 特別企画 ビジネスプランコンテスト 2006 優秀賞発表

- 特別賞「アントレプレナー賞」:産業技術総合研究所「ガラス被覆半導体ナノ粒子を用いたバイオマーカー及び発光素子の作製、販売」
- 優秀賞:(株)ティーアンドケー「有機薄膜処理「NANOS」をコアとした新規事業展開」
- 優秀賞:(株)オキシジェニクス「人口酸素運搬体 Oxygen Carrier を中心とした(株)オキシジェニクスの事業モデル」

◆ 11:30-11:35 ビジネスマッチング開会挨拶(NBCI マッチング事業の紹介)

NBCI商品化・ビジネス化委員会副委員長 杉本 祥郎(株)シナジック代表取締役)

◆ 11:35-11:50 ナノテクチャレンジの紹介(NEDO プロジェクト)

NEDO 統括研究員 寺本 博信

◆ 11:55-12:55 企業・大学成果発表 (バイオ関係)

- 東京工業大学:「局在プラズモン微小光ファイババイオセンサ」
- (株)プロテインクリスタル:「サイトカイン固定化多角体による細胞の増殖および分化制御」
- (株)生体分子計測研究所:「バイオ計測用マルチプローブ装置」
- (株)カンタム14:「ナノシリコンのバイオ応用」

◆ 12:55-13:10 投資家からみた評価のポイント

IE(株)社長 佐野 睦典(NBCI商品化・ビジネス化委員会委員長)

◆ 13:15-13:45 企業・大学成果発表 (ナノカーボン関係)

- (財)ファインセラミックスセンター:「カーボンナノチューブの機械的応用」
- 日新電機(株):「日新電機におけるカーボンナノ材料の研究開発」

◆ 13:45-15:00 企業・大学成果発表 (発光、電池、エネルギー材料関係)

- 名古屋大学:「革新的発光デバイス—光通信から先進医療機器まで—」
- 首都大学東京:「ナノ・マイクロ規則配列構造材料を用いた電池・キャパシタの創製」
- 物質・材料研究機構:「燃料電池用電解質・電極の開発」
- 物質・材料研究機構:「Comet-NIMS におけるコンビナトリアル材料開発」
- アドバンスソフト(株):「第一原理シュミレータ Advance/PHASE によるナノ材料解析事例」

◆ 15:00-15:15 研究成果の実用化推進プログラムの紹介

JST 産学連携推進部長 鴨野 則昭

◆ 15:20-16:20 企業・大学成果発表 (計測、ナノ加工関係)

- (財)ファインセラミックスセンター:「電子線ホログラフィーによる半導体内微量不純物濃度分布の観察」
- クラスターテクノロジー(株):「Mold for Fine Pitch Patterning 技術による高精細電子回路パターン」
- (有) 大学技術回生舎:「Mist-CVD 法による新規薄膜製造装置」
- コフロック(株):「MEMS を用いた超小型流量センサー」

◆ 16:25-16:35 ナノテクの社会影響—NBCI の取り組み

NBCI 事務局長 小室 至