

n a n o 2 B I Z

[illegible][illegible]

一般社団法人 ナノテクノロジービジネス推進協議会事務局
事務局長 林 正秀

ナノテク関連の各種情報（イベント、政府施策、公募情報、企業情報等）の情報に直接アクセスできる形でお届けします。

http://www.nbcj.jp/nano2biz/read_pdf/biz/biz20130213_t2.pdf

◆【産総研：グリーン・ナノエレクトロニクスセンター】

グリーン・ナノエレクトロニクスのコア技術開発 2013 年 成果報告会 2013/3/13 開催

<http://www.gnc-sympo.jp/>

省エネルギー社会を実現し情報社会の継続的な発展を維持するためには、IT 機器の消費電力を桁違いに低減する事が必須となっております。

本件は LSI の消費電力を 1/10～1/100 に低減する事を目的とした研究開発の成果報告会です。

産総研のグリーン・ナノエレクトロニクスセンター（GNC）主催で、TIA-nano が後援しています。

◆【筑波大学】

「第 6 回つくばナノテク拠点シンポジウム」開催

2013. 3. 7 東京国際フォーラムガラス棟 参加無料

http://www.nbcj.jp/read_pdf/biz20130208_t.pdf

◆【NIMS】

NIMS 微細加工 PF において、民間企業研究・技術者を対象としたデバイス作製講習会を開催いたします。（物質・材料研究機構ホームページ）

<http://www.nims.go.jp/nfp/index.html>

◆【ビジネスニュース】

◎NTT ナノバイオ技術で導電性繊維を開発。(2013/02/12)

～繊維に導電性高分子をコーティングすることで素肌に優しい快適さを実現～

<http://www.ntt.co.jp/news2013/1302/130212a.html>

着衣だけで心拍・心電図の常時モニタリングを可能にする素材を作製。

◎NEC がカーボンナノホーンの発売を開始。(2013/01/29)

<http://jpn.nec.com/embedded/products/cnh/>

カーボンナノホーン (CNH) は NEC の飯島氏らが発見したナノカーボンの一種で、量産化に成功、販売を開始しました。キャパシタの大容量化や、ドラッグキャリアの安全化などに寄与するということです。

◎帝人がカーボンナノチューブ繊維を開発(2013/01/29)

<http://www.teijin.co.jp/news/2013/jbd130131.html>

帝人グループのテイジン・アラミド BV はライス大学と共同で金属ワイヤと同等の電気伝導性、グラファイト繊維に匹敵する熱伝導性を実現するカーボンナノチューブ 100%の繊維を開発しました。

◎昭和電工が東北大学と共同でグラフェンの量産技術を開発(2013/01/10)

<http://www.sdk.co.jp/assets/files/news/2013/sdkrelease20130110.pdf>

透明性と電気伝導度が高いという特徴を持っているグラフェンだが、量産化が課題でした。

超臨界流体を利用する事で、グラフェンの単離に成功したとのことです。安価で良質なグラフェン量産に繋がり、グラフェンの応用が進むことが期待されます。



◆【連載！ビジネスマッチング】

◎マッチング活動で大手&中小企業の事業がドンドン加速中！

NBCI が行っている、ナノテクビジネスマッチングの紹介です。

大企業のニーズに中小企業のシーズを繋げるこの試みは、大きな実績を上げています。

http://www.nbcj.jp/nano2biz/read_pdf/biz/biz20130208_1.pdf

◎元気なナノテク中小企業紹介シリーズ 第1回

～株式会社光エネルギー研究所 太陽光発電効率 20%以上アップする集光シート～

ベンチャー企業・中小企業の技術を中心にシリーズで紹介していきます。

第一回は設立5年のベンチャー企業・光エネルギー研究所です。主力製品である集光シートのサンプル出荷も始まり、今後の発展が期待されます。

http://www.nbcj.jp/nano2biz/read_pdf/biz20130208_2.pdf

◎ナノテク展 報告

第12回国際ナノテクノロジー総合展が今年も盛況のうちに幕を閉じました。

2日目のNBCI 主催の「ナノテクが創る新しい社会 ーグリーン & ライフー」「海外のナノテクノロジー動向」を中心としたナノテク展の報告です。

http://www.nbcj.jp/nano2biz/read_pdf/biz/biz20130208_3.pdf

◆【連載！神田のカルチャータン】

編集長が語る…「アベノミクスとイノベーション」

http://www.nbcj.jp/nano2biz/read_pdf/uma/uma20130208_1.pdf

◆【新企画予告！！】

次号より連載企画『TIA-nano コーナー』を新設します。

ナノテクのメッカ・つくばイノベーションアリーナ(TIA-nano)の技術、設備についてご紹介していきます。どうぞご期待ください。

◆【新規メルマガ配信会員募集中】

新規お申込みはこちらへ

Mail: nano2biz@nbcj.jp

協 力：TIA-nano 推進協議会

発行元：一般社団法人 ナノテクノロジービジネス推進協議会

TEL: 03-3518-9811 (代表) FAX: 03-5280-5710

メルマガ url: <http://www.nbcj.jp/nano2biz/nano2biz.html>

Copyright (C) Nanotechnology Business Creation Initiative. All rights reserved.