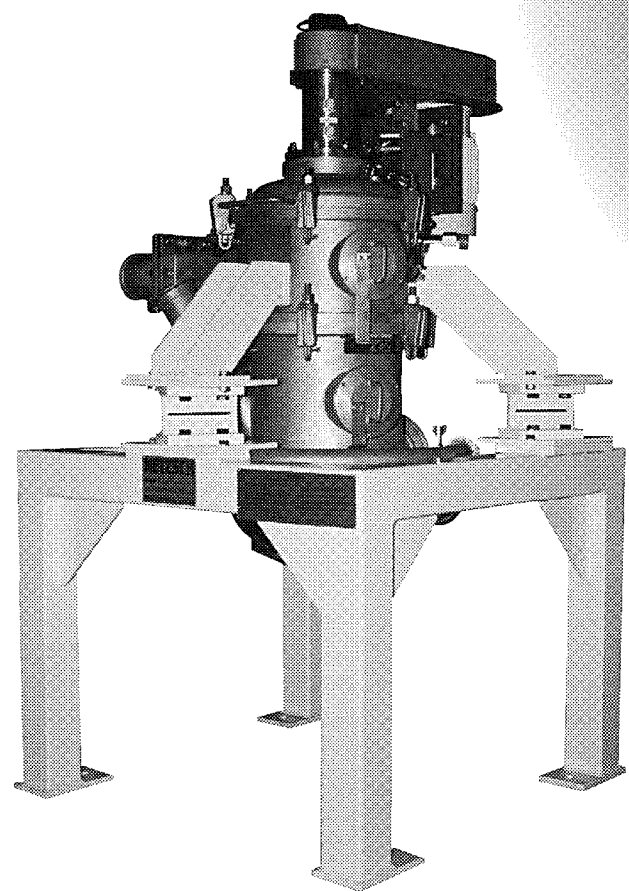
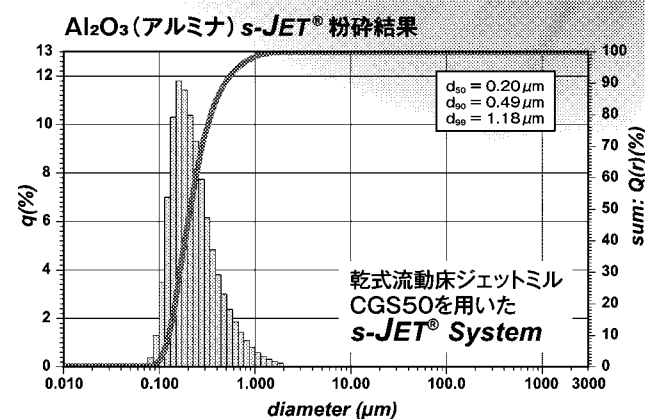


乾式でナノレベルの粉砕を実現!!



NETZSCH S-JET® System

- ①過熱蒸気を用いる乾式粉砕により1 μ m以下のナノレベルの超微粉を作り出すことが可能です。
- ②従来の流動床式ジェットミルに比べ、同型・同能力で約30~50%の平均粒径粉砕が可能です。
- ③これまで湿式粉砕→脱水→乾燥→解砕の4工程が必要であった製造プロセスが1工程のみで実現でき、大幅な生産効率のアップ、設備コストダウンに貢献できます。



nano tech2011では上記と同じシリーズの流動床ジェットミルCGSを展示し、会期2日目の17日(木)には製品説明会をC会場(16:00~16:45)にて行います。皆様のご来場をお待ちしております。



粉体技術センター第3テスト棟

空調試験室・独立型試験室 完備

**粉体技術センターにて
実機レベルで
テストが可能です。**

Smile QUICKNESS and CONVENIENCE
東洋ハイテック株式会社
 URL <http://www.toyohi.co.jp>

nano tech2011へ是非お越し下さい。(小間番号：A-22)

大阪本部：大阪市北区万歳町3番20号(北大阪ビル) 〒530-0028
 ☎(06)6312-4171(代表) [担当：中村]

東京本部：東京都文京区白山5丁目1番3-101号(東京富士会館) 〒112-0001
 ☎(03)3813-2171(代表) [担当：根本]

粉体技術センター：兵庫県篠山市高屋210-2 〒669-2727
 ☎(079)593-1386(代表) [担当：貝口]

国際ナノテクノロジー 総合展・技術会議

産学連携による研究開発で新たな価値を創出しているベルギー・フロン地域。EUの最先端科学技術の発信地としても名高い。企業・大学・研究センターが共同でさまざまなナノテクノロジーのプロジェクトを進行している。科学技術基盤としてのサイエンスパークで

ベルギー・フロン地域政府貿易外国投資振興庁

は世界でトップレベルの技術力を持つ企業や大学がダイナミックな発展を遂げている。今回はその中でも革新的な4社が出展する。「ナノ複合材料の材料設計」「シミュレーションソフトウェア」のXstrata Engineeringも行う。

シンマルエンタープライゼス

シマルエンタープライゼスは、湿式分散・粉砕用のヒーズミル・ダイノミルと新機種の「ダイノミルNPM」を展示する。「ダイノミルNPM」は、ナノサイズの原料を効率的に分散処理するのに有効な直径0.1

アシザワ・フラインテック

アシザワ・フラインテックは湿式・微粉砕・分散機「スターミル」シリーズの「スターミルS」を展示する。新製品の「MAXナノ・ゲッター」は、ナノ粒子大量生産用「スターミル」の性能を持つナノ粒子分散の大量処理向けヒーズミルである。混合・攪拌機

解砕・粉砕・混合分散・乳化 技術

超音速ジェット湿式微粒化装置

『G-smasher』

※福岡県工業技術センターと当社の共同開発

特許取得済

特長

- 微粒化時に冷却されるので熱に弱い材料に最適
- メディアレスなのでコンタミネーション発生がほとんど無い
- シンプルな構造で分解洗浄が非常に簡単

nano tech 2011 会場：東京ビッグサイト
 に出展します 日程：2011年2月16日~18日
 フーズ：東5ホール C-10

RIX リックス株式会社
 営業本部
 〒101-0061 東京都千代田区三崎町3-6-12 KDX神田三崎町ビル4F
 TEL: 03-5212-2773 FAX: 03-5212-1966 <http://www.rix.co.jp/>

有力企業の製品・技術

〈順不同〉

北海道大学

北海道大学創成研究機構「同位体顕微鏡システム」は、文部科学省の補助事業である「先端研究施設共同促進事業」安定同位体元素イメージング技術による産業イノベーションへの展開を図る。

リックス

リックスは新開発の微粒化技術として、超音速液滴衝突分散法を用いた微粒化装置「G-smasher」を昨年「nano tech 2010」で発表後、さまざまな材料で微粒化実験を行ってきた。

ナノ転写をローラ型と平板型でサポートします。

明昌機工株式会社
www.meisyo.co.jp

ローラ型ナノインプリント装置

アライナー付12インチナノインプリント装置

本社工場 〒669-3634 兵庫県丹波市水上町沼148
 TEL: 0795-82-7111 FAX: 0795-82-7648
 神戸開発センター 〒651-1313 神戸市北区有野中町2-17-7
 TEL: 078-981-2148 FAX: 078-981-2153

いよいよ本日開催!! nano tech 2011

第10回 国際ナノテクノロジー 総合展・技術会議

2011. 2. 16 Wed. ~ 18 Fri.

10:00~17:00

東京ビッグサイト 東4・5・6ホール&会議棟

Online来場登録受付中!!
www.nanotechexpo.jp/

最新情報はウェブサイトから>>>
 事前登録で展示会入場料(3000円)が無料になります。

Green Nanotechnology 特別シンポジウム (聴講無料)

最新プログラムは、ウェブサイトです。▶▶▶ <http://www.nanotechexpo.jp/maintheater2011.html>

日時	講演者	テーマ
2/16(水)	12:00-12:30 東レ(株) 研究本部 地球環境研究所	東レのグリーン・ナノテック研究戦略
	12:30-13:00 Semiconductor Research Corporation (米)	Nanotech patents for clean energy applications
	13:00-14:30 ナノテクノロジービジネス推進協議会(NBCI)	NBCIにおけるナノテック見える化活動(総論)
2/17(木)	15:00-15:30 (株)東芝	ナノテックが拓くeco-LSI・ストレージ技術
	15:30-16:00 (独)物質・材料研究機構(NIMS)	元素戦略材料研究の課題と展望
2/18(金)	12:30-13:00 富士フイルム(株)	富士フイルムのナノ材料開発戦略
	13:00-13:30 (独)産業技術総合研究所	マイクロ波プラズマCVDによるグラフェン低温合成
	13:30-14:00 (独)国立環境研究所/東北大学 多元物質科学研究所	グラフェンのクリーンエネルギーデバイスへの応用

※2011年1月19日現在のプログラムとなります。 ※講演タイトル・内容等は都合により一部変更になる場合があります。最新情報はウェブサイトをご確認ください。

1 nano techが繋げる環境調和型社会のためのビジネス!

グリーンナノテクノロジー 10⁹が繋がる環境力
 Sustainability with every nanometer

環境調和型社会実現のカギとなる「ナノテクノロジー」が持つ「環境力」をテーマに、新たな産業を加速する先端技術が一堂に会します!
 Green Nanotechnology関連の出展者をウェブサイトでご確認ください!!

2 nano tech 10周年記念特別企画

ナノテック年表
 ~ナノテックはどこから来たのか、そしてどこへ行くのか~
 ナノテクノロジーの発展に貢献した発明・発見の軌跡が一目でわかる年表を会場で配布します!乞うご期待!

Towards the next innovation with nanotechnology

地球環境の保全・改善とライフスタイルの豊かな向上に貢献するナノテクノロジーを具体的な製品事例で紹介!リビングルームを展示会場内に再現し、より身近になったナノテクノロジー応用製品を紹介します!

同時開催展

ナノバイオ Expo 2011

Printable Electronics 2011

ASTEC2011

Converttech JAPAN 2011

METEC2011

新機能性材料展 2011

InterAqua O 2011

環境電池製造展 2011

nano tech 公式 twitter はじめました!

http://twitter.com/nanotech_expo

展示会に関する問合せ先

nano tech 実行委員会事務局

(株)ICSコンベンションデザイン内
 〒101-8449 東京都千代田区猿楽町1-5-18 千代田ビル TEL:03-3219-3567 FAX:03-3219-3628 E-mail:nanotech@ics-inc.co.jp