



2012年2月15日(水)

10:15 チェコパビリオン オープニング挨拶

駐日チェコ共和国特命全権大使

カテジナ・フィアルコヴァー

15:30 チェコテクノロジー プレゼンテーション

(東5ホール メインシアター)

チェコインベスト 駐日代表

オンドレイ・ヴォトルバ

※予定は事前のお断りなしに変更になる場合がございます。

【チェコパビリオン出展企業】

Advanced Materials-JTJ s.r.o.

ナノテクノロジーを中心に活躍するチェコの革新的な企業です。2003年以來ナノ材質及びその活用の研究開発を実施しており、現在ではR&D分野に重点が置かれております。また、高効率大気浄化に設計された特殊な自浄性能のあるFN®光触媒塗料を開発、生産しております。FN®は次期型光触媒塗料であり、従来型の光触媒塗料に比べて光触媒効果が100倍も高い効率を達成しています。光触媒効率の面からすると、FN®光触媒懸濁液に匹敵するものは現在のグローバル市場にはありません。

連絡先:

Advanced Materials-JTJ s. r. o.

Kamenné Žehrovice 23

273 01

チェコ共和国

www.advancedmaterials1.com

info@advancedmaterials1.com

CLUTEX

「CLUTEX」産業用繊維クラスターは、2006年3月より発足した、チェコにおける唯一の繊維製造企業・研究施設・リベッツ工科大学繊維学部の産学連携クラスターです。この活動は、同分野の製造会社及び研究と革新の基盤との連携を支援し、相互関係の改善を図っております。22の機関から3500人以上の関係者が登録し、医療分野から建築資材、多機能繊維まで幅広い用途にわたって高い効用及び革新的な価値を有する製品があります。

連絡先:

CLUTEX - 産業用繊維クラスター

U jezu 525/4, 460 01 Liberec

チェコ共和国

電話: +420 485302101

携帯電話: +420 603 200 805

e-mail: f.tex@centrum.cz, founova@clutex.cz

www.clutex.cz

ELMARCO

エルマルコ社はナノファイバーを工業化レベルで製造するための装置メーカーです。高度に制御され直径が500nm以下の細い繊維径により、既存のアプリケーション等に今までにない様々な付加価値を与えることが出来ます。一例として、エアフィルター、液体フィルター、高機能テキスタイル、エネルギー、再生医療などが挙げられます。エルマルコ独自の特許技術ナノスパイダー™テクノロジーを搭載したナノファイバー製造装置(商標名: ナノスパイダー)は多くの大学や研究機関、企業等で採用されており、実際に工業レベルでナノファイバーの製造を行っているところもあります。「nano tech 2012 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議」では最新機種NS 1WS500Uを展示、実際にナノファイバーを作製している様子をご覧ください。多くは予定です。

連絡先:

エルマルコ株式会社

オフィス・マネージャー 田村 洋子

〒206-0011 東京都多摩市関戸 3-4-1

関戸ビル 4階

Tel: +81 42 372 8860

Fax: +81 42 372 8861

Email: hiroko.tamura@elmarco.com

Web: www.elmarco.com

PARDAM s.r.o.

1997年に設立され、2009年以來ナノファイバー材料(有機・無機)の開発・製造を主な活動としております。2009年には、Kertak Nanotechnology社との協力を開始し、「チェコにおける無機ナノファイバー工業生産導入」という共同事業を手がけました。開発ラボ、生産現場、間接部門が集約され、応用開発及び新たなナノファイバー素材や製品の開発及び無機ナノファイバーの生産が一箇所に集中する施設は世界で類のない試みです。Pardam社はナノファイバーの製造企業であり、Kertak Nanotechnology社は、大学やR&D施設及び産業と連携し、有機・無機ナノファイバー応用製品の開発を進め、新製品をグローバルに市場投入しております。

連絡先:

PARDAM s.r.o.

Jindřišská 2025, 530 02 Pardubice

チェコ共和国

電話: +420 242 406 353

Email: info@pardam.cz

www.pardam.cz

SPUR .a.s

1992年の設立以来、樹脂製品の生産に専念しております。市場のニーズとプラスチック材の新たな性能の需要を考慮した、自社R&D活動を基に生産を行ない、その売上半分以上は輸出向けです。SPUR社の主な製品は、樹脂の管、シートとプロファイル、発泡ポリエチレン絶縁材や梱包材、安全用反射素材等です。2006年にはナノテクノロジー分野にR&D活動を広げ、2010年に自社設備を使用してナノファイバーの構造体の生産を開始しました。

連絡先:

SPUR a.s.

ř. T. Bati 299, 76422 Zlín

チェコ共和国

電話: +420 577 601 201

Email: spur@spur.cz

www.spur.cz, www.spur-technologies.cz

ほかにも CzechTrade Promotion Agency、Technical University of Liberec、Technology centre AS CRが来日を予定しています。是非ご来場をお待ちいたしております。