国際フロンティア産業メッセ2011

あす開幕　神戸国際展示場(神戸ポートアイランド)で2日間

9月21日と22日の2日間、神戸で国際フロンティア産業メッセ2011が開催される。会場は神戸市中央区の神戸国際展示場（神戸ポートアイランド）。兵庫・神戸の企業や大学、研究機関の新技術・新製品、研究の成果を一堂に集め、全国に発信する。主催は兵庫県、神戸市、神戸商工会議所など12団体から構成される国際フロンティア産業メッセ2011実行委員会。時間は10時から17時で入場は無料。同時に「ひょうご環境ビジネス展」「みなと元気メッセ2011」「こうべしんきんビジネスメッセ2011」なども開かれる。

239企業・団体が出展

3展と同時開催　新技術・研究成果 競う

◇◆◇

国際フロンティア産業メッセを主催する国際フロンティア産業メッセ2011実行委員会は、兵庫県をはじめ、神戸市、新産業創造研究機構、神戸商工会議所、兵庫工業会、ひょうご産業活性化センター、ひょうご科学技術協会、兵庫県国際交流協会、神戸国際観光コンベンション協会、神戸市産業振興財団、ひょうご環境創造協会、ひょうごエコタウン推進会議の合計12団体で構成される。まさに兵庫県の産業界あげてのイベントだ。

同メッセは2001年にスタートし、今年で11年目を迎える。現在では兵庫県はもとより西日本でも有数のビジネスマッチング展として知名度も年々高まっている。

今回のテーマは「兵庫・神戸から新たな芽生え明るい未来へチャレンジ！」。企業や大学、研究機関による先端技術の紹介など239社・団体で271小間を予定している。会期中は1万500人の来場者を見込んでいる。

見どころ多い展示10ゾーン

◇◆◇

展示は大きく10のゾーンに分けられる。同展の見どころである実演については、毎回各ゾーンで多数の来場者が足を止め、見入っている。今年も最先端の技術や製品が展示されることから同じシーンが会場のあちこちで見られそうだ。

情報通信・エレクトロニクスゾーンではブロードバンドやスマートフォンなどを活用したシステムやソフトの出展が多く見られる。NTT西日本―兵庫はフレッツ光を利用したサービスを紹介する。鈍渡技研電子工業は高齢者らを見守る生体赤外線監視装置を展示するほか、計算科学研究機構は世界一位を獲得した京速コンピューター「京」の構築状況（2012年6月完成予定）などを紹介する。

環境・エネルギーゾーンでは節電や省エネにつながる装置・技術の出展が多く見られる。川崎重工は電池駆動電車や非常用発電設備を、神戸製鋼所も省電力・低コストに貢献するエアコンプレッサーや吸音パネルなどを紹介する。

材料・製造技術ゾーンでは高精度、高付加価値製品が目を引きそうだ。スギノマシンが洗浄・リンス・乾燥が1台でできる部品洗浄機、昭和精機は稼働率分析システム、神港精機は真空ハンダ付け装置などを出品する。

医療・健康ゾーンでは企業展示のほかに医療産業都市構想の中核施設である先端医療振興財団などがこれまでの取り組みをパネル展示するほか、神戸大学や甲南大学などの研究成果の展示もある。

グループ出展ゾーンでは三相電機の小型軽量のマイクロバブル発生装置、帝国電機製作所のキャンドモータポンプなど数社の製品などを展示する。兵庫県中小企業団体中央会ではハヤマ商会が化粧品しらさぎシリーズ、コーナン電子が小電力トランシーバーなど4社が出展する。

産学連携・支援機関ゾーンでは新産業創造研究機構をはじめとする国や県の機関のほか、但馬銀行や近畿高エネルギー加工技術研究所なども出展する。先端技術（ナノ・光量子）ゾーンでは住友精密工業がジャイロを使った小型姿勢センサーユニットを展示する。

ロボットゾーンでは川崎重工業が工場作業者の負担を軽減するパワーアシストスーツを紹介する。地域振興ゾーンでは県内の神戸市、丹波市、豊岡市、養父市などのほかに県外からは東広島市や福知山市などが参加し、観光や産業立地のPRをする。特別展示では「東北の復興の力に」と題し、東北の企業15社が出展する。アイオー精密（岩手県花巻市）が各種金属特注部品を出品するほか、松栄工機（宮城県大崎市）は攪拌装置などを展示する。

同時開催のひょうご環境ビジネス展ではカネカなど14社・2団体、みなと元気メッセ2011では、HERの放射能分析パックや佐用自動車の電動バイク、さらにこうべしんきんビジネスメッセ2011では、森合精機が残留臭物測定機などを展示する。これら魅力ある企業や団体の技術、製品、成果が数多く出展され、今年も多くの来場者でにぎわいそうだ。

会期中は約1万5000人の来場者を見込んでいる（神戸国際展示場）

兵庫・神戸から新たな芽生え 明るい未来へチャレンジ！

講演、セミナー盛りだくさん

◇◆◇

国際フロンティア産業メッセの特色の一つに充実した講演会と各種セミナーがある。今回は3月11日の東日本大震災という〝国難〟に直面したこともあり、エネルギー問題や防災の必要性などをテーマとした基調講演に注目が集まりそうだ。講演会やセミナーはすべて無料。

21日は13時から2号館3階3A会議室で次世代自動車の企画などに取り組む松本優トヨタ自動車技術統括部担当部長が「次世代車普及の課題とトヨタの取り組みについて」と題して講演する。さらに15時からは本間充三洋電機副社長が「地産地消型新エネルギーシステム」をテーマに話をする。22日は13時から2号館3階3B会議室でルック・ゲレンスユミコアジャパン社長が同社の二次電池材料への取り組みを紹介するほか、14時から同階3A会議室でサントリーミステリー大賞を受賞した作家の高嶋哲夫氏が「地震・津波・原発―東日本大震災の教訓と日本の将来」と題して講演する。

併催セミナーも多彩だ。21日は10時半からTWI（接合・溶接研究所―英国）のグラハム・ワイルドディレクターが「現代ものづくりにおける接合技術の重要性について」と題して国際先端技術セミナーを開く。また、13時半からは内山洋司筑波大院教授と金谷年展慶応大院教授が「循環型社会づくりに貢献する環境ビジネスの創出・拡大」をテーマとしたひょうご環境ビジネスセミナーを開く。22日は10時半から公認会計士でyenbridge社長の山下章太氏が「ものづくりにおけるエネルギー効率化とファイナンスの役割」と題した経営セミナーを開く。

さらに13時からは先端医療振興財団主催による「医療機器デザインセミナー」、15時からは神戸RT（ロボットテクノロジー）研究会の主催で佐藤知正東京大院教授による「RTセミナー」も開催する。

併催イベントも中身の濃い内容となっている。21日13時から中土宜明NIROロボット研究所所長が会場内のロボットゾーンを案内する「RTツアー」を開く。

22日は13時半から世界スパコン性能ランキング（TOP500）で1位を獲得した計算科学研究機構と汎用性の高い産業用「FOCUSパソコン」を有する計算科学振興財団の見学ツアーやスパコンを活用したモノづくりに関するセミナーも開催する。

これらの基調講演、併催セミナー・イベントなどいずれも時流をとらえたテーマで見逃せない内容になっており、多くの聴講者が訪れそうだ。

実演に足を止めるシーンがあちらこちらで（昨年の会場）

主催者メッセージ

地域の技術力を発信

国際フロンティア産業メッセ2011実行委員会　大橋 忠晴 会長

国際フロンティア産業メッセは、阪神・淡路大震災後の産業復興に向けた国際的な技術・ビジネスマッチングの場としてスタートし、今回で14回目を数える西日本最大級の産業見本市です。3年前のリーマンショックを契機とする経済不況から、産業界がようやく立ち直りの気配を見せ始めた矢先の本年3月11日、東日本大震災が発生しました。被災された皆さまには心よりお見舞いを申し上げます。関係者の皆さまの懸命の努力によりサプライチェーンはほぼ回復しましたが、福島第一原発事故の問題は長期化する様相を呈しており、本事故を起因とする今夏の全国的な電力不足は産業界をはじめとした社会全体に少なからず影響を及ぼしました。さらに欧米諸国の経済の低迷に伴う急激な円高や世界的な株安も重なり、今後、製造業を中心に海外へ生産拠点を移す動きが一気に加速することが懸念されます。

このような状況に対抗するため、国内企業が保有する技術をさらに磨き、差別化することで、生産量や利益を確保せねばなりません。こうした課題に各企業が個別で取り組むことに加え、企業間あるいは産学官の連携により効率的に技術・製品を進化させる、あるいは次世代を担う成長分野へ進出するなど、戦略的な取り組みが重要であり、この展示会がそのような機会を提供する場となることを期待しております。

今回は「兵庫・神戸から新たな芽生え―明るい未来へチャレンジ！」をテーマに、モノづくり企業や研究機関が集積する当地域の強みを活かし、幅広い分野の企業による新技術・新製品の展示に加え、産学官連携による研究成果や開発技術などを通じて、兵庫・神戸の技術力を発信してまいります。また、東日本大震災で被災された企業の復興を支援すべく、東北地方の15社にもご出展いただいております。なお、昨年に引き続き「ひょうご環境ビジネス展」、「みなと元気メッセ2011」および「こうべしんきんビジネスメッセ2011」を合同開催し、多くのビジネスマッチングの機会も提供しております。ご来場者ならびに出展企業の皆さまとの幅広い交流の場にしていただければと存じます。最後になりましたが、メッセ開催に当たりご尽力頂きました関係各位に深く感謝申し上げますとともに、ご来場の皆さま、出展企業・団体の皆さまのますますのご発展を心よりお祈り申し上げます。

西日本最大規模の産業総合見本市

国際フロンティア産業メッセ2011

入場無料

会期　2011年(平成23年)9月21日(水)・22日(木)10:00～17:00

会場　神戸国際展示場2号館(神戸ポートアイランド)

同時開催　ひょうご環境ビジネス展[主催:(財)ひょうご環境創造協会/ひょうごエコタウン推進会議]
みなと元気メッセ2011[主催:(株)みなと銀行]
こうべしんきんビジネスメッセ2011[主催:神戸信用金庫]

主催　国際フロンティア産業メッセ2011実行委員会

[構成団体]　兵庫県、神戸市、(公財)新産業創造研究機構、神戸商工会議所、(公社)兵庫工業会、(公財)ひょうご産業活性化センター、(公財)ひょうご科学技術協会、(公財)兵庫県国際交流協会、(財)神戸国際観光コンベンション協会、(公財)神戸市産業振興財団、(財)ひょうご環境創造協会、ひょうごエコタウン推進会議

特別展示『東北の復興の力に』

講演(無料)　要事前申込

9月21日(水)／基調講演

13:00～14:30
次世代車普及の課題とトヨタの取り組みについて
講師　トヨタ自動車株式会社 技術統括部 担当部長　松本 優氏

15:00～16:30
地産地消型 新エネルギーシステム
～蓄電・太陽光発電システムで創るスマートグリッド社会～
講師　パナソニックグループ 三洋電機株式会社 代表取締役副社長 副社長執行役員　本間 充氏

9月22日(木)／特別講演

13:00～14:00
どのようにリチウムイオン電池の材料が低炭素社会に貢献するのか
～ユミコアのエネルギー材料に対する取り組み～
共催　(公財)兵庫県国際交流協会、兵庫EU協会
講師　ユミコアジャパン株式会社 代表取締役社長　ルック・ゲレンス氏

14:00～15:30
地震・津波・原発
～東日本大震災の教訓と日本の将来～
講師　作家　高嶋 哲夫氏

国際フロンティア産業メッセ2011　出展者一覧

環境・エネルギーゾーン
(株)アクトリー
(株)旭金属製作所
エスペック(株)
NDE(株)
エフ・ケイ
川崎重工業(株)
川重商事(株)
川重冷熱工業(株)
木原木材店(北はりま小径木加工センター)
(株)グリッジド技研
(株)森本総合設計
(株)神戸清光
KOBELCO神戸製鋼グループ
(株)サイエンスワーク
済優商事(株)
三洋電機(株)
(株)シーイーシーソリューションズ
(株)白滝有機産業
深圳市鑫晨光光電有限公司
鳥取県認定グリーン商品普及促進協議会
日清テクノス(株)
(有)日本興産
日本テクノロジーソリューション(株)
(株)ビルティ
藤井設備工業(株)
明興産業(株)
(有)ラベックス
(株)ワイドハーバー
京都環境ナノクラスター((財)京都高度技術研究所)
兵庫県 林務課
兵庫県森林組合連合会
兵庫県立農林水産技術総合センター
(財)やまぐち産業振興財団
・(株)魚谷工作所
・(株)オクタニ
・(株)グリーンプラス
・(株)Transition State Technology
・(株)ファンハウス
関西学院大学

情報通信・エレクトロニクスゾーン
NECグループ
関西メディア(株)
(株)神戸コミュニティ・エクスチェンジ
交友印刷(株)
(株)鈍渡技研電子工業
(株)NTTファシリティーズ
NTT西日本 兵庫支店
(株)NTT西日本-兵庫
(株)NTT西日本-ホームテクノ関西
枚岡合金工具(株)
富士通(株)
(株)プロネット
三菱電機エンジニアリング(株)
メルコ・パワー・システムズ(株)
(財)計算科学振興財団
NPO法人 国際情報科学協会
(独)情報通信研究機構 未来ICT研究所
(独)理化学研究所
東京大学生産技術研究所 革新的シミュレーション研究センター

ロボットゾーン
川崎重工業(株)
高丸工業(株)
(財)大阪市都市型産業振興センター ロボットラボラトリー
関西次世代ロボット推進会議／(公社)関西経済連合会
神戸RT研究会
・イノベーション マトリックス ジャパン
・(株)システムワット
・(株)シンクチューブ
・(有)はじめ研究所
・(有)ピノキオ
・明興産業(株)
NPO法人 国際レスキューシステム研究機構
神戸市立工業高等専門学校

材料・製造技術ゾーン
(有)明石軽合金工業所
井上化成(株)
(株)インターヴォイス
(株)エンサウンド
(株)大野社
昭和精機(株)
神港精機(株)
(株)スギノマシン
大日本スクリーン製造(株)
デジタルグラフィック(株)
東志産業(株)
東洋ツール工業(株)
(株)巴製作所
(有)原製作所
宮脇機械プラント(株)
(株)ヤマニシ
(株)ユー・コーポレーション
(株)ラシュラン
淡路瓦工業組合
兵庫県鉄工建設業共同組合 青年部会

医療・健康ゾーン
サイバーワークス(株)
多木化学(株)
(株)ヤマト
神戸工業試験場グループ
(社)神戸市機械金属工業会 医療用機器開発研究会
神戸市産業振興局工業課
(財)先端医療振興財団
(公財)神戸国際医療交流財団
NPO法人 メダカの学校
甲南大学
神戸学院大学
国立大学法人神戸大学

先端技術(ナノ・光量子)ゾーン
(株)サン・エンジニアリング
住友精密工業(株)
(株)テイ・デイ・シー
パーク・システムズ・ジャパン(株)
(公財)科学技術交流財団

産学連携・支援機関ゾーン
尼崎市地域産業活性化協議会((財)尼崎地域産業活性化機構)
(財)近畿高エネルギー加工技術研究所(AMPI)
(独)工業所有権情報・研修館
江蘇省発展改革委員会
神戸華僑総会
(公財)兵庫県国際交流協会
(公財)神戸市産業振興財団
(公財)新産業創造研究機構
(株)但馬銀行
特許庁・近畿経済産業局・近畿知財戦略本部
日本政策金融公庫 こくきん創業支援センター神戸
日本貿易振興機構(ジェトロ)
NPO法人 兵庫県技術士会
兵庫県信用保証協会
兵庫県立工業技術センター
(公財)ひょうご産業活性センター/ひょうご・神戸投資サポートセンター
大阪大学 産業科学研究所
国立大学法人鳥取大学 産学・地域連携推進機構
奈良工業高等専門学校
兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所
兵庫県立大学 産学連携機構
ひょうご神戸産学学官アライアンス

グループ出展
神戸リエゾン・ネットワーク
・位相技術研究会
・太陽光発電応用研究会
・NPO法人 チームIT神戸
・NPO法人 ワット神戸
・運河プロジェクト
神戸市ものづくり復興工場／オーヨン(株)
(独)中小企業基盤整備機構 近畿支部
・サイエンティフィックテクノロジーズ(有)
・(株)シンクチューブ
・(株)ナサダ／千代田金属工業(株)
・(株)ナカキン
・(株)プロアシスト
・ヤエガキ醗酵技研(株)
東大阪商工会議所
姫路市

(公財)ひょうご科学技術協会
・(株)アステック
・オーミケンシ(株)
・(株)クローズアップ
・ケニックス(株)
・(株)香寺ハーブガーデン
・三相電機(株)
・(株)セシルリサーチ
・(株)帝国電機製作所
・ハマックス(株)
・(株)ブレイン
・(株)ユメックス
兵庫県中小企業団体中央会
・(株)ニッコー
・コーナン電子(株)
・八紀産業(株)
・(有)ハヤマ商会
(公社)兵庫工業会

地域振興ゾーン
淡路地域企業誘致推進協議会
神戸市企画調整局デザイン都市推進室
新長田まちづくり(株)
丹波市
豊岡市 経済部 企業誘致課
東広島市役所
兵庫県企業庁
福知山市(京都府)
養父市

特別展示「東北の復興の力に」
(株)アイオー精密
(株)共立精工
(株)ミスズ工業 岩手工場
(株)アロン社
東京電波(株)
和田工業
東社シーテック(株)
トライポッドワークス
(株)DSS
東北特殊鋼(株)
(株)北洲
ナノテックヴァルト(株)
(株)松栄工機
セレスティカ・ジャパン(株)
(株)ミウラセンサー研究所

ひょうご環境ビジネス展 出展者一覧
(株)アール・ビー・エヌ
(株)イボキン
エコフィード循環事業協同組合
エヌシーアイ販売(株)
(株)カネカ
関西化学機械製作(株)／Bio-energy(株)
関西電力(株)
近畿工業(株)
新日本製鐵(株) 広畑製鐵所
住友大阪セメント(株)
西日本衛材(株)
浜田化学(株)
ハリマ産業エコテック(株)
(財)ひょうご環境創造協会／ひょうごエコタウン推進会議

みなと元気メッセ2011 出展者一覧
アソート(株)
(株)エイト・ビー
(株)HER
ガウス(株)
カネテツデリカフーズ(株)
サクシード(株)
佐用自動車(株)
(株)三田屋総本家／(株)丹波姫もみじ
(株)正栄技研
水青工業(株)
ゼロラボ(株)
第一電子(株)
(株)ダイセキ
タカヤマ(株)
トレーディア(株)
兵庫明光販売(株)
マルカン酢(株)
(株)立成化学工業所
NPO法人 ウェルネス・ステーション事業機構

こうべしんきんビジネスメッセ2011 出展者一覧
(株)エルブレイン
(株)オンリーワン
神戸高専・神戸信金産学連携
コーペックス(株)
(有)ハイテクノ
(株)萬盛スズキ
(株)ヒロタ電子
フォーカスシステム(株)
森合精機(株)

アクセス
神戸・三宮から ポートライナーで10分！

お問い合わせ
「国際フロンティア産業メッセ2011」事務局
日刊工業新聞社 大阪支社 イベントグループ
〒540-0031　大阪市中央区北浜東2-16
TEL.06-6946-3384　FAX.06-6946-3389
E-mail：info@kobemesse.com

最新情報はホームページにて
産業メッセ2011　検索