プレスリリース– 2016 年 9 月 8 日

国際航空宇宙展 2016 におけるフランスパビリオン

フランス大使館貿易投資庁-ビジネスフランス、及びフランス航空宇宙工業会(GIFAS)は、2016 年 10 月 12 日～15 日に東京で行われる国際航空宇宙展 (Japan Aerospace) 2016 に初めてフランスパビリオンを出展し、108 m²のスペースで多くのフランス企業をご紹介致します。ます。

革新的な中小企業 24 社及びフランス各地の 2 つの航空宇宙競争力拠点（クラスター）から成る視察団が“クリエイティブ・フランス”スペースに出展します（ブース番号：W2-058）。

フランス企業にとってこのイベントに参加することは、その技術を披露し、日本の新たな航空プロジェクトを発掘し、将来の日本及びアジアのパートナー（ディストリビュータ、インポーター）に出逢い、市場開放によるビジネスチャンスを捉える機会を持つことであり、ハイレベルな技術セミナーに参加することで先端市場でそのノウハウを活かすことにつながります。

シェア 20%で世界第二の航空輸出国であるフランスは、過去 10 年間で売り上げを 8 ポイント伸ばしています。民間、防衛、宇宙を含む広い意味での航空分野は過去数年間で 200 億ユーロを超え、フランス貿易収支最大の黒字を計上しています。この分野におけるフランス企業は航空機や宇宙機器の設計・開発・製造からＭＲＯに至るまで、あらゆるノウハウを有しています。民間航空機、軍用機、ヘリコプター、エンジン、人工衛星、発射台はじめそれらの部品や設備、ソフトウェアに至るまで業務を展開しています。

フランスと日本は航空宇宙分野で緊密な関係を構築しています。2013年12月にはフランス航空局（DGAC）と経済産業省間における民間航空機共同開発に関する合意、2015年3月の軍用機器・技術移転に関する日仏政府間の合意、2015年10月のフランス国立宇宙研究センター（CNES）と宇宙航空研究開発機構（JAXA）の合意などが挙げられます。これらの提携は例えば、素材、ロボット、バッテリー、ネットワーク、シミュレーション、センサー、また日本が世界の最先端の一角を成すＩＴＳなど航空に関わる技術分野における両国の新たな協力体制を促進し得るものでもあります。これらの分野においては日仏政府系機関の研究は盛んで、産業界の協業にも開放されており、将来フランス産業にとって日本への架け橋にもなり得ると考えます。

以下、ビジネスフランスのブースに出展する 24 社及び 2 競争力拠点（クラスター）の概要です:

競争力拠点（クラスター）：

AEROSPACE VALLEY： アエロスペースヴァレーは航空宇宙及び搭載システム関連の非営利団体クラスターで、2 つの地域にまたがっている。本部をトゥルーズに、ハブ拠点をボルドー置くこのクラスターはミディピレネーとアキテーヌのフランス南西部 2 つの地域をカバーしています。http://www.aerospace-valley.com/

SAFE CLUSTER : セーフクラスターは航空宇宙産業分野の大手グループや経済団体、研究機関など 300 以上の会員を抱え、開発とイノベーションについては強力な体制を整えています。10 年間で 10000 の雇用を創出するという目的のため、セーフクラスターはプロヴァンス・アルプ・コートダジュール地方の航空産業において大がかりな成長戦略を掲げ、経済成長のけん引役となっています。http://www.safecluster.com/

企業:

AD INDUSTRIES : AD Industrie 社は機械・油圧エンジニアリングを専門とし、航空機や防衛、エネルギーなど安全性の高い分野向けの技術部品の製造や精密な組み立てを行っています。www.adgroupe.com

ADR ALCEN : ADR 社は精密ベアリング、電気機械式制御アクチュエータを設計、製造、販売すると共にクリーンルームにおける電気機械式、光学機械式のの組み立てを行います。www.adr.fr

AIR COST CONTROL : Air Cost Control 社は航空電気製品の購買を専門とする企業で、迅速な調達のため、数多くの品目をストックし、お手頃な価格で簡単にアクセスできるようにしています。www.aircostcontrol.com

ALKAN : ALKAN 社は航空のスローウェイトと噴射装置を専門とする企業で、その製品は今日、練習機やジャンボジェット、ヘリコプター、哨戒機など世界の 60 機以上に搭載されています。www.alkan.fr

APSYS : APSYS 社はエアバスの子会社のコンサル・エンジニアリング会社で、リスク管理、安全分析、航空・宇宙・防衛・エネルギー・工業プロセスにおける開発に 25 年以上の経験を持っています。2009 年、エアバスグループからその業務の中核的研究拠点 に認定され、エアバスグループの他の部署に対するリファレンスとなっています。 http://www.apsys.eads.net/

BEAM : 付加製造（レーザ積層造形）によるメタル 3Dプリンティング機械の設計・製造では欧州最大手の企業で、BeAM 社の機械は金属素材の層を積み重ね、デジタルファイルから直接既存の部品に機能を持たせたり、修正したり付け加えたりすることが可能です。 多くの産業提携先の実験結果により、評価部品の革新的な修復を実現、その技術でタービン主要部品の修理品質を世界最高水準に引き上げました。http://www.beam-machines.fr/

BOLLORE LOGISTICS : Bolloré Logistic 社は世界 10 大物流会社の一つで、世界 150 か国に拠点を持ち、21000 人以上の従業員を抱えています。身近なサービス、完全な市場の把握、一貫した物流チェーン制御をお客様に提供しています。www.bollore-transport-logistics.com

CRYLA / EXCAMED : 小型部品における高い精密を持つノウハウにより、CRYLA 社は 航空機、防衛、医療など高い技術を求める産業用に、付加価値の高い金属やプラスチック、複合材のマイクロテクノロジー部品を設計・製造します。研究開発及びイノベーションへの投資により、CRYLA 社は 毎日技術に挑戦し、あらゆるプロジェクトにオーダーメイドのソリューションをお届けしています。http://www.cryla.fr/

DEDIENNE AEROSPACE : Dedienne Aerospace 社は民間航空機及び軍用機のメンテナンス用精密工具、並びにグランドサポートエクイップメントを専門としています。www.dedienne-aero.com

DEFONTAINE : 1946 年設立の Defontaine 社は 放電加工による鍛造プロセスと数多くの応用を開発しています：自動車用スタータリング、各鉄道車両台車や建機用円形部品から、レーダーロータリー、ソフトドリンク充填機械、さらには航空機エンジンのスタータリングに至るまで。航空機分野では経済的にも多くの部品がリングローリングに置き換えられています。http://www.defontaine.com/

DRAKA FILECA : Prysmian グループの子会社である Draka Fileca 社は、搭載電子部品用光ファイバーワイヤーとケーブル、及び商業用航空機、ヘリコプター、ビジネスジェット、戦闘機、ミサイル・人工衛星発射台などの電子パワーデバイスを取り揃えています。http://www.prysmiangroup.com/en/business_markets/markets/aerospace/

EQUIP'AERO INDUSTRIE : Equip'Aero Industrie 社は中小企業で 2 つの主要業務を持っています: ＭＲＯの Equip'Aero Services 社とメーカーの Equip'Aero Technique 社があり、前者 1500 点以上の搭載部品・備品の整備・修理を行い、後者は搭載システムの組み立てを行います。http://www.equipaero.com/

FINGERMIND : パソコンやタブレットから航空機やヘリコプターのメンテナンス資料 (AMM, IPC, SRM, TSM…) にアクセスできるソフトウェアを開発。格納庫にて計画されるＡＴＡ100 全項目の整備・修理作業全般にこれらのソフトウェアは適用可能。http://www.fingermind.com/

KALISTRUT AEROSPACE : Kalistrut Aerospace 社は、エアバス A320 – A330 – A380 やボンバルディエ ERJ 190 などの商用飛行機、更にはファルコン・ダッソーアヴィエーションのヘリコプターやビジネスジェット機向けメタリックフライトコントロール及び構造ロッドのエンジニアリング、製造、認証におけるリーダーカンパニーです。
http://www.kalistrut-aerospace.com/index.htm

LISI AEROSPACE : 世界 10 か国に 21 の工場を持ち、7500 人の従業員を抱える LISI AEROSPACE 社は航空機、ヘリコプターやそのエンジン用の部品、固定部品、構造部品など全般のを設計・開発しています。www.lisi-aerospace.com

MADER : MADER 社は航空宇宙用塗装システムにおける欧州屈指のサプライヤーで、侵食防止、さび止め、導電塗装、耐熱塗装など、皆様のニーズに合った革新的なソリューションを取り揃えています。これらのコーティングは全てクロムフリーで、耐久性が高く、水溶性でエンジン、タイヤ、ブレードなどように特別にデザインされています。www.mader-group.com

OKTAL-SE : 2001 年創業の Oktal-SE 社は従業員数 30 人の小規模な会社で SOGECLAIR グループに属しています。 OKTAL-SE 社は科学的に付加価値の高いコンピュータージェネレイテッドイメージに基づくシミュレーションシステムを専門としています。当社は顧客の皆様にマルチセンサーシミュレーションとサービスをご提供します。COTS 製品のモデリングやシミュレーションの信頼性、性能により、OKTAL-SE 社は電気光学（視覚）においても高周波（聴覚）においても合成環境再現ソフトウェアの国際的なリファレンスとなりました。http://www.oktal-se.fr/website/

POWER SYSTEM TECHNOLOGY : 高密度 DC/DC コンバーター最大手 Vicor Corp. www.vicr.com との提携により、Power System Technology 社は航空宇宙、防衛、エレクトロニクス及び輸送システム向けに一貫したパワーエレクトロニクスシステムソリューションを設計、製造しています。当社のエンジニアリングチームは革新的なトポロジーと信頼性の高いコンポーネントを組み合わせることにより、コンパクトで高機能な環境にやさしい製品を効率的な開発サイクルで創り出し、最小限の時間で市場投入しています。http://www.powersystemtechnology.com/

PRISMADD : 2014 年 10 月設立の Prismadd 社は航空や原子力のようにとりわけ技術的な分野向けの金属およびプラスチック部品の 3Dプリンティング全体を提案します。3Dプリンティング最適化のため、 PRISMADD 社はダッソーシステム社のソフトウェエアを駆使：デジタルシミュレーション用 ABAQUS、そしてトポロジー最適化の TOSCA。2016 年 2 月には名古屋地区に子会社を設立。http://www.prismadd.com

S.E.R.E.M.E. : S.E.R.E.M.E. 社(Société d'Études et de RÉalisations de Moyens d'Essais) は振動試験、衝撃試験、音響試験などを航空宇宙、防衛、自動車、包装、鉄道産業向けにご提案致します。 www.sereme.com

SILKAN : SILKAN 社はトレーニング用シミュレータやリアルタイムシステム分野において複雑なシステム向けのパフォーマンスの高いソリューションを開発しています。開発されたソリューションは革新的で競争力が高く、高い技術ノウハウに基づいています。これらのソリューションは航空、防衛、自動車、エネルギーなどの幅広い分野で展開されています。
www.silkan.com

STELIA AEROSPACE : エアバスグループ 100%子会社 Stelia Aerospace 社は航空機メーカー及び航空会社向けのグローバルなソリューションを提供します。 2015 年 1 月に Aerolia 社と Sogerma 社の経営統合により誕生した Stelia Aerospace 社は、エアロストラクチャーにおけるテクニカルソリューションをグローバルに提供し、コックピット及び客室シートに関するベストインプロダクトとサービスを供給しています。エアバスはじめ、ATR、ボーイング、ボンバルディエ、エンブラエル、ダッソー、エティハド航空、タイ航空などが顧客に名を連ねています。http://www.stelia-aerospace.com/

THERMOREACTOR TECHNOLOGY IN FRANCE / ACG Aviation : ACG Aviation は 2014 年 6 月設立のベンチャー企業でその戦略は、すでに特許取得済みで多くの応用分野を持つ独自のサーモリアクターに基づいています。その主な特徴として二桁の燃費削減や、小型化などが挙げられ、現在最良とされるターボエンジンを遥かに上回るものです。またその簡素な機能が信頼性を高め、メンテナンスの必要性を最小限にしています。http://wwwacg-aviation.com/en/

WEISS TECHNIK : Weiss Technik 社は環境シミュレーション用に、自動車や航空機、エレクトロニクスなどの分野における特殊ニーズに応えるべく、オーダーメイドで研究されたベースモデルの高度な空調機器ラインアップを取り揃えています。www.weissfr.com

2016 年 10 月 12 日～14 日、東京ビッグサイトにてお会いしましょう！

ビジネスフランスについて
ビジネスフランスはフランス経済国際化部門の公的機関です。その任務は企業の国際業務の拡大、輸出促進、そして海外からフランスへの投資誘致にあります。フランス及びその企業とその国土の魅力と経済的イメージをＰＲします。また企業インターン（V.I.E - Volontariat International en Entreprise）を管理しその拡大に努めています。ビジネスフランスは世界 72 か国に拠点を持ち、1500 人のスタッフを数え、公的及び民間のネットワークのサポートを得て業務を展開しています。

お問い合わせ先 ：

〒530-0004
大阪市北区堂島浜 1-4-19
マニュライフプレイス堂島 6F
フランス大使館貿易投資庁-ビジネスフランス
大阪事務所代表補佐
桜本 実
電話:06-6131-5271 / FAX : 06-6343-0028
E-mail : minoru.sakuramoto@businessfrance.fr

www.businessfrance.fr

フランス航空宇宙工業会（GIFAS）について
フランス航空宇宙工業会は大企業から中小企業までの 366 社を会員に持つ工業会で、それぞれが航空宇宙関連の研究、開発、製造、販売、メンテナンスに特化しています。

お問い合わせ先 ：
Mme Fabienne LISSAK
Directeur de la communication
Tel : +33 (0)1 44 43 17 49
E-mail : fabienne.lissak@gifas.fr

www.gifas.asso.fr