

## 次世代リージョナルジェット機MRJの製造を開始

三菱航空機(株)が開発を進めている、世界最高レベルの運航経済性と客室快適性を兼ね備えた70～90席クラスの次世代リージョナルジェット機「MRJ」(Mitsubishi Regional Jet)。

2010年9月30日に、三菱重工と三菱航空機(株)はMRJの製造を開始しました。最初に取り組んだのは水平尾翼の骨格を構成するアルミ材の切削です。さらに三菱重工は、同機の胴体、主翼、尾翼などの主要部位および主要システムを製造するほか、機体の最終組み立てと艤装作業を担当します。また、三菱航空機(株)のさまざまなパートナー企業も、順次各部位の製造を開始しています。

日本の空から世界の空へ。MRJ初飛行を目指して、全力で取り組んでいきます。



運航経済性と環境適合性が高いMRJは、これまでのリージョナル機にはない快適な客室空間を提供する

(イメージ)

## 環境に配慮した街づくりに向けて、京都市で電気バス運行を実証実験

日本の歴史の中心地であり、近年では世界中から観光客が訪れる街、京都。環境モデル都市として低炭素化を目指す京都市は、「歩くまち・京都」の実現と、電気自動車など次世代自動車への転換、普及を進め、平成22年度国土交通省「環境対応車を活用したまちづくりに関する実証実験」に選定されました。これに伴い、京都市と当社が共同し、2011年2月より電気バス運行に関する実証実験を実施します。また、当社は京都市と企業が連携して取り組む「次世代EV京都プロジェクト」にも賛同し、協定調印を行いました。

電気バスの大きな特長は、リチウムイオン電池によってCO<sub>2</sub>排出ゼロの走行ができること。人にも環境にも配慮した快適な移動手段です。今回の実証実験では、リチウムイオン電池を手がける当社が開発した電気バス1台を使用し、京都市交通局が循環路線を運行。公募モニターが既存のバス停で乗降するなど、営業運転に近い条件で実証実験を行います。これにより、道路の混雑状況などによる走行可能時間、充電の必要間隔、乗客の乗り心地など、電気バスの走行性能や機能性を調査するほか、自転車やバイク、歩行者への影響など、電気バス運行上の課題に

ついて調査を行います。この実証実験を踏まえ、近い将来の電気バスシステムの実用化を目指す予定です。

当社は、今後もエネルギー・環境技術に取り組みながら、CO<sub>2</sub>の排出を大幅に削減した、低炭素社会の実現に力を注いでいきます。



実証実験で走行する電気バス(イメージ)

## 手軽・簡単・安心の三菱ガスミニ耕うん機「エコ・ラテ」シリーズ

近年、家庭菜園を楽しまれる方が増えています。そうした趣味で農業に親しまれる方向けに販売しているのが、三菱重工製のエンジンを搭載している三菱ガスミニ耕うん機「エコ・ラテ」シリーズです。

本シリーズの大きな特長は、家庭用のカセットコンロに使用されるカセットガスを利用できることです。ガソリンに比べ排気もクリーンで、燃料で手を汚すこともありません。使い方は簡単で、面倒なメンテナンスも必要なしです。

ラインアップはニーズに合わせて選べる3タイプ。小さな菜園から手軽に使えるコンパクトタイプのEL20Aは、小型ながらもしっかりした耕うんが可能です。女性でも安心して使えるのがELF20タイプ。耕うん時にはタイヤで前進するため、少ない力でパワーを発揮するのも魅力です。ELR20は、重量を活かした作業性と余



左からエコ・ラテEL20A、ELF20、ELR20

三菱農機株式会社 営業企画部

【お問い合わせ】 ☎03・5759・8060

<http://www.mam.co.jp>

裕の馬力で、比較的大きな畑や、土の硬い畑にも適しています。

どのタイプも手軽で簡単、使いやすく安心な「エコ・ラテ」シリーズを、どうぞご利用ください。

## 品川本社ショールーム「M's Square」をリニューアルオープン

東京・品川の本社ビル2階にあるショールーム「M's Square (エムズスクエア)」が全面リニューアルオープンしました。

当社グループが手がける幅広い事業領域について、エネルギー・環境分野を中心に最新の技術・製品を紹介。13mを超える風力発電の羽根の実機のほか、模型や映像展示を楽しむことができます。

人々に感動を与えるような技術とものづくりへの情熱によって、「この星に、たしかな未来を」提供していきたいと願う当社グループの思いを込め、この施設が皆さまと私たちをつなぐ架け橋となることを願っています。

皆さまのお越しをお待ちしています。



### M's Square

【開場時間】午前9時30分から午後6時まで(当社営業日)  
 【閉場日】土・日曜日、祝日、年末年始、特定日  
 【入場料】無料  
 【住所】東京都港区港南2-16-5 三菱重工ビル2階  
 【お問い合わせ】広報・IR部 ☎03・6716・2180

## 三菱みなとみらい技術館「スカイウォークアドベンチャー」がリニューアル

ものづくりや科学技術に触れ合える三菱みなとみらい技術館。当館の人気コーナーのひとつである「スカイウォークアドベンチャー」が、よりリアルに、臨場感あふれるものにリニューアルしました。

ヘリコプターの操縦体験ができるスカイウォークアドベンチャーは、当社の航空機関連技術を使用した本格的なシミュレーターです。これまでよりも一層仮想現実(VR)感が高まり、天候の変化や実際のヘリコプターに近い垂直離着陸などが楽しめるようになりました。

小学生以上の子どもから大人まで体験できますので、ぜひ一度ご来館ください。当館のある横浜上空を、飛行体験してみませんか？



### 三菱みなとみらい技術館

【開館時間】午前10時から午後5時まで  
 (ただし、入館は午後4時30分まで)  
 【休館日】毎週月曜日(祝日の場合は翌日)、年末年始、特定休館日  
 【入館料】一般300円、中・高校生200円、小学生100円  
 ※小・中・高・大学生の校外学習は無料(要予約)  
 【お問い合わせ】☎045・200・7351  
<http://www.mhi.co.jp/museum/>

