



JAL「空のエコ」宣言！

～ 空を飛ぶ私たちだからできることを

JALは地球環境を守るために積極的に取り組んでまいります。～

2008年4月22日

第08008号

JALはこれまで公共交通機関の使命を果たしつつ、地球環境を守る取組みを実施してまいりましたが、昨今の地球環境を取り巻く状況の変化に鑑みて、今般、地球環境に対する企業の社会的責任を再認識しこの取組みを強化していくことといたしました。

地球と共生し、次世代に豊かな環境を残すことを目指してJALの地球環境プロジェクト「空のエコ」を今後さらに推進してまいります。

JAL「空のエコ」プロジェクト

【環境社会活動の推進】

JALのネットワークを活用し、JALだからできる環境社会活動をさらに進めてまいります。

- ・ 高度1万メートルの大気を採取し、気候変動のメカニズム解明をサポート。
(1993年より開始。大気観測器を共同開発し、現在5機の航空機で実施中)
- ・ シベリア、アラスカ、インドネシアの世界最大級のCO2吸収源である森林を上空から観測、森林火災の情報提供。(2007年度発見件数 172件)。
- ・ 次世代を担う子供たちへ環境意識の向上を目的とした運航乗務員による出前講座「そらいく」を開催。
(2007年度 13回実施)。
- ・ 中国内モンゴルの沙漠化防止のための緑化技術を研究しグリーンベルトを設定する活動団体への支援。

【航空機から排出される二酸化炭素量の削減】

JALの航空機が排出する二酸化炭素量を、2010年度までに1990年対比で有効トンキロ輸送量あたり20%削減いたします。

- ・ 機材更新による燃費効率の向上。
- ・ 適正高度の選択や新着陸方式(テイラード アライバル)など、地球環境に配慮した運航の実施。
- ・ 航空機エンジン水洗いによる燃料効率の改善。
- ・ 軽量機内食器や軽量貨物コンテナーなど、航空機軽量化による燃料使用量の削減。

【JALエコジェットの運航】 2008年6月より就航予定！

JALの地球環境へむけた取組みの象徴として尾翼を緑に塗装した「JALエコジェット(JAL Eco Jet)」を1機運航し、JALエコジェットを通じて社会の皆さまへ地球環境の大切さを呼びかけてまいります。

JALエコジェット概要：

ボーイング社製 777-200型機 (375人乗り) 1機

尾翼大きさ 高さ10m 幅 8.5m

「空のエコ」紙飛行機 大きさ :長さ(幅)7m、高さ2m



JALエコジェット(JAL Eco Jet)

その他、騒音対策、水質汚濁防止、リサイクルの推進、廃棄物の削減等の「空のエコ」プロジェクトについては、<http://www.jal.com/ja/environment/> をご覧下さい。