



千葉県PRマスコット  
キャラクター チーパくん  
千葉県許諾 第A3-15号



航空会社:日本航空  
機 体:ボーイング777-300ER  
撮影場所:グリーンポート エコ・アグリパーク

# ちばで見よ 電車&飛行機

Trains and planes seen in Chiba

第13回



●空の駅 風和里しばやま

●グリーンポート エコ・アグリパーク



航空会社:全日本空輸  
機体:ボーイング777F  
撮影場所:空の駅 風和里しばやま

## 大幅に積載量をアップしたボーイング777の貨物型

### ボーイング777F

ボーイング777F型機は、同社の大型双発ジェットエンジン機、ボーイング777-200型の航続距離を伸ばした777-200LR型機をベースにした大型の貨物機です。日本の航空会社では2019年にANAグループが初めて導入しました。末尾の「F」は「Freighter(フレイター)」、つまり「貨物型」を意味しています。

777-200LRをベースに777-300ERの翼とエンジンを持った機体で、中型機である767F型機の機体サイズが全長54.9mであるのに対し、777F型機の全長は63.7m。最大貨物搭載量は倍の103トンあり、航続距離も約1.5倍(貨物搭載で9000km以上飛行)、燃費効率もアップしました。

積載能力の点でも767F型機では今まで搭載できなかった大きなパレットにも対応し、航空機エンジンや半導体製造装置、リチウムバッテリーや医薬品といった特殊品、繊細な荷物を大量に輸送できる大型貨物機となっています。また血液や医薬品などの温度調整が必要な貨物なども運べるようになりました。

愛称は「BLUE JAY(ブルージェイ)」。北米に生息する青い翼の鳥の名前で日本名はアオカケス。機体後部の左側には、「BLUE JAY」のマークも描かれています。

客室設備が設けられているのも大きな特長です。4つの座席が設置されていて、例えば競走馬の輸送時に輸送管理者(既務員)が同乗するといったことも可能になっています。ギャレーやラトリー(トイレ)も用意されていて、ビジネスクラス並みの機能を持つシートになっていて、貨物機でありながら快適に随行ができるようになっています。



### ■ ビーチクラフト B99 エアライナー

ビーチクラフト B99 エアライナーはアメリカの航空機メーカーのプロペラ機で、電子航法研究所の実験用航空機として使用されていた機体です。

2011年、仙台空港で東日本大震災による津波被害に遭い損傷した機体を展示用に修復し、「空の駅 風和里しばやま」で保存展示されています。

### 憩いのハートフルステーション

「空の駅 風和里しばやま」は、成田空港の南側、国道296号沿いにある施設です。施設の前に広がる芝生から見上げれば、飛行機が真上を通過するような迫力のある風景が楽しめます。

施設内には焼きたてパンの販売や地元の野菜をふんだんに使用したバイキング形式の「レストランFUWARU」や直売所もあります。

直売所は年末年始以外は休まず営業。地元の人だけでなく、観光客も立ち寄り人気の直売所です。地元の農家さんたちが丹精込めて育てた野菜がズラリと並び、新鮮で安全な野菜をお手頃価格で購入することができます。

また土産産品、花や惣菜、生鮮食料品、みやげ物などが販売され、飛行機を間近で楽しみながらお買い物も楽しめる人気スポットになっています。



### 空の駅 風和里しばやま

山武郡芝山町朝倉394-15





航空会社: ZIP AIR  
機 体: ボーイング787-8  
撮影場所: グリーンポート エコ・アグリパーク

## 世界中で活躍する「ドリームライナー」ファミリーの基本となる機体

### ボーイング787-8

ボーイング787-8は、世界中で活躍する通称「ドリームライナー」ファミリーの中の1つで、最初に登場した機種です。日本に登場したのは2011年10月26日のことで、成田～香港線で世界で初めて運航されました。運行会社は全日本空輸(ANA)でした。

このドリームライナーファミリーは世界中の航空会社からの要望に応えた航空機で、787-8は全長が57m、座席は210席から250席仕様となっており、ドリームライナーファミリーの基本型となる機体です。大型機が中心となって活躍してきた時代から、自由度の高い都市の組み合わせによる直行路線を多数開設できるようにする、時代の要求に合わせた中型・長距離機として生み出された機体でもありました。

ドリームライナーファミリーは787-8型機、787-9型機、787-10型機の3機種で、この3機種を見分けるコツは機体の全長。787-8型が57mであるのに対し、787-9型は63m、787-10型は68mとなっています。

787型機の特徴のひとつが大型になった客室の窓で、従来の中型機に比べ約1.3倍拡大し、視界がワイドになりました。窓の透過光量を調節できる電子カーテンが装備されています。

旅客機最大級を誇る大容量共用収納棚や客室に加湿器が標準搭載されるなど、さまざまなテクノロジーの採用で、機内の快適性が向上しています。



航空会社: 全日本空輸  
機 体: ボーイング787-8  
撮影場所: グリーンポート エコ・アグリパーク

### さまざまな動植物が生息する体験型自然公園

「グリーンポート エコ・アグリパーク」は航空科学博物館やホテルの名所「芝山水辺の里」に隣接した体験型自然公園。広さは東京ドーム約4個分。成田空港にも近く、公園の樹々の上を飛ぶ飛行機の姿を楽しむことができます。

広々とした園内にはさまざまな動植物が生息しており、自然を満喫できるスポットで、希少植物も自生しているので、自然観察にもぴったりです。菜の花畑も評判で、春にはこれを目的に訪れる方も多数。遊歩道が整備されていますので、小さなお子さまと歩くのも安心です。

公園で遊んだあとはお隣の航空科学博物館を見学したり、さらに近くで飛行機を眺めるために空港へ立ち寄るのもおすすめ。飛行機と自然三昧の1日が楽しめます。



### グリーンポート エコ・アグリパーク

山武郡芝山町岩山1864-2

### 航空関連 用語解説

- カーゴフレイター: 貨物専用機のこと。
- アウトマーカ: 滑走路手前に置かれている電波標識のこと。飛行機の滑走路への進入が正しく行われていると受信できます。
- アライバルサービス: 到着した航空機に行われる整備。
- ゴーアラウンド: 着陸復航。着陸のやり直しを行うこと。
- バルク: コンテナではなく、機内にバラ積みされる貨物のこと。
- ヘッドウィンド: 向かい風のこと。通常、航空機は向かい風に向かって進行してきます。
- メインギア: 機体の中央に装備された車輪のこと。
- レンジ: 航続距離を示します。
- ギャレー: 航空機内にあるドリンクサービス等の準備を行う簡易のキッチンのこと。

## 日本の玄関、成田空港の安全管理



保安検査場

日本の玄関である成田空港。ここではお客さまに安全に空港や航空機を使用していただくためのさまざまな取り組みが行なわれています。

その一つがチェックインカウンターなどで預かった手荷物の保安検査です。お客さまからお預かりした手荷物の中に危険物や機内への持ち込みが禁止されているものがないか、航空機に積み込む前に保安検査員が一つ一つ検査しています。検査のあと手荷物は航空機に積み込まれます。つまりこの検査業務はまさに最後の砦、非常に重要な業務です。

成田空港では最新鋭の爆発物検査装置や高度な画像解析などの厳格な検査をパスした荷物だけが航空機に搭載されます。もちろん快適な検査となるよう検査員による丁寧な接客も大切な要素となっています。

検査の精度だけでなく、お客さまにとって快適な保安検査を目指しています。例えばその一環として検査場のリニューアルを行い、世界のトップレベルの先進機器が導入されました。

さらに新型コロナの感染拡大を防ぐため保安検査でもさまざまな取り組みをしています。

検査員はマスクの着用、手袋の消毒を徹底しており、お客さまが直接触れるトレイやスリッパにはコーティングを行うなど最大限の感染防止対策に取り組んでいます。



爆発物探知犬のパトロールの様子

また安心・安全を守るための「特別なスタッフ」、爆発物探知犬の存在も重要です。

探知犬は駐車場や駅、空港内の施設などを巡って危険なものがないか、日々パトロールに努めています。

成田空港に爆発物探知犬が導入されたのは2015年春。空港の警備力強化のために導入されました。

空港を運営する会社が自ら爆発物探知犬を訓練し管理しているのは日本ではここ成田空港だけ。現在8頭の探知犬たちが多くの空港スタッフとともに日々の空港の安全を守っています。

探知犬は6か月から1年におよぶ厳しい訓練を経てこの重要な仕事についています。この訓練を乗り越えて初めて空港内の安全を守る重要な仕事の一翼を担うことができます。

探知犬は人間にない鋭い嗅覚で見えないところにある危険物を見分けます。車両の下部や置き去りカバンなど目視で確認しにくいところを探知するには探知犬の力が必要です。ハンドラーといわれる担当の方々は探知犬との信頼関係を大切にし、犬舎も空港内に整備。警察の警備犬と連携し日々活動を続けています。

●提供：成田国際空港株式会社

## Recommended Hotel ★おすすめホテル

### 鴨川の海の絶景を満喫できる憩いのホテル

鴨川の海辺に建つ人気のホテル「是空」。その一番の特長は、すべてのお部屋から海が見渡せる、その眺望の素晴らしさ。

豊かに沸く鴨川温泉「なぎさの湯」を温めた大浴場からも海と空を一望することができます。

地元で獲れた新鮮な素材を使い、季節感を大切にしてお料理の数々は、海辺の宿ならではの豊かな味わい。

最高の部屋と料理。そしてゆったりと浸かる湯の温もりにも身を任せれば、まさに日常から解き放たれる極上の時間が過ごせます。



客室からの眺め。すべてのお部屋から海景色が望めます。



大浴場でゆったりと浸かり、極上のやすらぎをお楽しみ下さい。

### 房総鴨川温泉 是空(せくう)

鴨川市太海浜24-1  
TEL.04-7092-1143



### 「ちばで見る電車&飛行機」今月の誌上クイズ

※答えは、京葉銀行のホームページにある、「ちばで見る電車&飛行機」の第13回をご覧ください。



今回ご紹介したボーイング777F型機、その愛称は次のうちどれでしょうか。  
次の3つの中から正解を1つ選んでください。

- ① ブルージェイ
- ② ブルースカイ
- ③ ブルーバード

取材協力・撮影協力・写真提供／成田国際空港株式会社、房総鴨川温泉是空

確かな「きずな」を、未来へ。



ホームページでもご覧いただけます。  
京葉銀行 情報誌  検索

LINEからも「ちばで見る電車&飛行機」を配信しています。

LINE  
公式アカウント



正解は→① ブルージェイ

2023.1  
(次回発行／2023年2月20日)