



電気子どもシリーズ

http://www.chuden.co.jp/nk/codomo/

ホームページでは、「セントレア」についてもっとくわしく紹介しているよ。
今までの電気子どもシリーズの特集も見られるよ。ぜひ、ホームページを見てね!

第608号は

セントレア

平成17年2月1日発行

発行所/電気子どもシリーズ係 担当:鬼頭(きとう)
名古屋市東区東新町1番地 (〒461-8680)
中部電力株式会社・広報部
●電話/052-951-8211



どんなところ? 何ができるの?

中部国際空港「セントレア」



「セントレア」オリジナルキャラクター

2005年2月17日に開港するセントレアって知ってる?

海の上につくられた、日本を代表する国際ハブ空港だよ。

ちょっとむずかしいね。どんな空港なのかな?

セントレアのひみつを探ってみよう!



大きな島がつくってあるわ! どうして海の上に空港をつくったのかしら。

やあ! ほくがセントレアを案内していくよ。

みんながねむる時間にほくが飛んでも気にならないよう、海の上につくられたよ。ここならまわりに民家もないし安心だね。

国際ハブ空港ってなに?

国際ハブ空港とは、国際線はもちろんのこと、国内線の乗りつきもでき、中心となる空港のことだよ。「ハブ」は車輪の中心部を意味するんだ。セントレアは24時間飛行機が飛ぶから、人だけではなく貨物の流れも変わり、便利になるよ。今までは中部地方のほとんどの貨物を、東京や大阪の大きな空港まで運んでから、外国に送っていたんだ。これからはセントレアから運べるようになるよ。



24時間飛行機が飛べるとどうして便利なの?

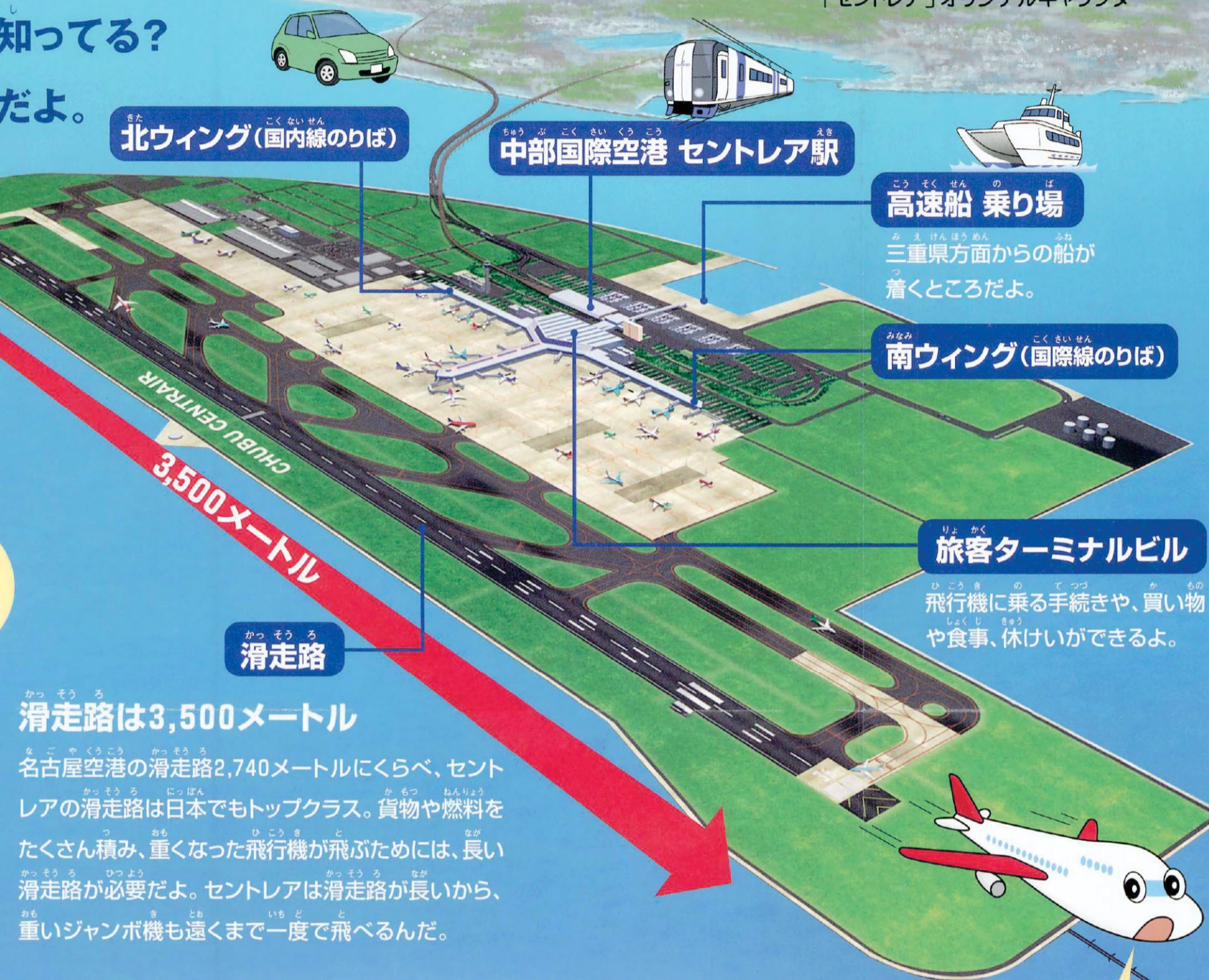
人が少ない時間は貨物を中心に運べるし、旅行客は出発地や到着地の時間を考えて乗れるんだ。

セントレアはどこにあるの?

セントレアは電車で名古屋市から最速28分。とっても便利な所にあるんだ。世界中のたくさんの人が集まる万博、「愛・地球博」の会場には、セントレアから電車で最速80分くらいで行けるよ。



セントレアの名前は、日本の中心(セントラル・ジャパン)にある空港(エアポート)からつけられたんだ。



北ウィング(国内線のりば)

中部国際空港 セントレア駅

高速船 乗り場

三重県方面からの船が着くところだよ。

南ウィング(国際線のりば)

旅客ターミナルビル

飛行機に乗る手続きや、買い物や食事、休けいができるよ。

滑走路は3,500メートル

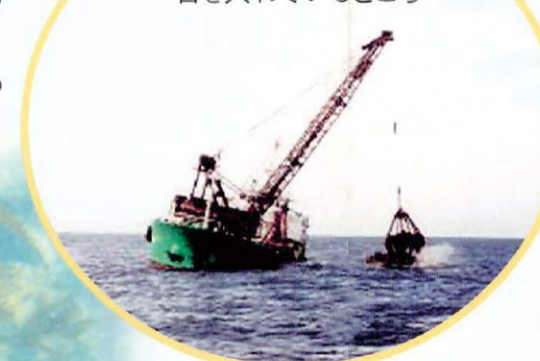
名古屋空港の滑走路2,740メートルにくらべ、セントレアの滑走路は日本でもトップクラス。貨物や燃料をたくさん積み、重くなった飛行機が飛ぶためには、長い滑走路が必要だよ。セントレアは滑走路が長いから、重いジャンボ機も速くまで一度で飛べるんだ。

島は名古屋ドームが120個分入るくらいの大きさがあるよ。

海の上はどうやって島をつくったの?

島をつくるには、まず石やブロックを海に入れて、ごがんといい囲いをつくり、その内側を土でうめ立てていったんだ。うめ立てに使った土は、山土のほかに名古屋港の底にたまったどろや、工事などで残った土を再利用している部分もあるよ。ごがんに自然の石をつかったり、海そうを植えたりして、海の環境が考えられているんだ。

ごがんといい囲いをつくるために石を入れていくところ



外側(海) ◀▶ 内側(空港)

ごがんに生息する海そうとスズキ

写真提供/中部国際空港株式会社

島の形のひみつ

セントレアは、対岸部とのきよりをはなしてつくってあるよ。島の形にも丸みを持たせているの。こうすると海水の流れをさまたげず、海の環境をあまり変えずにすむんだって。



包丁みたいなふしぎな形だと思ったら、理由があるのね。

飛行機にのるだけじゃない! セントレアのスゴイところ

飛行機に乗らない人も楽しめるように、セントレアにはいろんな設備や工夫がしてあるよ! 何度でも行きたくなっちゃうね!



空港で結婚式をあげられるよ。行きかう人々も見ることができると。



飛行機が飛んでいくのをながめながら、お風呂に入れるよ。



世界中の美味しい料理や買い物を楽しめるよ。

セントレアには、ほかにもみんなの意見を取り入れて、たくさんの工夫がされているんだ。セントレアによって、中部の人と物の流れが大きく変わり、産業も元気になるといわれているよ!

スクール探検隊

神戸町

「総合的な学習の時間」を中心とした、みんなの学習活動の様子を探検します。

岐阜県神戸町立神戸小学校

http://www.mirai.ne.jp/~godosyou/

神戸小学校の4年生は、「エコアップ大作戦」を進めています。1学期のパート1ではごみ問題を考えました。2学期のパート2では、エネルギー・水・ケナフという3つのテーマに分かれて、活動を続けました。



エネルギーを選んだみんなは、専門家の方に教わって、石油や石炭と電気の関係や電気自動車・燃料電池・風力発電について学び、電気をこまめに消してムダをなくす生活の

大切さを知りました。水をテーマに選んだみんなは、近くを流れる水兼川の水質調査などを行いました。ケナフのグループでは、育てたケナフの利用についてアイデアを出し合いました。パート3の3学期は、学校や家で使われる電気を調べます。4年生のみんなはこれまでも省エネやリサイクルのためにしたことを「エコアップ絵日記」に記してきましたが、さらに行動し、学校や家、地域の人に広めたいと思っています。



「スクール探検隊」君たちの学校の活動を紹介します。探検する学校をさがしています。ホームページがあればアドレスを教えてね。



*学校の先生方へ...みなさまのご意見・ご感想もお待ちしております。