

スタート

つばき  
翼くん&ソラちゃんと  
いっしょ べんきょう  
一緒に勉強しよう

はかせ

# ひこうき博士の くうこう 空港ものがたい

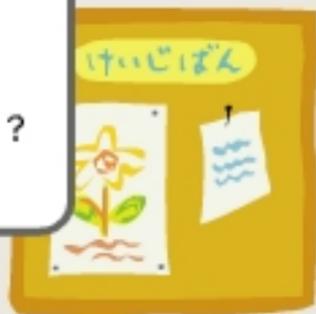
スキップ

閉じる

さっそく

早速じゃがクエスチョン！

きょうだい はじ ひこうき なんねん  
ライト兄弟が初めて飛行機をとばしたのは何年かな？



スキップ

戻る

閉じる



1903<sup>ねん</sup>年です！



スキップ

戻る

閉じる

せいはい 正解じゃ。パイロットの操縦で動力つきの飛行機が  
と 飛んだのは、いま 今から約110年前。  
ひこうじかん やく びょう ひこうきより 飛行時間は約12秒、飛行距離は36メートルほど  
だったかな...



スキップ

戻る

閉じる



たったそれだけ？



スキップ

戻る

閉じる

しかし、その後の飛行機の研究は急速に進んで、  
およそ10年後の第一次大戦では戦闘機が  
大活躍するほど進歩するんじゃぞ



スキップ

戻る

閉じる



じゃあ、ジェット機き たんじょうが誕生したのは？



スキップ

戻る

閉じる

ねん つく  
1939年にドイツで作られたといわれておるが、  
ずいてい ひこうそくど じそく  
推定の飛行速度は時速700kmだったそうなの



スキップ

戻る

閉じる



せかい いちばんはや りょきゃくき  
世界で一番早いジェット旅客機は？

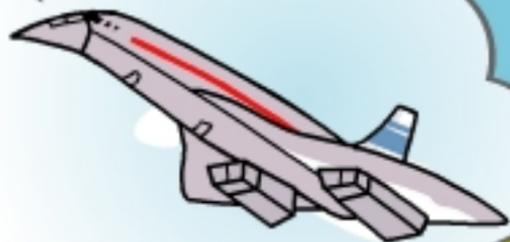


スキップ

戻る

閉じる

いまと  
今は飛んでいないけど、コンコルドというジェット機は  
マッハ2じゃ！



スキップ

戻る

閉じる



へえ～、音速の2倍で！  
おんそく ばい



スキップ

戻る

閉じる



せかい いちばんおお りよきやくき  
世界で一番大きいジェット旅客機は？



スキップ

戻る

閉じる

ジャンボジェットでは一度に運べるお客さんも  
560人を越えるんじゃ



スキップ

戻る

閉じる



すごい！

がっこう ぜんいん はこ  
ボクの学校の全員が運べちゃうよ～



スキップ

戻る

閉じる

では、ここでクエスチョン！  
ジェット機の最大の欠点は何かな？



スキップ

戻る

閉じる



コンコルドのエンジン音おんがとんでもなく  
おお おと 大きな音ほなし きだったという話を聞いたことがあるから...  
もうおん  
騒音そうおんです！



スキップ

戻る

閉じる

ジェット機が大型になり、スピードも早くなるにつれて、  
騒音はますます大きくなっていったのじゃが、



スキップ

戻る

閉じる

おおがた き と はじ ころ くうこう いえ なか  
大型ジェット機が飛び始めた頃の空港ちかくの家の中は  
でんしゃ した  
電車がとるガード下よりうるさかったんじゃ



スキップ

戻る

閉じる

またまた、ここでクエスチョン！

ジェット機き そうおん ふせの騒音を防ぐにはどうすればいい？



スキップ

戻る

閉じる



かいりょう  
エンジンを改良して  
しず ひこうき と  
静かな飛行機を飛ばせばいい!



スキップ

戻る

閉じる

いちばん ほうほう  
そのとおり、それが一番の方法じゃ！

ひこうき つく かいしゃ  
飛行機を作る会社ががんばっておるが、ほかには？



スキップ

戻る

閉じる



よる と  
夜は飛べないことにする！



スキップ

戻る

閉じる

きそく  
そう！ そういった規則をつくるのは、  
くに しごと  
国の仕事じゃ



スキップ

戻る

閉じる



それに、<sup>ひと</sup>人のいないところに  
<sup>くうこう</sup>空港があればうるさくないよね



スキップ

戻る

閉じる

せいがい  
それも正解！

かんくう      あたら      くうこう      うみ      うえ  
だから、関空のような新しい空港は海の上にある



スキップ

戻る

閉じる





う～ん、こまったな...



スキップ

戻る

閉じる



ぜんぜんわからない...



スキップ

戻る

閉じる

せいがい おし  
それでは正解を教えよう！



スキップ

戻る

閉じる

くうこうしゅうへんせいびきこう  
じつ  
実は『**空港周辺整備機構**』という  
なまえ  
名前のところがあって、こんな仕事をしている



くうこうしゅうへんせいびきこう しごと  
**空港周辺整備機構の仕事**

1 いてん てつだ  
移転のお手伝い

2 いえ ぼうおんこうじ てつだ  
家の防音工事のお手伝い

3 りょくち こうえん しごと  
緑地や公園をつくるお仕事

4 そうおん えいきょう ずく しせつ しごと  
騒音の影響の少ない施設をつくるお仕事



スキップ

戻る

閉じる

しずかなところへ引っ越したいと思っている人のために、  
移転費用を補償するなどのお手伝いするのが**1番**の仕事！



くうこうしゅうへんせいびきこう しごと  
空港周辺整備機構の仕事

いてん てつだ  
**1** 移転のお手伝い

いえ ぼうおんこうじ てつだ  
**2** 家の防音工事のお手伝い

りょくち こうえん しごと  
**3** 緑地や公園をつくるお仕事

そうおん えいきょう すく しせつ しごと  
**4** 騒音の影響の少ない施設をつくるお仕事

スキップ

戻る

閉じる

ばんめ  
2番目は、引越しはしないけれども  
ぼうおんこうじ  
防音工事をすると  
ひと  
いう人たちに  
たい  
対して、  
ひよう ほじょ おこ  
その費用の補助などを行なうんじゃよ



くうこうしゅうへんせいびきこう しごと  
空港周辺整備機構の仕事

1 いてん てつだ  
1 移転のお手伝い

2 いん ぼうおんこうじ てつだ  
2 家の防音工事のお手伝い

3 りょくち こうえん しごと  
3 緑地や公園をつくるお仕事

4 そうおん えいきょう ずく しせつ しごと  
4 騒音の影響の少ない施設をつくるお仕事

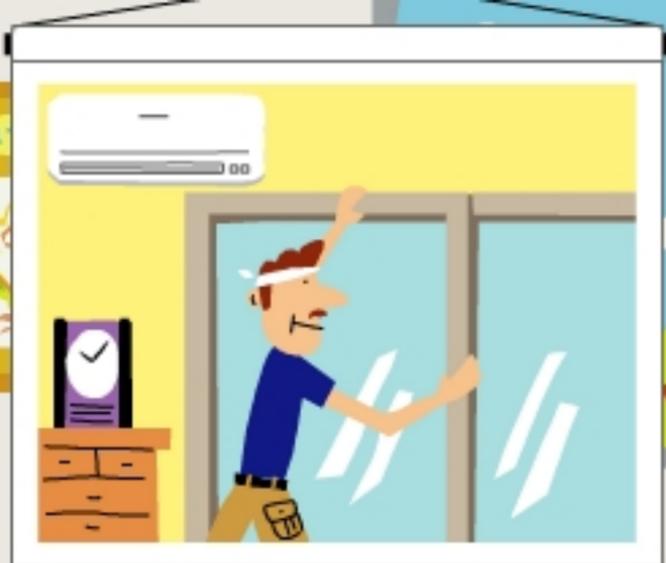


スキップ

戻る

閉じる

まど にじゅう  
窓のサッシを二重にしたり、  
せっち  
エアコンなどを設置したりするんじゃ



スキップ

戻る

閉じる

しゃしん      ばん      しごと      かんせい  
この写真は、3番の仕事で完成した  
ふくおかくうこしゅうへん      りょくち  
福岡空港周辺の緑地なんじゃ



くうこうしゅうへんせいびきこう      しごと  
空港周辺整備機構の仕事

1      いてん      てつだ  
移転のお手伝い

2      いん      ぼうおんこうじ      てつだ  
家の防音工事のお手伝い

3      りょくち      こうえん      しごと  
緑地や公園をつくるお仕事

4      そうおん      えいきょう      ずく      しせつ      しごと  
騒音の影響の少ない施設をつくるお仕事



スキップ

戻る

閉じる

しゃしん      ばん      しごと      かんせい  
この写真は、3番の仕事で完成した  
ふくおかくうこしやうへん      りょくち  
福岡空港周辺の緑地なんじゃ



スキップ

戻る

閉じる

しゃしん      ばん      しごと      かんせい  
この写真は、3番の仕事で完成した  
ふくおかくうこしやうへん      りょくち  
福岡空港周辺の緑地なんじゃ



スキップ

戻る

閉じる

さいご ばん  
最後は4番じゃ



くうこうしゅうへんせいびきこう しごと  
空港周辺整備機構の仕事

1 いてん てつだ  
移転のお手伝い

2 いえ ぼうおんこうじ てつだ  
家の防音工事のお手伝い

3 りょくち こうえん しごと  
緑地や公園をつくるお仕事

4 そうおん えいきょう ずく しせつ しごと  
騒音の影響の少ない施設をつくるお仕事



スキップ

戻る

閉じる

ひこうき おと ひじょう  
飛行機の音が非常にうるさくても、

ちよくせつ おと えいきょう  
直接その音による影響の少ない

みせ つく  
お店などを作ったりもしているんじゃないよ～

くうこうしゅうへんせいびきこう しごと  
空港周辺整備機構の仕事

1 いてん てつだ  
移転のお手伝い

2 いん ぼうおんこうじ てつだ  
家の防音工事のお手伝い

3 りょくち こうえん しごと  
緑地や公園をつくるお仕事

4 そうおん えいきょう すく しせつ しごと  
騒音の影響の少ない施設をつくるお仕事

スキップ

戻る

閉じる

ひこうき おと ひじょう

飛行機の音が非常にうるさくても、

ちよくせつ おと えいきょう

直接その音による影響の少ない

みせ つく  
お店などを作ったりもしているんじゃよ～



スキップ

戻る

閉じる

ひこうき おと ひじょう

飛行機の音が非常にうるさくても、

ちよくせつ おと えいきょう

直接その音による影響の少ない

みせ つく  
お店などを作ったりもしているんじゃよ～



スキップ

戻る

閉じる



くうこうしゅうへんせいびきこう  
フーン、空港周辺整備機構って  
いろんなことをしているのね



スキップ

戻る

閉じる





くに けん し  
国や県・市

くうこうしゅうへんせいびきこう

そして空港周辺整備機構のチカラで、

くうこう かんきょう  
空港のまわりの環境もよくなったんですね



スキップ

戻る

閉じる

さいご  
それでは、最後のクエスチョン！



スキップ

戻る

閉じる

くうこうしゅうへんせいびきこう いま  
空港周辺整備機構が今までに  
せいび りょくち ひろ  
整備した緑地の広さはどれくらいかな？



スキップ

戻る

閉じる



やきゅうじょう  
野球場くらい...?



スキップ

戻る

閉じる

ふくおかこうこう  
福岡空港のまわりで約<sup>まん</sup>17万<sup>まん</sup>m<sup>2</sup>じゃから、  
やきゅうじょう  
野球場（ヤフードーム）の約<sup>やく</sup>2倍<sup>ばい</sup>じゃな



スキップ

戻る

閉じる



いえ ぼうおんこうじ かず  
じゃあ、家の防音工事の数は？



スキップ

戻る

閉じる

みんかぼうおんこうじ    じっせき    ふくおかこうこうしゅうへん  
民家防音工事の実績は福岡空港周辺で  
やく    まん    せんけん  
約3万5千件にもなっているんじゃ



スキップ

戻る

閉じる



スゴ〜イ！



スキップ

戻る

閉じる

くうこう まわり かんきょう しず  
これからも、空港の周りの環境がもっともっと静かで  
きれいになっていくことをみんなで期待しよう！  
きたい



スキップ

戻る

閉じる

めざします、空と街とのいい関係。  
空港周辺整備機構



戻る

閉じる