

图书基本信息

书名：<<カラー図解でわかるジェット旅客機の操縦>>

13位ISBN编号：9784797359459

10位ISBN编号：4797359455

出版时间：2011-1-19

出版时间：ソフトバンククリエイティブ

作者：中村 寛治

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<カラー図解でわかるジェット旅客機 >>

内容概要

これがパイロットの全仕事！

旅行や出張でジェット旅客機に乗ったとき「パイロットはなにをしているんだろう？」と不思議に思ったことはありませんか？

通常、コックピットに立ち入ることはもちろん、見ることもできませんからそんな疑問はもっともです。

そこで本書では、出発準備から始動、離陸、巡航、降下&進入、着陸、緊急事態の対応方法に至るまで、パイロットが行うすべての仕事を、詳細なカラー図解で説明します。

フライトの”実況中継”で気分はもうパイロット！

書籍目録

第1章 出発準備~プリフライト

飛行機への搭乗が開始されるのは、出発時刻の約20分前(国際線は30分前)からです。

搭乗開始まで、パイロットの動線を追いながら、出発準備はどのようにして行われているのか調べてみましょう。

第2章 始動~エンジンスタート

席を見つけて着席するころ、操縦席では一体なにをしているのでしょうか？

エンジン音がしはじめましたが、どのようにスタートしているのでしょうか？

第3章 離陸~テイクオフ

「当機はまもなく離陸します」というアナウンスとともにエンジン音が大きくなりました。

座席に押しつけられる力を感じ、飛行機が加速していることがわかります。

この章では、離陸中のパイロットの操作について調べてみましょう。

第4章 上昇~クライム

飛行機は滑走路から離れ、大空に向かって上昇開始です。

機内に差し込む太陽の光が移動していることから、飛行機が旋回していることがわかります。

この章では、オートパイロットで旋回する方法について解説します。

第5章 巡航~クルーズ

シートベルトのサインも消え、安定した巡航に入りました。

巡航中のパイロットは、なにをしているのでしょうか？

この章では、これらの疑問にお答えします。

第6章 降下&進入~ディセント&アプローチ

飛行機は揚力を小さくして降下しているわけではありません。

では、どのように降下しているのでしょうか？

そして、降下開始とともに耳が詰まる感じがします。
なぜでしょうか？

これらの疑問について考えてみましょう。

第7章 着陸~ランディング

いよいよ着陸です。

座席の下から「ウィーン」という機械音が何度もします。

何の音でしょうか？

そして、着陸すると思ったら、エンジン音が大きくなり上昇してしまいました。
その理由は？

この章では、着陸時のパイロットの操作を調べてみましょう。

第8章 緊急事態~エマージェンシー

この章では、太平洋の真ん中でのエンジン故障などの緊急事態が発生した場合に、その事態をパイロットにどのように知らせるのか、どのような操作をしなければならないのか、といったことを解説しています。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>