

# 飛行機の搭乗システムがNFC対応に

近距離無線通信技術の国際標準規格「NFC」(Near Field Communication)。日本で普及している非接触ICカード「FeliCa」の上位互換の技術であり、グローバルに広がっていることから注目を集めている。

業種

航空輸送事業


活用分野

搭乗手続きの効率化

テクノロジー

NFC  
スマートフォンアプリ

端末

顧客のスマートフォン 

このNFCを航空機の搭乗システムにいち早く採用したのが日本航空である。

携帯電話のおサイフケータイ機能を利用して提供してきたICカードによる搭乗サービスを、2012年10月よりスマートフォンに展開。これに合わせて、NFC(Type A/B)方式にも対応させた。

端末によりICの種類や組み合わせが異なるが、日本航空ではアプリケーション側でICの組み合わせを判別し、結果にしたがって、搭載されているICチップにアクセスする仕組みを考案した。

4か月で8万件のアプリダウンロードがあり、スムーズな搭乗、さらには定時運航率の向上につながっている。



搭乗時のタッチ&ゴー