

ピーチ、8月に台北線就航 初の羽田便で首都圏に訴求

格安航空会社(LCC)のピーチ・アビエーションは25日、羽田と台湾を結ぶ路線を新規就航すると発表した。国内のLCCが羽田発着便を運航するのは初めてという。羽田国際線の着陸料が割引される深夜早朝発着枠(午後11時～午前6時)を利用する。都心部に近い利便性を生かし、首都圏からの台湾旅行客を取り込むほか、台湾からの訪日旅行客の受け入れ拡大にもつなげる。

8月8日から羽田-台北線を週6往復で就航し、冬ダイヤで週7往復への増便を目指す。一般的な運賃は片道7680円から。大手航空会社の運賃の半分から3分の1の水準に設定する。これまでピーチの首都圏路線は成田発着のみだったが、都心部に近く利便性の高い羽田に乗り入れることで首都圏での存在感を高める。

ピーチは関西、那覇の両空港を拠点に国内線、国際線の路線

羽田-台北線の就航をPRする井上慎一・ピーチ・アビエーションCEO(中央)＝25日、東京都港区



東京都内で記者会見した井上慎一CEOは「これまで培ったノウハウを生かし、首都圏マーケットにも訴求していきたい」と述べた。

また、今後の路線戦略について井上CEOは「片道4時間以内は全てターゲットになる。いろいろな可能性を模索している」と語った。

日本VTR バイク便に対抗

大容量データを高速転送

ギガクラスの映像データを高速で安定的に転送するサービスを、ビデオ編集や映像配信などを手がける日本ブイ・ティ・アール(日本VTR、東京都中央区)が始めた。

大容量データを安心してインターネットで送信することができず、バイク便などを使っていた顧客に乗り換えを促す。売り上げは当初、年間1000万円を見込む。

この「高速ファイル転送サービス」の提供に必要な送信サーバーやネット接続などのシステムインフラは、ネットワーク関連サービスのインターナップ・ジャパン(同千代田区)が開発した。インフラ利用料として日

本VTRは月22万円を支払い、同社は1日3万円で同サービスを提供する。

映像業界向け

日本VTRは、テレビ番組のロケ現場で収録した映像データを急いで編集したり、海外とやり取りしたりするときの利用を想定しており、映像業界を中心に今月から顧客開拓に乗り出した。受信サーバーへの接続スピードは1秒間に最大100MB、使用可能な通信容量は500MB。

通常、データ転送には1MB程度で10時間以上かかり、途中で中断すると最初からやり直さなければならない。このため転送終了時間が読めず、編集業務な

環境の影響大 待ち時間長



環境の影響小 待ち時間短



どに支障をきたすケースも少なくないという。

そこでデータ容量が大きい場合は、バイク便や手持ちに切り替える企業も出ている。転送に時間がかかるなら届けた方が早いのだが、渋滞や天候不順などで到着時刻が見通せなかったり、急ぎ利用する場合はドライバーが不在だったり時間的・人的制約を受けることも多い。

日本VTRは「情報の鮮度を重視する映像業界なので安定し

た高速回線インフラへのニーズは強い。バイク便と戦う」(大西亨・技術部長)ことを決め、大容量データを高品質に転送できる技術をもつインターナップに開発を持ちかけた。

同社は顧客目線でソフトウェアを選定して提供するのに強みを持つ。今回は映像編集向けに便利な機能が備わった海外の高速ファイル転送アプリを選択。その上で、本番同様のインフラ環境を整備して検証。十分に実施可能なことが分かったため、「通常なら日本VTRと契約してからテストしてもらおうが、自信があったので検証環境を無償提供」(インターナップの間庭一宏・技術マネージャー)。日本VTRも効果を確認し、サービス提供に乗り出した。

専用サーバー確保

求められるスピードを確保す

るため、サービスを利用できるのは送信サーバー1台当たり1社に限定した。通常のファイル転送サービスは1つの送信サーバーを共有して使用しており、同時に利用するユーザーが増えると転送スピードが低下する。これを防ぐため、貸し出したユーザー専有とした。

またデータをダウンロードする際、インターナップ独自の通信経路制御技術「インテリジェント・ルーティング」を採用、通信障害などの問題地点を回避し最適ルートに誘導することでスピードのロス軽減する。

加えて、顧客の使い勝手を考慮し1日単位で貸し出すことにした。月額制でのサービス提供が多いが、利用回数が月数回の場合は利用料が割高になる。1日貸しにすると使いたいときだけ使えるため、利用するユーザーが増えると判断した。

パーキンソン病 目の動きで判別

産総研

視界の中で、何がどこにあるかを無意識のうちに認識し重要なものに素早く目を向ける一。

そんな人間の基本的な「視認行動」に、大脳の中の構造体(尾状核尾部)の動きが深く関係していることが、国立研究開発法人・産業技術総合研究所の研究で明らかになった。

産総研はこの仕組みを応用、「どこを見ているか」を調べ

ことでパーキンソン病などの診断に役立つとしている。

産総研は2008年から米国で、生体脳を使った実験を実施。尾状核尾部が、何がどこにあるかを0.1秒ほどの瞬時に判断し、過去の経験に基づいて何が重要かを認識し対応する動きを突き

止めた。

そのメカニズムで神経伝達物質であるドーパミンが分泌されることも分かっており、ドーパミンの不足で起きるパーキンソン病の診断に際し、画像を示して「どこを見ているか」という目の動きを追うことが効果的で

あるとしている。

産総研の山本慎也・システム脳科学研究グループ主任研究員は「目の動きはパーキンソン病などの精神疾患や神経疾患の診断にもマーカーとして将来活用できる可能性がある」と話している。

シリーズ累計
750万部突破!

著者コンビが、今度は「思考法」に挑む!

「ヤバい経済学」の
0ベース思考
どんな難問も
シンプルに解決できる

スティーヴン・レヴィット/
スティーヴン・ダブナー 著
櫻井祐子 訳
定価:本体1600円(+税)

ダイヤモンド社 | www.diamond.co.jp
TEL:03(5778)7240 FAX:03(5778)6619
〒150-8409 東京都渋谷区神宮前6-12-17

普通の子でもできる!
教科書だけで志望校へ

地元・神奈川の小中高から
一流大学へ!
超難関校に
独学で合格

子どもの受験を考える
すべての親御さん必読の書
佐藤みのり 著
定価 1,350円 (税込)

マジンランド
〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 3-7
TEL03-3292-3221 FAX03-3292-3222
http://www.magazinland.co.jp/

西村書店

核のコスト、危険やリット。民生軍事を網羅、
核の未来は? 欧州で事故は? 他国テロは? 小林定喜 監訳 2200円
写真本 マララさん こんにちは 西田孝子 訳 1200円

◆訳者による福島放射能汚染範囲とのカラー比較地図
目で見ると「チェルノブイリ」の真実
'86年の事故後、門外不出の貴重な写真データ等。小林定喜 監訳 2800円<新装版>

★本屋大賞 第3位<翻訳小説> /
窓から逃けた100歳老人
ヨナス・ヨナソン 著 ●1500円
千代田区富士見2-4-6 ☎03-3239-7671
www.nishimurashoten.co.jp (税別)

大澤真幸 THINKING (C) 012 ゲスト小野善康

ピケティ
『21世紀の資本』を越えて
超入門から資本主義新論へ

入門 『21世紀の資本』超早わかり
対談 著者の本音とその先を話します
論文 格差の原因はそれではない!

二〇〇〇円◎好評発売中

r>gからsr>gへ。

左右社 〒150-0002 (価格税別)
東京都渋谷区渋谷 2-7-6-502
TEL03-3486-6590 (営業) http://sayusha.com/

歴史文化ライブラリー

404 天下統一とシルバールラッシュ
本多博之 著 銀と戦国の流通革命 日本を東アジア世界に位置づける。1700円

405 神都物語
伊勢神宮の近現代史 ジョン・ブリン 著
庶民の聖地から神都へ。時代状況に合わせて変容する伊勢の歴史を描く。1700円

紙幣肖像の近現代史 植村 峻 著 3500円

神功皇后から福沢諭吉まで、お札の顔が語りかける紙幣と肖像をめぐる物語!

吉川弘文館 価格税別
東京都文京区本郷7-2 ☎03-3813-9151
2015年版「出版図書目録」送呈