

# News Release

東日本電信電話株式会社

平成 22 年 5 月 25 日

## フレッツによる無線 LAN 利用促進の取組みについて ～WiFi はフレッツでもっと楽しくなる～

- NTT 東日本は、宅内外での無線 LAN 接続を実現するモバイル WiFi ルータ「光ポータブル」を、平成 22 年 6 月下旬より月額 300 円(税込 315 円)でレンタルにて提供開始予定です。
- 併せて、公衆無線 LAN サービス「フレッツ・スポット」について、一部メニューの月額 200 円(税込 210 円)への値下げ、ローミングによる東海道新幹線エリア<sup>※1</sup>への展開等を、平成 22 年 6 月 1 日(火)より実施します。
- 「フレッツ光」<sup>※2</sup>をご利用になる場合、「光ポータブル」と「フレッツ・スポット」を組み合わせれば、「フレッツ光」の月額利用料に加え、ワンコイン(月額 500 円(税込 525 円))で快適に宅内外での無線 LAN インターネットがご利用できます<sup>※3</sup>。

※1 東海道新幹線(東京～新大阪間)の N700 系車内および全 17 駅のコンコース待合室。

※2 NTT 東日本が提供する「フレッツ 光ネクスト」および「B フレッツ」の総称。

※3 インターネットのご利用には、別途インターネットサービスプロバイダとの契約が必要となります。

また、3G モバイルデータ通信サービスのご利用には、別途携帯事業者との契約が必要となります。(2. (1)をご参照ください。)

### 1. 取組みの背景と概要

近年、インターネット利用端末として、パソコンだけではなく携帯ゲーム機やスマートフォン、タブレット端末など多種多様・パーソナルな端末が急速に拡大し、無線 LAN 対応端末は今年末には一億台(当社推計)を超えるまで普及すると予測されています。それに伴い、用途に合わせて様々な無線 LAN 対応端末を使い分け、それらの端末を自宅だけでなく外出先へも持ち出すニーズが広がっています。

こうした背景のもとNTT東日本は、無線ルータの低廉化・ラインナップ拡充により自宅の無線 LAN 環境の整備を促進するとともに、大手フランチャイズチェーン店舗、主要な駅・空港など全国約 9100 カ所<sup>※4</sup>で利用可能な公衆無線 LAN サービス「フレッツ・スポット」の値下げや、利用エリアの拡大を行い、外出先でも安価かつ快適に高速ブロードバンドをご利用いただけるようにします。さらに、宅内だけでなく宅外へ持ち出しても無線 LAN が利用できるモバイルルータ「光ポータブル」を提供することで、宅内・宅外でのブロードバンド環境を実現します。

※4 平成 22 年 3 月 31 日現在。なお、NTT東日本のアクセスポイントは約 4,800 カ所となります。

#### <取組みのイメージ>



[料金は全て税込]  
※ご利用いただける場所は、NTT東日本HP(<http://flets.com/spot/>)にてご確認ください。

## 2. 「光ポータブル」の提供について

### (1) 概要と特徴

「フレッツ光」をご利用のお客様を対象に、宅内外での無線 LAN 接続を実現する手のひらサイズのモバイル WiFi ルータ「光ポータブル」を月額 300 円(税込 315 円)にてレンタル提供します。

#### <「光ポータブル」の特徴>

##### 【宅内/宅外での無線 LAN 通信機能】

- ・「フレッツ光」、「フレッツ・スポット」及び、3G モバイルデータ通信サービス<sup>※5</sup> に対応し、自動回線切り替え機能<sup>※6</sup>により宅内でも宅外でも無線 LAN 対応端末の通信を実現。
- ・ SIM ロック端末及び SIM ロックフリー端末の 2 機種を提供。
- ・ ニンテンドーDS<sup>®</sup><sup>※7</sup>をはじめとした無線 LAN 対応端末を最大で 6 台まで同時接続可能。

##### 【月額 315 円でレンタル提供】

フレッツ光をご利用のお客様へ機器利用料月額 300 円(税込 315 円)でレンタル提供。

##### 【最大連続通信 6 時間<sup>※8</sup>】

連続通信時間 6 時間(スタンバイ時 30 時間)<sup>※8</sup>により宅外での長時間利用を実現。

※5 3G モバイルデータ通信サービスは W-CDMA(HSDPA・HSUPA を含む)に準拠しています。3G モバイルデータ通信サービスのご利用には携帯事業者との契約が別途必要となります。

※6 自動回線切り替え機能(コグニティブ無線機能)は、「フレッツ光」「フレッツ・スポット」及び、3G モバイルデータ通信サービス等を自動で選択し接続する機能です。

※7 ニンテンドーDS は、任天堂の登録商標です。

※8 通信時間は使用環境や電波状況等によって変動します。

### (2) 提供条件及び提供開始予定日等<sup>※9</sup>

対象回線	レンタル提供価格	お申込受付・提供開始予定日
「フレッツ光 ネクスト」及び「Bフレッツ」	月額 300 円 (税込 315 円)	平成 22 年 6 月下旬

※9 詳細な提供条件及び日程等については、別途 NTT 東日本ホームページでお知らせします。

## 3. 「フレッツ・スポット」の料金改定等について

大手フランチャイズ店舗や、主要な駅・空港等の交通拠点等、お客さまの生活動線上において、全国約 9,100 カ所のアクセスポイントで、最大 54Mbps<sup>※10</sup>の無線 LAN により、高速・定額でインターネット接続等をご利用いただける「フレッツ・スポット」の値下げ等を実施します。

※10 最大 54Mbps とは当社が採用している無線規格(IEEE802.11b/g)の規格上の最大値であり実効速度を示すものではありません。

### (1) 月額利用料の値下げ

「フレッツ・スポット」のうち、フレッツ・アクセスサービス<sup>※11</sup> をご契約されているお客様向けメニューの料金について、下記のとおり改定します。

サービスメニュー	月額利用料 (改定後)	適用開始日
NTT 東日本のフレッツ・アクセスサービスをご契約されているお客様向けメニュー <sup>※12</sup>	月額 200 円 (税込 210 円) <sup>※13</sup>	平成 22 年 6 月 1 日(火)

※11 NTT 東日本が提供する「フレッツ 光ネクスト」、「Bフレッツ」、「フレッツ・ADSL」、「フレッツ ISDN」の総称です。

※12 ご利用には別途、フレッツ・アクセスサービスのご契約が必要となり、別途初期費用及び月額利用料がかかります。

※13 現行は、月額 800 円(税込 840 円)です。

## (2)「東海道新幹線エリア」での利用開始

「フレッツ・スポット」をご利用のお客様は、エヌ・ティ・ティ・ブロードバンドプラットフォーム株式会社（以下、「NTTBP」）の「インターネット接続サービス<sup>※14</sup>」へのローミングにより「東海道新幹線エリア」にて公衆無線 LAN がご利用できるようになります。

ご利用手続き	ご利用料金	提供開始日
NTTBP へのローミングにあたり新たな申込や手続きは不要です <sup>※15</sup>	NTTBP へのローミングにあたり追加料金は不要です	平成 22 年 6 月 1 日(火)

※14 通信速度は最大 2Mbps となります。

※15 接続設定等が別途必要になります。詳細は、「フレッツ・スポット」ご利用のお客様にご利用案内をお送りします。

## (3)工事費無料キャンペーンの実施

下記申込受付期間中に、「フレッツ・スポット」を新規でお申込みいただいたお客様を対象に、「フレッツ・スポット」の初期工事費 2,000 円(税込 2,100 円)を無料とします。<sup>※16</sup>

申込受付期間	適用対象 <sup>※17</sup>
平成 22 年 6 月 1 日(火) ～ 平成 22 年 9 月 30 日(木)	申込受付期間中に「フレッツ・スポット」を新規にお申込みいただき、平成 23 年 3 月 31 日(木)までに開通したお客様

※16 別途フレッツ・スポットの契約料 800 円(税込 840 円)が必要です。(但し、フレッツ・アクセスサービスをご契約頂いているお客様は、フレッツ・スポットの契約料は不要です。)

※17 平成 18 年 5 月 1 日以降にフレッツ・スポット無料キャンペーンの適用を受けたお客様は本キャンペーンの適用対象とはなりません。

## 4. 「ひかり電話ルータ(無線 LAN タイプ)」の月額利用料の値下げ

「ひかり電話」をご利用のお客様向けにレンタル提供しております「ひかり電話ルータ(無線 LAN タイプ)」の月額利用料金を下記のとおり改定します。

対象回線	月額利用料 (改定後)	適用開始日
フレッツ光ネクスト(ファミリータイプ/ファミリー・ハイスピードタイプ/マンションタイプ[光配線方式]/マンション・ハイスピードタイプ[光配線方式])またはBフレッツ(ハイパーファミリータイプ/マンションタイプ[光配線方式])	月額 300 円 (税込 315 円) <sup>※18</sup>	平成 22 年 6 月 1 日(火)
フレッツ光ネクスト(マンションタイプ[光配線方式除く])またはBフレッツ(マンションタイプ[光配線方式除く])	月額 750 円 (税込 787.5 円) <sup>※19</sup>	

※18 現行は、月額 400 円(税込 420 円)です。

※19 現行は、月額 850 円(税込 892.5 円)です。

## 5. お客様からのお申込み、お問合せ窓口

<Web からお申込み、お問合せ先(「光ポータブル」を除く)>

<http://flets.com/>

<電話によるお申込み、お問合せ先>

0120-116116

(携帯・PHS からもご利用いただけます。受付時間:午前 9 時～午後 9 時 (年末年始を除きます))

## 【別紙】「光ポータブル」の仕様

平成 22 年 5 月 26 日 訂正

2. (1)「NintendoDS」を「ニンテンドーDS」に訂正いたしました。

【別紙】「光ポータブル」の仕様

●外観イメージ

<クレードル未装着時>

<クレードル装着時>



<クレードル背面>



●主な仕様

対応 SIM カード	USIM カード
使用電源	AC100V±10% 50/60Hz(専用充電器使用時) PWR-100 電池パック(電池パック使用時)
消費電力	最大通信時 2.5W 一般通信時 1.0W スタンバイ時 0.22W
連続通信時間	一般通信時 6 時間、スタンバイ時 30 時間 (動作時間は使用環境により異なります。)
動作環境	温度: 0 ~ 35 °C 湿度: 0 ~ 80%(結露なきこと)
設定方法	AOSS(無線接続設定)、Web ブラウザによる GUI 画面
外形寸法(mm)	95(W) X 64.4(H) X 17.4(D)mm
質量(g)	105g(電池パック装着時)

●インタフェース仕様

ネットワーク側	無線 LAN	準拠規格・データ転送速度 <sup>※1</sup>	IEEE802.11a/g: 6/9/12/18/24/36/48/54Mbps IEEE802.11b: 1/2/5.5/11Mbps
		最大同時接続数	6 台
	3G	準拠規格	3GPP / W-CDMA release99 / HSUPA release6 / HSDPA release5
		データ転送速度 <sup>※1</sup>	HSDPA :7.2Mbps、HSUPA: 5.76Mbps、 W-CDMA:384kbps
		周波数範囲	Band I 2100MHz UP :1920 ~ 1980MHz Down :2110 ~ 2170MHz Band VI 800MHz UP :830 ~ 840MHz Down :875 ~ 885MHz Band IX 1700MHz UP :1749.9 ~ 1784.9MHz Down :1844.9 ~ 1879.9MHz
	有線 LAN <sup>※2</sup> (クレードルインターフェース)	準拠規格	IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3(10BASE-T)
データ転送速度 <sup>※1</sup>		10/100Mbps(自動認識)	
ポート数		RJ45 × 1 ポート(AUTO-MDIX 対応)	
端末側	無線 LAN	準拠規格・データ転送速度 <sup>※1</sup>	IEEE802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54Mbps IEEE802.11b: 1/2/5.5/11Mbps
	有線 LAN <sup>※2</sup> (クレードルインターフェース)	準拠規格	IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3(10BASE-T)
		データ転送速度 <sup>※1</sup>	10/100Mbps(自動認識)
		ポート数	RJ45 × 1 ポート(AUTO-MDIX 対応)
その他本体外部インターフェース	miniUSB(USB1.1/2.0 対応) × 1 microSD スロット(SDHC 対応、最大 32GB) × 1		

※1 データ転送速度は、技術規格上の最大値であり実際の通信速度を示すものではありません。なお、基本的に携帯電話、コードレスホン、テレビ、ラジオ等とは混信しませんが、これらの機器が 2.4GHz 帯の無線を使用する場合は、混信が発生する可能性があります。

※2 有線利用は付属のクレードルが必要です。有線はネットワーク側か端末側のどちらか一方が利用できます。同時利用はできません。ネットワーク側と端末側の切替はクレードルのスイッチで行います。