

2017年11月16日  
スカパーJSAT 株式会社  
東日本電信電話株式会社  
西日本電信電話株式会社

## 「フレッツ・テレビ」等における BS 右旋 4K放送への対応について

スカパーJSAT 株式会社(本社:東京都港区、代表取締役 執行役員社長 高田真治、以下スカパーJSAT)、東日本電信電話株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長 山村雅之、以下 NTT 東日本)および西日本電信電話株式会社(本社:大阪府大阪市中央区、代表取締役社長 村尾和俊、以下 NTT 西日本)は、2018年12月より実用放送が開始される BS デジタル放送/110度 CS デジタル放送(以下 BS/110度 CS)の 4K・8K放送につきまして、「フレッツ・テレビ」等の FTTH サービス※<sup>1</sup>において、BS 右旋 4K放送を下記のとおり 2018年12月1日(土)より提供開始する予定ですのでお知らせいたします。

※1: 本リリースにおいては、「フレッツ・テレビ」または光コラボレーション事業者が提供するテレビサービス、ならびにスカパーJSAT がマンション向けに提供する再送信テレビサービス(アンテナの代わりに光回線を用いて地上/BS デジタル放送等を視聴するサービス)を「FTTH サービス」と呼称いたします。

「フレッツ・テレビ」は NTT 東日本、NTT 西日本が提供する「フレッツ・テレビ伝送サービス」と、スカパーJSAT が提供する放送サービス「スカパーJSAT 施設利用サービス」を契約することにより、地上/BS デジタル放送などを受信することが可能となるサービスです。「フレッツ・テレビ」のご利用には、「フレッツ光」等の契約・料金が別途必要です。

なお、「スカパー!」、「スカパー!プレミアムサービス光」の視聴には、別途スカパーJSAT が提供する放送サービスの契約と、対応テレビまたはチューナーが必要です。

### 1. 背景

スカパーJSAT、NTT 東日本および NTT 西日本は、アンテナ不要※<sup>2</sup>でテレビに専用端末(セットトップボックス等)を取り付けることなく地上/BS デジタル放送が受信できる「フレッツ・テレビ」を 2008年より提供してまいりました。

また、スカパーJSAT は 2015年3月1日に有料チャンネルとしては世界初の 4K専門チャンネルを開局し、現在は「スカパー! 4K 映画」「スカパー! 4K 総合」「スカパー! 4K 体験」の 3チャンネルを提供するなど、積極的に 4K放送に取り組んでまいりました。なお、「フレッツ・テレビ」等においても上記 3チャンネルを 2015年4月4日より提供しております。

このような中、現行の地上/BS デジタル放送および 110度 CS 放送に加えて、2018年12月より BS/110度 CS の 4K・8K実用放送が開始されるにあたり、より多くのお客さまに高精細な画質による放送をご視聴いただくため、3社で「フレッツ・テレビ」等の FTTH サービスにおける実用放送への対応を検討してまいりました。

※2: 地上/BS デジタル放送に対応したテレビまたはチューナーが必要です。また、アンテナで視聴可能な番組が一部受信できない場合があります。

## 2. 対応概要

BS 右旋 4K放送について、2018 年 12 月 1 日(土)よりパススルー<sup>※3</sup>による提供開始を予定しております。これにより、現在「フレッツ・テレビ」等の FTTH サービスを利用して BS 放送を視聴している戸建住宅および集合住宅においては、実用放送に対応する 4Kテレビまたは 4Kチューナー<sup>※4</sup>により、BS 右旋 4K放送を視聴できるようになる予定です。

提供開始日 : 2018年12月1日(土)  
提供エリア : 「フレッツ・テレビ」提供エリア  
テレビ放送局<sup>※5</sup> : (株)ビーエス朝日、(株)BSジャパン、日本放送協会、(株)BS-TBS、  
(株)ビーエスフジが放送開始予定  
\* 2019年12月1日(日)より(株)BS日本も放送開始予定

※3: 放送事業者(スカパーJSAT 等)にて受信した映像信号の周波数と変調方式を変更せず、そのまま伝送する方式です。「パススルー<sup>®</sup>」は、マスプロ電気株式会社の登録商標です。

※4: BS 右旋 4K放送の視聴には、次のいずれかの対応機器が必要です。

(1) テレビ本体でBS/110度CSによる実用放送を受信可能な4Kテレビ\*

(2) BS/110度CS対応の4Kチューナー\*と、現在市販されている4K対応テレビの組み合わせ

\* 実用放送の開始に合わせて発売が見込まれています。

※5: テレビ放送局、放送開始予定日は総務省 2017 年 1 月 24 日発表「BS・東経 110 度 CS による 4K・8K 実用放送の業務等の認定実施」に基づきます。なお、FTTH サービスにおける提供はスカパーJSAT が各放送局より再放送同意を得る必要があり、今後各放送局と協議調整してまいります。

## 3. 各社の主な役割

### ◇スカパーJSAT

「スカパーJSAT 施設利用サービス」<sup>※6</sup> の提供

### ◇NTT 東日本、NTT 西日本

「スカパーJSAT 施設利用サービス」の伝送に必要となる「フレッツ光」および「フレッツ・テレビ 伝送サービス」の提供(光コラボレーションモデルにおける提供を含む。)

※6: 「フレッツ・テレビ」または光コラボレーション事業者が提供するテレビサービス\*において必要となる放送サービス、ならびにスカパーJSAT がマンション向けに提供する再送信テレビサービスです。

\* 光コラボレーション事業者におけるテレビサービスの取扱い有無につきましては、以下のサイトでご確認ください。

◇NTT 東日本 <https://fleets.com/collabo/list/>

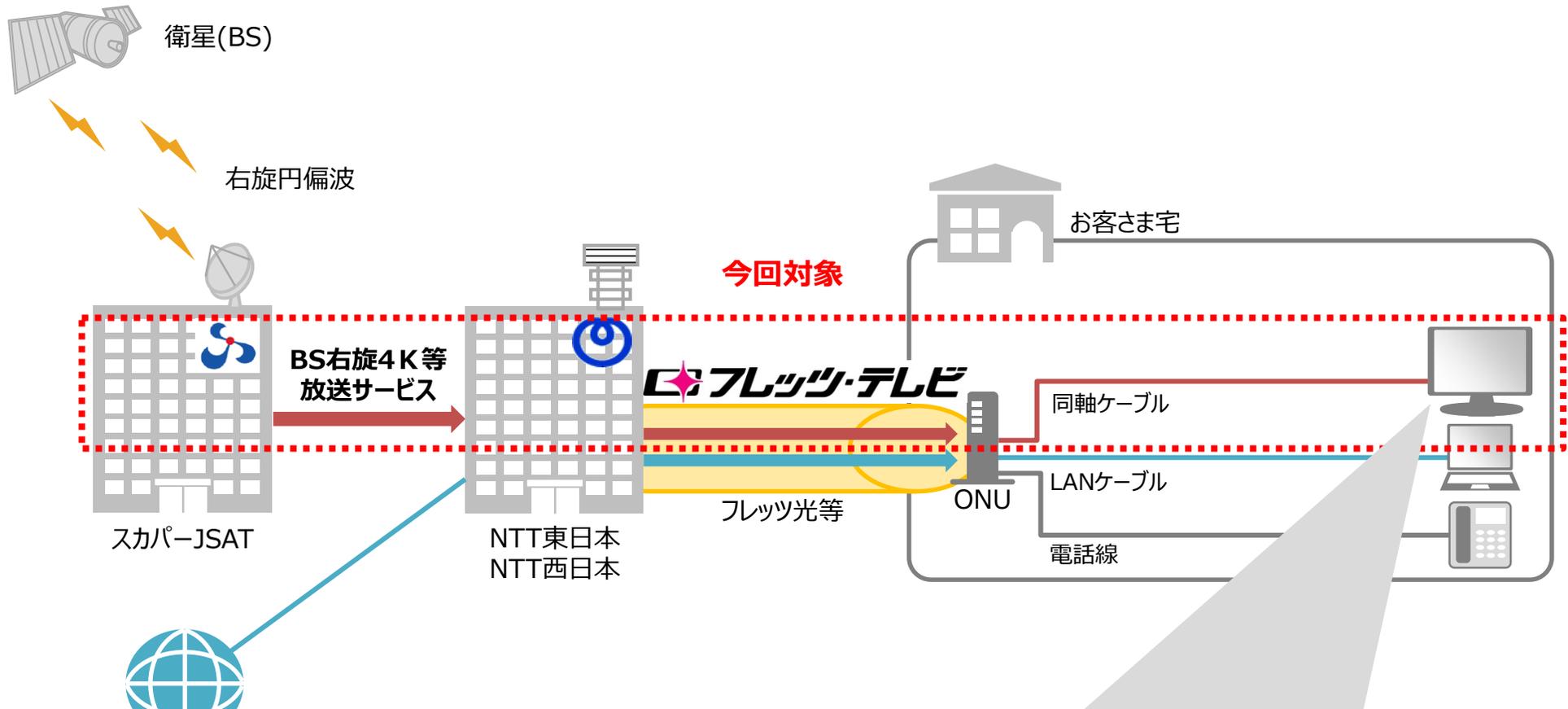
◇NTT 西日本 <http://fleets-w.com/collabo/list/index.php>

## 4. 今後の展開

「フレッツ・テレビ」等の FTTH サービスにおける BS/110 度 CS 左旋 4K・8K放送への対応につきましては、現在検討中です。詳細が決まりましたら、改めてお知らせいたします。

スカパーJSAT と NTT 東日本、NTT 西日本は今後も 3 社で連携し、お客さまに豊かな映像視聴環境をお届けできるよう、サービスの充実に努めてまいります。

# 【別紙1】サービス利用イメージ



## ■ BS右旋4K放送の視聴に必要な機器

- (1) テレビ本体でBS/110度CSによる実用放送を受信可能な4Kテレビ
- (2) BS/110度CS対応の4Kチューナーと現在市販されている4K対応テレビの組み合わせ



【別紙2】視聴可能チャンネル



	地デジ等	BS右旋	110度CS右旋	124/128度CS				
2018年 12月以降	5~10ch※1	36ch	54ch※5	154ch※6				
					<div style="border: 2px dashed red; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; color: red; font-weight: bold;">今回対象</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">4K</td> <td style="width: 50%;">スカパー!</td> </tr> <tr> <td>6ch※4</td> <td>15ch※3</td> </tr> </table> </div>	4K	スカパー!	6ch※4
4K	スカパー!							
6ch※4	15ch※3							
<参考> 現状	6~11ch※2	30ch※3	-	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">4K</td> <td style="width: 50%;"> </td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>3ch※7</td> </tr> </table>	4K		-	3ch※7
4K								
-	3ch※7							

(2017年11月16日現在の情報です)

※1：2018年9月30日に放送大学テレビ（地デジ）の放送終了が予定されています。

※2：提供エリアにより異なります。詳しくは以下URLをご確認ください。  
 < 東日本エリア： <https://flets.com/ftv/channel.html> >  
 < 西日本エリア： <https://flets-w.com/ftv/special/channellist.html> >

※3：詳しくは以下URLをご確認ください。  
[https://www.skyperfectv.co.jp/hikari/guide\\_home/channel/broadcast.html](https://www.skyperfectv.co.jp/hikari/guide_home/channel/broadcast.html)

※4：2018年12月1日より放送開始予定：(株)ビーエス朝日、(株)BSジャパン、日本放送協会、(株)BS-TBS、(株)ビーエスフジ  
 2019年12月1日より放送開始予定：(株)BS日本  
 (テレビ放送局、放送開始予定日は総務省 2017年1月24日発表「BS・東経110度CSによる4K・8K実用放送の業務等の認定実施」に基づきます。  
 なお、FTTHサービスにおける提供はスカパーJSATが各放送局より再放送同意を得る必要があり、今後各放送局と協議調整してまいります。)

※5：詳しくは以下URLをご確認ください。  
<https://www.skyperfectv.co.jp/channel/list.html>

※6：詳しくは以下URLをご確認ください。  
[https://www.skyperfectv.co.jp/channel/premium\\_hikari/list.html](https://www.skyperfectv.co.jp/channel/premium_hikari/list.html)

※7：詳しくは以下URLをご確認ください。  
<https://www.skyperfectv.co.jp/4k/>