

## PRESS RELEASE

2014年11月27日

株式会社 JVC ケンウッド・ビデオテック

ジャパンケーブルキャスト株式会社

日本デジタル配信株式会社

株式会社 NEXTEP



**4K 専門チャンネル「Channel4K」 特別番組にて  
11月30日（日）「はやぶさ2」H-IIA ロケット打ち上げ 4K 生中継実施**

株式会社 JVC ケンウッド・ビデオテック（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：柴田健次郎）、ジャパンケーブルキャスト株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：田中慶彦）、日本デジタル配信株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：河村浩）、株式会社 NEXTEP（本社：東京都江東区、代表取締役社長：大島正）の4社（社名の並びは50音順）は11月30日（日）、4K 専門チャンネル「Channel4K」 特別番組にて、H-IIA ロケット 26号機による小惑星探査機「はやぶさ2」の打ち上げを、鹿児島県種子島より生中継いたします。

奇跡の生還を果たした先代「はやぶさ」の後継機である「はやぶさ2」が、遠く離れた小惑星「1999 JU3」を目指し宇宙へ旅立つ瞬間を、高精細 4K 映像で日本全国にお届けいたします。

本中継の概要は次の通りです。

## ■概要

日時	2014年11月30日（日） 13:20～13:40 （20分間）
放送チャンネル名	次世代放送推進フォーラム（NexTV-F） 4K 専門チャンネル「Channel 4K」（無料放送） 
関連会社	<p>&lt;主催&gt;</p> <p>株式会社 JVC ケンウッド・ビデオテック ジャパンケーブルキャスト株式会社 日本デジタル配信株式会社 株式会社 NEXTEP</p> <p>&lt;特別協力&gt;</p> <p>一般社団法人 次世代放送推進フォーラム </p> <p>&lt;協力&gt;</p> <p>有限会社極楽映像社（撮影・機材協力） 株式会社アルジー（衛星伝送） NTT エレクトロニクス株式会社（機材協力） パナソニック株式会社（機材協力） 計測技研株式会社（機材協力） アストロデザイン株式会社（機材協力） 株式会社ヴィレッジアイランド（機材協力）</p>

# 4K衛星中継ネットワーク構成



4K CAM  
より



DVB-ASI

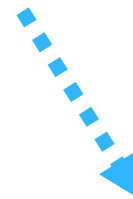


SuperbirdB2

36Mhz  
60Mbps



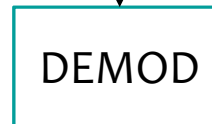
36Mhz  
60Mbps



IF



IF



DVB-ASI



SW  
名古屋へ

*SuperbirdB2 Ku 36MHz 14xxxMHz H / 12xxxMHz V  
DVB-S2 8PSK SR27.745Mps FEC 3/4 P-ON RO25%  
TS rate:60.416Mbps*

# 4K衛星中継現場風景

撮影・中継の様子



発射台モニター画像



中継車から発射台付近を望む



中継車ルーフより近景



# 衛星車留め位置

