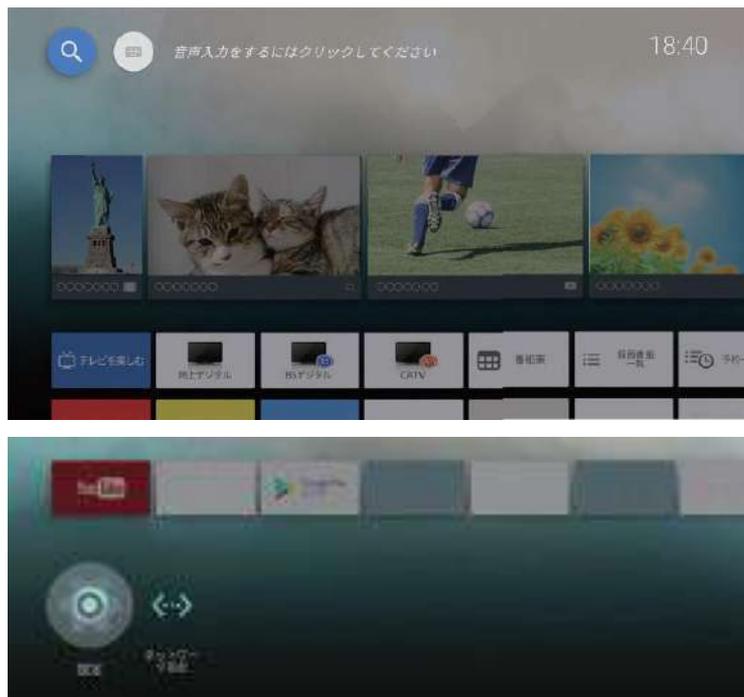
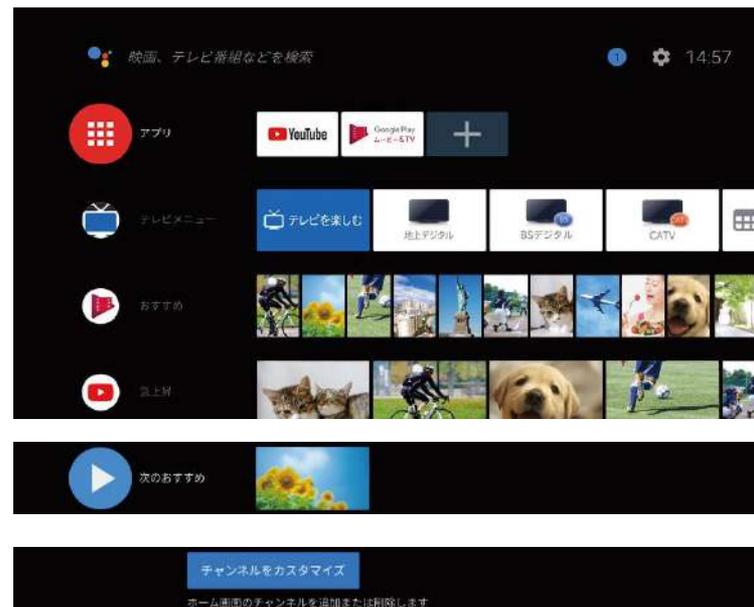


## ■ Android TVホームのUI/UX（画面レイアウト）変更

【変更前】



【変更後】



### ● 主な変更点

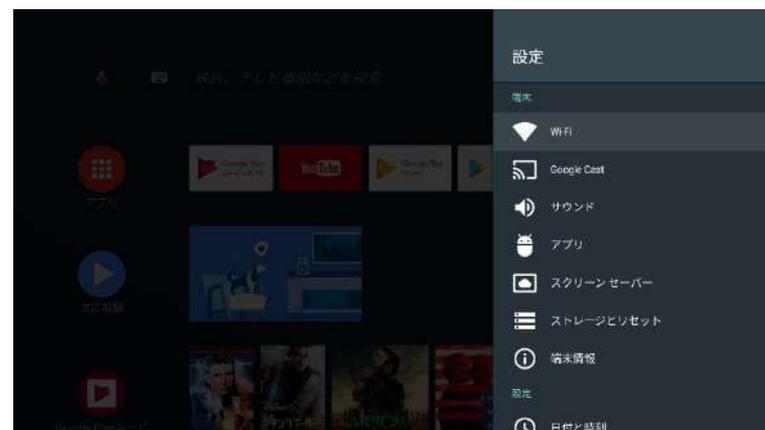
- ①お知らせ（リモコンアップデートやGoogle社からのお知らせ）の表示。
- ②本体設定メニューの表示。
- ③アプリ（お気に入りのアプリ）行の表示。お客様による追加、編集が可能。
- ④チャンネル（=アプリ。例：YouTube）のおすすめを表示。
- ⑤チャンネルをカスタマイズの追加。チャンネルの並び順をお客様が追加、編集が可能。

## ■ 設定メニューの画面レイアウト変更（横表示→縦表示）

【変更前】



【変更後】



### ● 主な変更点

- ① 設定メニューのレイアウト変更（横表示→縦表示）。
- ② ネットワーク関連設定のネットワーク、ネットワーク接続状態をAndroid TV標準機能へ変更。
- ③ HDR（High Dynamic Range）対応

# 主な対応項目

## ■ マイク受付画面（音声検索ボタンで起動される画面）の変更

【変更前】



マイク受付画面（音声入力画面）を表示



検索ワードを話す。



検索結果を表示

※検索結果の並び順変更について

今回のOSアップデートによりテレビ視聴中の音声検索ではテレビ番組情報が通常検索結果最上位に表示されます。

また、現在放送中、放送予定、地デジ、BS、CATVは横一列に表示されます。

【変更後】



マイク受付画面（音声入力カバー）を表示



検索ワードを話す。



検索結果を表示

## ■ 音声操作機能の追加



N O	機能名称	機能説明
1	選局	「□ (リモコンの数字キーや3桁のチャンネル番号) チャンネルにして」 「〇〇 (チャンネル名: 例 NHK) にして」 「△△ (放送種別: 例 地デジ) にして」
2	録画予約、視聴予約	「□□□ (番組名、出演者名、ジャンル: 例 アニメ) を録画して」 「□□□を予約して」 「□□□を視聴予約して」
3	録画再生、トリックプレイ	「(テレビ視聴中) 録画して」「一時停止して※」「再生して※」
4	リモコン操作	「テレビを消して」「録画一覧にして」「ヘルプ画面にして」「テレビをつけて※」

※Google Homeからの音声入力時に操作可能となります。

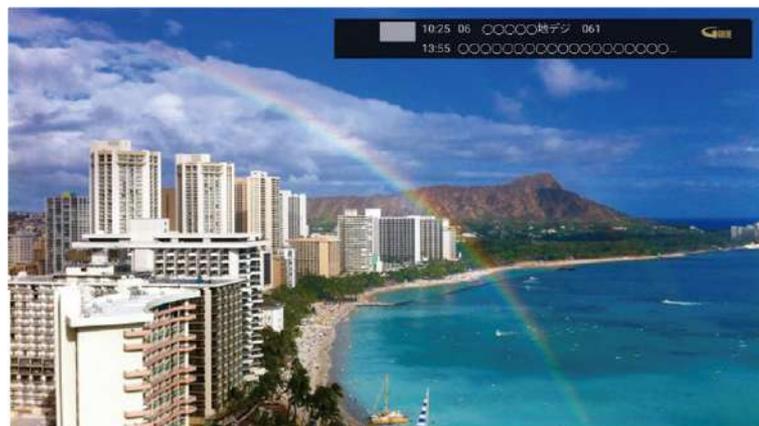
## ■ テレビメニューの機能改善

- ・画面表示（視聴画面のタイトル等）の画面表示時間、画面レイアウト変更

【変更前】



【変更後】

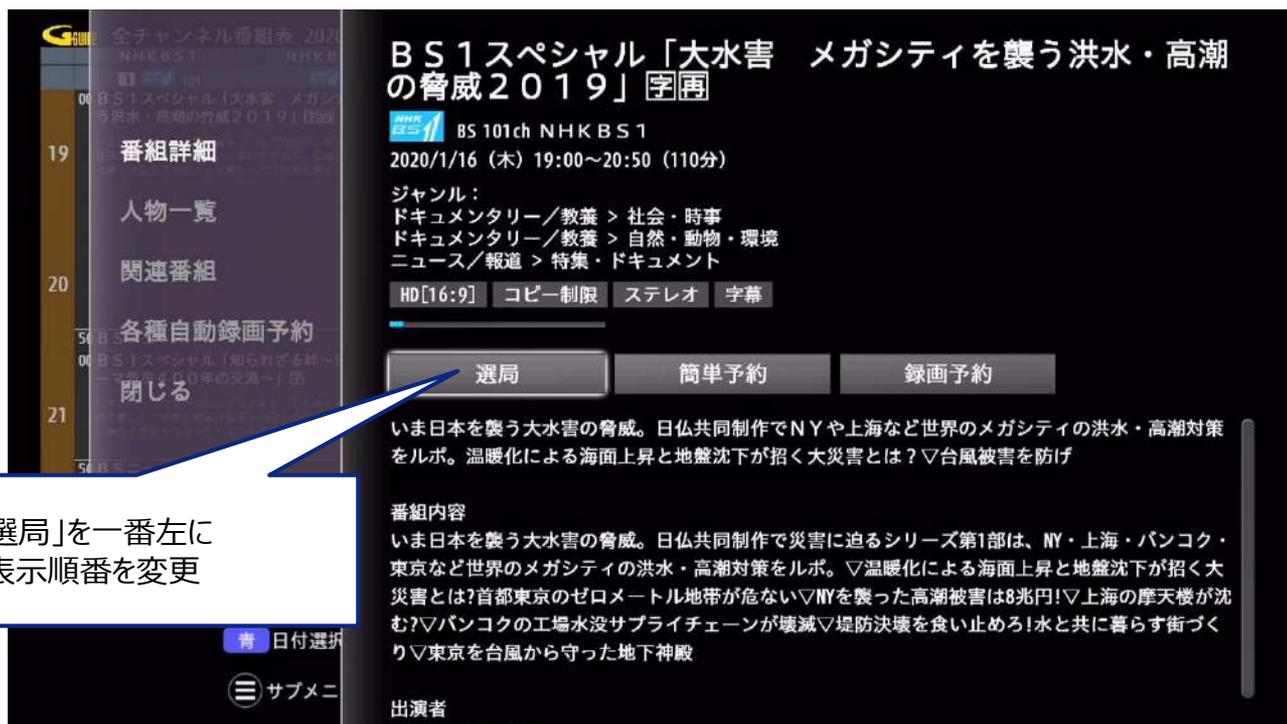


### ● 主な変更点

- ①画面表示 大（視聴画面のタイトル等）の画面レイアウト変更
- ②画面表示 大（視聴画面のタイトル等）の画面表示時間変更。
- ③お知らせ件数表示を変更（件数表示→アイコン表示）

## ■ 番組表の機能改善

### ・番組詳細画面（放送中番組）の表示順番を変更



### ・繰り返し予約と自動予約の件数は、双方合わせて40件とするように変更。

シリーズ予約と自動予約は各20件ずつの登録件数でしたが、シリーズ予約の登録を多くできるように登録件数を改善。

## ■ 番組表の機能改善

### ・サブチャンネルのデフォルト表示対応：スターチャンネル3（BS202）

GUIDE 全チャンネル番組表 2020 1/17(金) 19:07

	スターチャンネル1	スターチャンネル2	スターチャンネル3	BS11イレブン	BS12トゥエルビ	ディールライフ	ケーブル4K
8	10 30 映画 ホテル・エルロワイヤル	00 映画 ザ・マウンテン 決死のサバイバル 21日間	15 映画 グッドモーニング、ベトナム 関	00 映画 ショッピング情報	00 QVC 防災セット サバイバルローラーバッグ	00 BBCアウトサイド・ソース	00 グレイトメッセージ 西丸四方
9		00 映画 ザ・マウンテン 決死のサバイバル 21日間		00 映画 ショッピング情報	00 QVC 防災セット サバイバルローラーバッグ	30 インフォメーション	30 グレイトメッセージ 小松一三 夢
10			30 映画 ジョニー・ノックスビル アクション・ポイント/ゲスの極みオ...	00 韓ドラ 金持ちの息子 第12話	00 QVC お口のうるおい+プロボリンスプレミアム/秘伝エッセンスでエイジレス肌へPRAI	00 インフォメーション	00 踊り!彩り!祭nine. 第二章 #5
11	00 映画 映画情報番組「映画をもっと。」	00 映画 グッバイ・クリストファー・ロビン		00 ショッピング情報	00 QVC 防災セット サバイバルローラーバッグ	30 メンタリスト【サスペンス】S5#9「ブラック・チェリー」	00 新・郷土菜発見 丹波くり

スターチャンネル3（BS202）をデフォルトで表示するように変更

青 日付選択
赤 簡単予約
緑 CH一覧
黄 1CH番組表

### スマホで番組表

iPhone & Android 両対応

詳しくは  
リモコンの  
dボタンで

# 主な対応項目

## ■ 番組表の機能改善

### ・サブチャンネルのデフォルト表示対応：NHKBS1（BS102）

全チャンネル番組表 2020 1/17(金) 19:06

	NHKBS1 101	NHKBS1 102	NHKBSプレミアム 103	BS日テレ 141	BS朝日1 151	BS-TBS 161	BSテレ東 171
12	00 東京マーケット情報 ▼マーケット相場、株式市場動向、▼東京1都・2部相場市況 【キャスター】岸田彩加	00 ガイロク（街録）「山と谷ありの人生、波乱の人生、感動…」	イム・スヒャンが整形美人（カンナム美人）役に挑戦！今注目選手ナンバー1イケメン、チャ・ウヌ（ASTRO）…	00 閑鳥の特選ドラマ劇場 法医学教室の事件ファイル 「いきなりキスする死体の謎？女性の愚子が殺人容疑者に…」の模様と固まらない血液が完全犯罪を暴く！▼テレビ朝日系列で2017年に放送されたドラマ	00 ビバ！ショッピング 選りすぐりの商品をご紹介します！	00 快適！ショッピングスタジオ DX 毎週月曜～金曜12時台にお届けするジャパネットたかたテレビショッピング。人気の家電製品だけでなく、生活…	
13	00 大相撲初場所 六日 目録 ＜副音声は場内音声のみ＞ 【放送】正面（幕下）…岩友（元本村山）、正面（十両）…三保ヶ岡（元栃米）、【アナウンサー】正面（幕下）…高木優希ほか	00 （この時間帯は101chをご覧ください）	00 シネマ「バルカン超特急」<字幕スーパー><スタンダードサイズ> リスペンスの巨匠アルフレッド・ヒッチコックのイギリス時代の代表作の一つ。既定する列車内で容れられた客乗人と、悪作に巻き込まれたヒロインの行方をスリリングに描く。	00 ワックワク☆ショッピング倶楽部	00 団員れん坊将軍 #1 87「食通くらべ日本一！」 八代将軍徳川吉宗が、首謀旗本の三男坊「新さん」として庶民の暮らしに扮しながら…	00 ビバ！ショッピング 選りすぐりの商品をご紹介します！	00 団員時代劇・トコイ …ビヨン、英明の波乱万エンタ…
14	08 明日へ！m n. …	30 ワールドニュース アジア	37 プレミアムシネマ…	00 美と健康のショッピング テレビショッピング	00 団員時代劇・トコイ …ビヨン、英明の波乱万エンタ…	00 ミステリー・セレクション・税務調査官・窓際太郎の事件簿12 東京国税局のエリートから一転捜査員へ、不正を追求するため半ば監んで活躍された税務調査官・窓際太郎の事件簿12	56 ザ・ミステリー「信濃のコロポ 事件ファイル16 願望の連続」 腐爛の連続…愛欲の殺人計画！盗撮と偽装アリバイの裏に隠れた真犯人は誰!?「信濃のコロポ」こと異変異質捜査一課警部・竹村崇男（中村錦之助）が捜査事件を解決する！
15	09 明日へ…	50 （この時間帯は101chをご覧ください）	42 ザ・プレミアム「ぐっさんのニッポン国道トラック旅！ 2号線」 「ぐっさん」山口智充が大型トラックで国道を旅するシリーズ第2弾！今回は岩手県産地産物から美しい工場夜景まで異とこ多多い2号線を走破	54 News Acc…	56 ハッピーライフセレ	56 韓ドラ☆復讐のカルテット #31「揺れるセジュン」 絆さない、女たち！愛する人を失った奥しく強いヒロインたちの性根な復讐の行方はー！？【全4話 韓国語放送/日本語字幕付き】	

青 日付選択 赤 簡単予約 緑 CH一覧 黄 1CH番組表

サブメニュー 前日 翌日 広告

スマホで番組表 iPhone & Android 両対応

詳しくは リモコンの dボタンで

## ■ OSバージョンアップに併せて以下の主な不具合事象を改修します。

	対応項目	詳細内容
1	番組表内の一部番組情報が表示されない	番組情報に対する日付のチェック間隔を短縮し、番組情報を再表示するように修正。
2	C-CASカードの鍵開けに時間がかかる	チャンネル選局時、CASの鍵開け信号の受信に失敗するパターンがあったため、受信可能なように修正。
3	チャンネル選局時、ブロックノイズが発生する	放送波の受信レベルが低い場合の選局に時間がかかっていたため、即座に選局エラーを返すように修正。
4	ホームネットワーク上の録画番組の繰り返し削除に失敗する	ホームネットワークからの応答が遅れた場合に削除を失敗するパターンがあったが、応答が遅れも削除するように修正。

## ■ OSバージョンアップに併せて以下機能改善（仕様変更）を実施します。

	対応項目	詳細内容
1	放送番組提供者のロゴ画像が表示されない	放送波内のロゴ情報に不一致が発生した場合（ARIB規定違反）でも、ロゴ画像が表示されるように変更。
2	リモコンのペアリングが解除された際に再ペアリング画面を表示する	Google社の仕様変更により再ペアリング画面を表示するように変更。