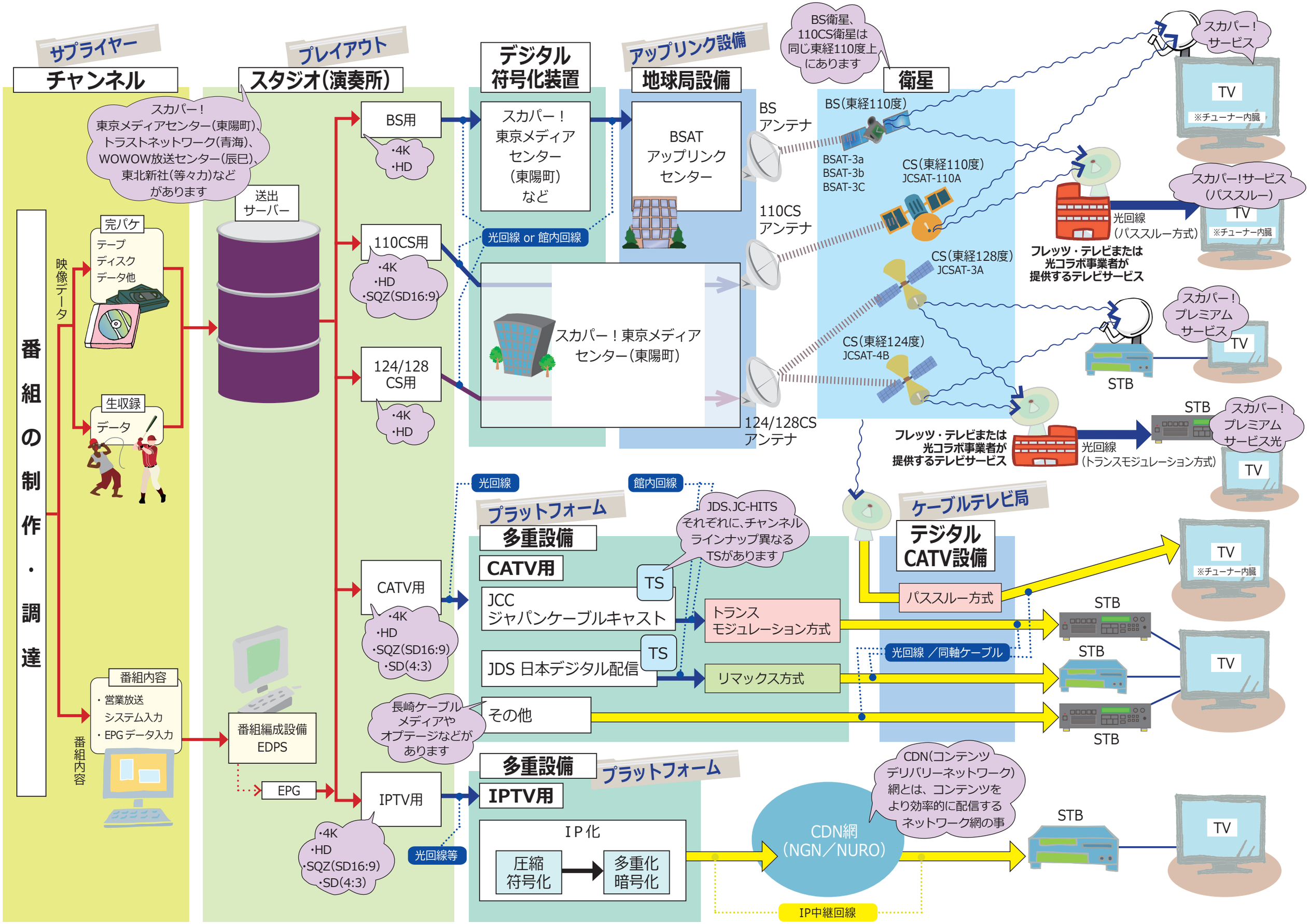
サプライヤー
チャンネル
プレイアウト
スタジオ(演奏所)
デジタル符号化装置
アップリンク設備
地球局設備
衛星
BS衛星、110CS衛星は同じ東経110度上にあります
スカパー！東京メディアセンター(東陽町)、トラストネットワーク(青海)、WOWOW放送センター(辰巳)、東北新社(等々力)などがあります
番組の制作・調達
映像データ
完パケ
テープ
ディスク
データ他
生収録
データ
番組内容
・営業放送システム入力
・EPG データ入力
番組内容
送出サーバー
番組編成設備
EDPS
EPG
BS用
・4K
・HD
110CS用
・4K
・HD
・SQZ(SD16:9)
124/128 CS用
・4K
・HD
CATV用
・4K
・HD
・SQZ(SD16:9)
・SD(4:3)
IPTV用
・4K
・HD
・SQZ(SD16:9)
・SD(4:3)
スカパー！東京メディアセンター(東陽町)など
光回線 or 館内回線
スカパー！東京メディアセンター(東陽町)
BSAT アップリンクセンター
BS アンテナ
110CS アンテナ
124/128CS アンテナ
BS(東経110度)
BSAT-3a
BSAT-3b
BSAT-3C
CS(東経110度)
JCSAT-110A
CS(東経128度)
JCSAT-3A
CS(東経124度)
JCSAT-4B
光回線
プラットフォーム
多重設備
CATV用
JCC ジャパンケーブルキャスト
JDS 日本デジタル配信
TS
TS
JDS、JC-HITS それぞれに、チャンネルラインナップ異なるTSがあります
トランスモジュレーション方式
リマックス方式
長崎ケーブルメディアやオプテージなどがあります
その他
館内回線
光回線等
多重設備
IPTV用
プラットフォーム
IP化
圧縮符号化
多重化暗号化
CDN網 (NGN／NURO)
CDN(コンテンツデリバリーネットワーク)網とは、コンテンツをより効率的に配信するネットワーク網の事
IP中継回線
ケーブルテレビ局
テデジタル CATV設備
パススルー方式
光回線 ／同軸ケーブル
STB
TV
※チューナー内蔵
スカパー！サービス
スカパー！サービス(パススルー)
光回線(パススルー方式)
フレッツ・テレビまたは光コラボ事業者が提供するテレビサービス
スカパー！プレミアムサービス
スカパー！プレミアムサービス光
光回線(トランスモジュレーション方式)