

## 取り組みの概要

- 5Gスタンドアローン(5G SA)のSLA保証型ネットワークスライシング技術を東京マラソン2023において 世界で初めて地上波放送の番組制作に利用
- 株式会社フジテレビジョンとKDDI株式会社で共同実施



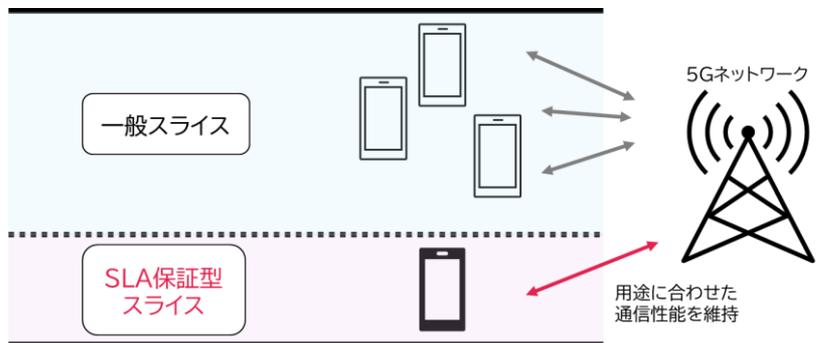
©フジテレビ ©東京マラソン財団

## 映像のライブ伝送

一定の通信性能の維持が必要  
 パケットロス＝映像の破綻に直結  
 一般のモバイル回線では安定性が課題

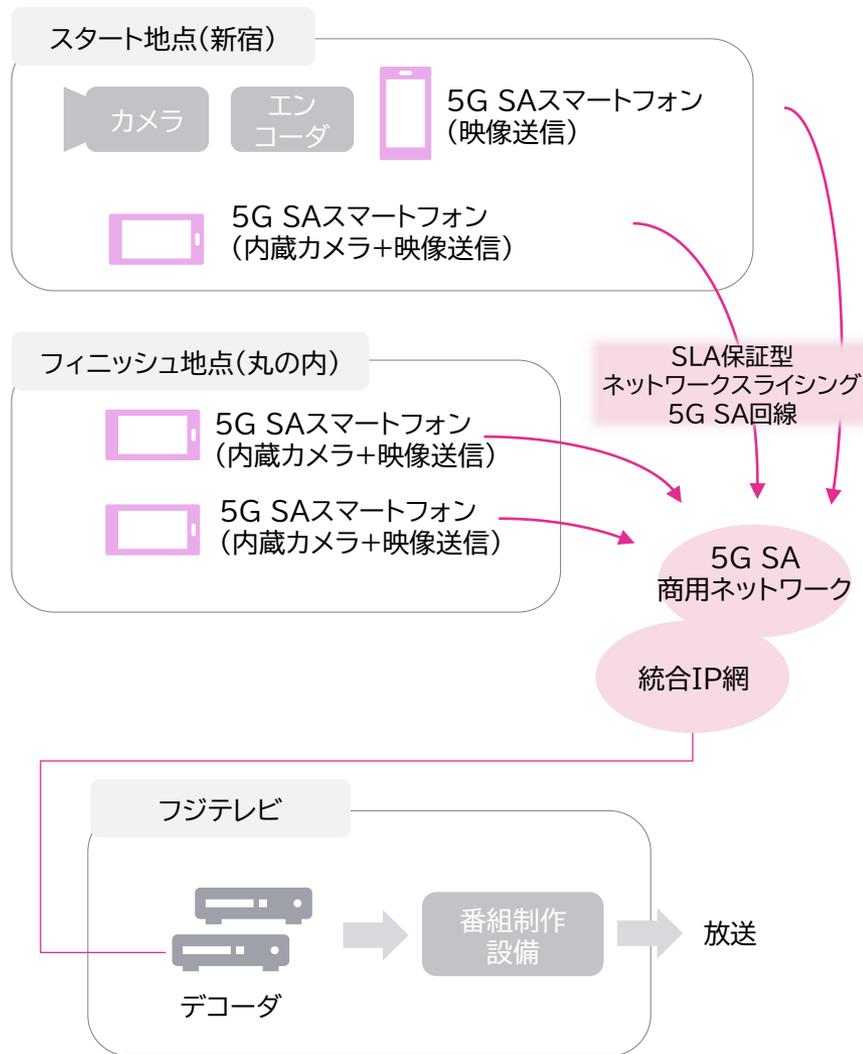
## SLA保証型ネットワークスライシング

ネットワークを論理的に分離(スライス)  
 SLAを保証 (SLA: Service Level Agreement)  
 用途に合わせた通信性能を維持



▶ 映像伝送用途に応用

## 東京マラソン2023中継



## 本技術の利点

### 通信性能の維持により

- 一つの回線で安定した映像伝送

### 機器の小型化・ワイヤレス化により

- 従来は難しかったカメラ位置・アングルが可能に
- より臨場感の高い映像を提供
- スタッフの身体的負担・作業時間の軽減
- 省エネルギー化への貢献



©フジテレビ ©東京マラソン財団