

M-07 | 5Gによるハイブリッド高精細映像配信システム

»5G

DOCOMO 5G
Open Partner
Program

DOCOMO
Open
House
2018

ビジネスを、世界に、加速させる。

高速・大容量

基地局側

5G 基地局

マスターサーバー



5G

5G通信によって
高品質動画(4K/8K)を
列車内のサーバーへ伝送

移動局側



5G 車載移動局 キャッシュサーバー

Wi-Fi 通信



乗客

概要

- 5G通信を活用し、リニア配信型サービスの即時性のメリットとオンデマンド配信型の利便性のメリットの両方を兼ね備えたハイブリッド型高精細映像配信システムを紹介します。
- 2018年11月に行われた総務省5G総合実証試験(G1)の記録映像を展示します。

利用シーン

- 鉄道や自動車などの高速移動となる旅客輸送で。
- スポーツやライブコンサートなどでの生中継を低遅延・高精細に。
- 即時性の必要なニュースなどの情報配信を多チャンネルで。

コラボレーションパートナー

株式会社インフォシティは、総務省5G総合実証試験におけるエンターテインメント分野において、ライブビューイングを含めたアプリケーションの開発・検証を担当。



INFOCITY

9 産業と技術革新の
基盤をつくらう

