

 **docomo MEC™**
Zao×MECダイレクト
ユースケースのご紹介
～放送業界向け～

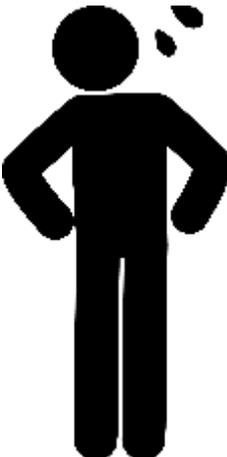
※「docomo MEC」は株式会社NTTドコモの登録商標です。

1 こんなお困りごとはありませんか

2 Zao × MECダイレクトの利用シーンと提供価値

■ 生中継・ライブ配信：現場で撮影した映像を中継車までリアルタイムに伝送

放送業界のお客様にて、生中継・ライブ配信における現場撮影について、
以下のようなお困りごとはないでしょうか？



• もっと少人数のスタッフと、軽量・コンパクトな
機材で、どこでも手軽に生中継を行いたい

• 迫力のある高精細な映像を、
できるだけリアルタイムにお届けしたい

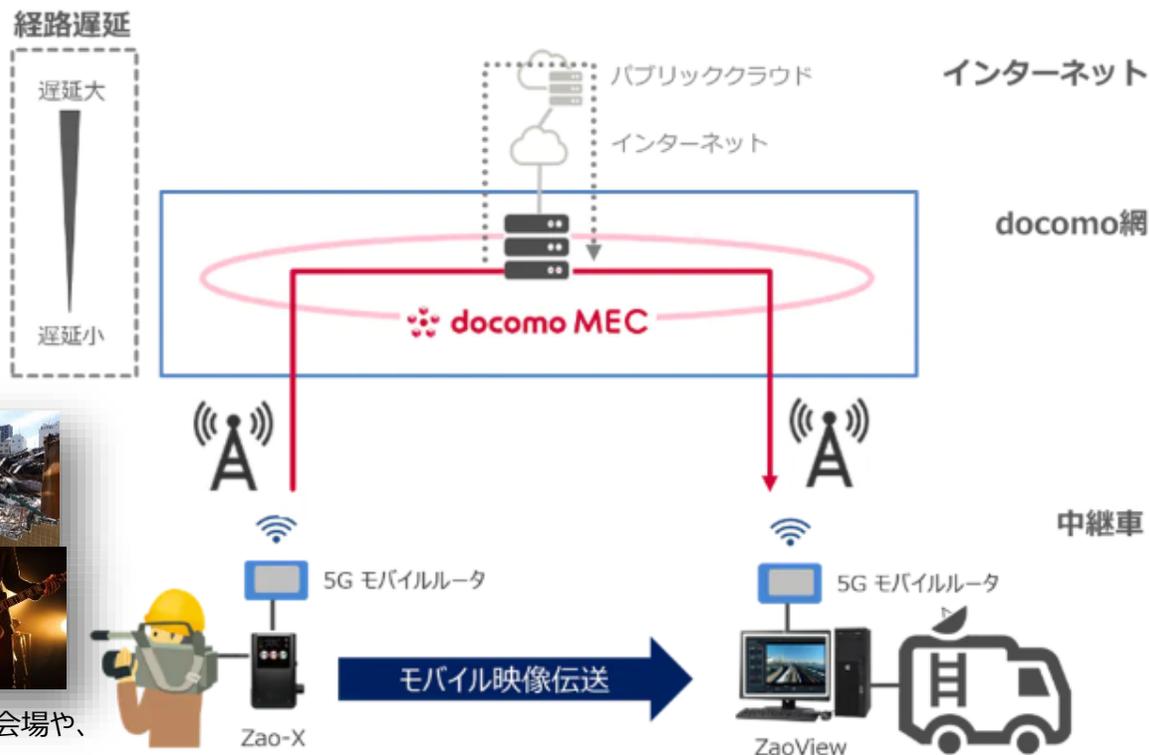
• 有線ケーブルの制約に縛られずに、
もっと自由なアングル・カメラワークで、
迫力ある映像を撮影したい

高精細な映像のリアルタイム中継を、より少ない機材・撮影スタッフで手軽に行うことが可能。また、モバイルを活かしてより自由なアングル・カメラワークの撮影が可能

利用イメージ



スポーツ・音楽等のイベント会場や、災害現場など



Zao×MECダイレクトの提供価値

- 有線ケーブルでは不可能だった柔軟なカメラアングルでの撮影や、自由に移動しながらの撮影が可能となり、**より迫力のある映像を提供できる**
- 有線ケーブルさばきが不要なため、**より少ない撮影スタッフでの撮影が可能になる**
- 高精細な映像のリアルタイム中継を、**軽量・コンパクトな機材で手軽に行うことができる**

引用元 : <https://www.ntt.com/about-us/area-info/article/20220812.html>

四国初「2022よさこい鳴子踊り」のテレビ生中継でモバイル映像伝送を実施！

～「docomo MEC」×「Zao-X」x5G通信で生中継の幅が広がる～

株式会社NTTドコモ四国支社(以下、ドコモ)と、NTTコミュニケーションズ株式会社(以下、NTT Com)は、株式会社高知放送(以下、高知放送)の協力のもと、2022年8月10日(水)と8月11日(木)に開催された「2022よさこい鳴子踊り特別演舞」のテレビ生中継において「docomo MEC™」※1、株式会社ソリトンシステムズが提供するモバイルエンコーダー「Smart-telecaster™ Zao-X」※2(以下、「Zao-X」)およびドコモの5G回線を活用した、四国初となるモバイル映像伝送の実証実験(以下 本実証実験)を実施しました。

本実証実験では、四国に新たに追加された「docomo MEC」の新基盤を利用することで、リアルタイム性の高い通信が求められるテレビ生中継においても、モバイル映像伝送が可能であることが実証されました。



モバイル映像伝送を活用したカメラマン1名での生中継



従来の有線ケーブルによる4人体制での生中継

