

実証実験概要

1. 内容

第94回日本学生選手権水泳競技大会の競技模様を撮影。映像コンテンツを生成する際に使用する選手情報(氏名、所属等)や順位、タイム等のリアルタイム情報からARで表示するコンテンツを生成し、会場内に設置した「MEC(Multi-access Edge Computing)」※サーバで処理の上、5Gによる無線通信を経由してスマートグラスにリアルタイムに表示します。

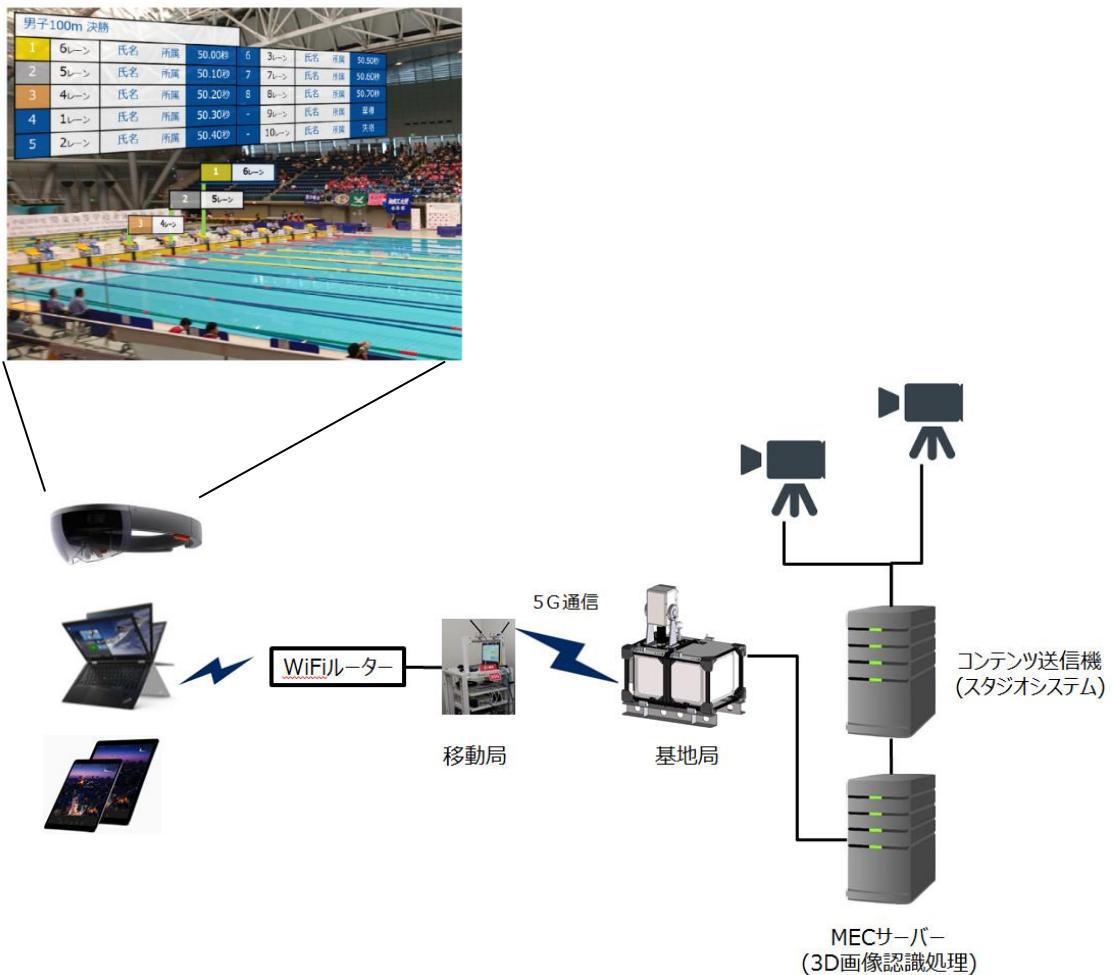
※スマートフォンなどの端末に近い位置にデータ処理機能を配備することで通信を最適化・高速化する次世代通信インフラで重要な位置づけとなるアーキテクチャ

2. 日時、場所

日時:2018年9月8日(土)、9月9日(日)

場所:横浜国際プール（住所:神奈川県横浜市都筑区北山田7-3-1）

3. 実証実験イメージ



4. 各社の役割

(1) テレビ朝日

- ・本企画立案
- ・映像の撮影、競技情報の表示コンテンツ制作
- ・現地の設営

(2) NEC

- ・本企画立案
- ・AR表示コンテンツの制作
- ・28GHz 超多素子アンテナ基地局、移動局、MEC サーバ、スマートグラスの提供

(3) ドコモ

- ・本企画監修
- ・AR表示用のタブレット・スマートフォン端末の提供