

AR機器でテーブルの上がサッカースタジアムに変身 「ジオスタ 2018JリーグYBCルヴァンカップFINAL」

①東京ビッグサイト「DOCOMO Open House 2018」にて展示

2018年12月6日(木)～7日(金) 開催時間 9時～18時 入場無料(事前登録制)

<http://docomo-rd-openhouse.jp/>

株式会社フジテレビジョン(本社:東京都港区、代表取締役社長:宮内正喜、以下フジテレビ)は、株式会社 NTT ドコモ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:吉澤和弘、以下ドコモ)と共同で、2020年に向けてサービス提供開始を目指している第5世代移動通信方式(以下、5G)の実証実験として、公益社団法人 日本プロサッカーリーグ(本社:東京都文京区、チェアマン:村井満、以下Jリーグ)と協力して「ジオスタ 2018JリーグYBCルヴァンカップFINAL」を開発いたしました。2018年12月6日(木)から12月7日(金)の期間、東京ビッグサイトで開催される「DOCOMO Open House 2018」にて、本コンテンツを一般公開いたします。



「ジオスタ 2018Jリーグ YBC ルヴァンカップFINAL」※開発中画像

「ジオスタ 2018Jリーグ YBC ルヴァンカップFINAL」は、2018Jリーグ YBC ルヴァンカップ決勝、湘南ベルマーレと横浜F・マリノスの試合を、AR(※1)を使用しテーブル上にて再現するデモコンテンツです。ユーザーは、実際の試合とリアルタイムに連動するARにより、全く新しいサッカー観戦を体験できます。

本コンテンツは、会場である埼玉スタジアム2002に設置した複数のカメラ映像から選手やボールの位置情報を解析、取得した位置情報とユーザー視聴端末の6DoF(※2)情報を元に、サーバー上で試合の様子をCG化し、ARによる観戦を実現します。5G(※3)の高速・大容量・低遅延により、コンピューティングの大部分をクラウドサーバーに割り振ることが可能となり、端末依存の低いリアルタイムAR観戦を実現します。

※1 ARとは実在の空間にCGを合成することで現実世界を拡張する技術。

※2 6DoFとは、前後、左右、上下およびその3軸に沿った回転の動きを指す動きの自由度のこと。

※3 5G通信は商用サービス開始以降に利用可能。

◇「ジオスタ 2018Jリーグ YBC ルヴァンカップFINAL」概要

- タイトル: ジオスタ 2018Jリーグ YBC ルヴァンカップFINAL
- 企画: フジテレビジョン
- 制作: フジテレビジョン・NTTドコモ
- 協力: Jリーグ・株式会社ユビタス・株式会社 Qconcept



◇「DOCOMO Open House 2018」概要

- 名称: DOCOMO Open House 2018
- 会期: 2018年12月6日(木)~7日(金) 9時00分~18時00分
- 会場: 東京ビッグサイト
- 住所: 東京都江東区有明3丁目11-1
- 料金: 無料(事前登録制)
- 主催: 株式会社NTTドコモ
- URL: <http://docomo-rd-openhouse.jp/>

◇株式会社フジテレビジョン 会社概要

- 会社名: 株式会社フジテレビジョン
- 代表: 代表取締役社長 宮内正喜
- 所在地: 〒137-8088 東京都港区台場2-4-8
- 設立: 平成20年10月1日(新設分割のため)
- URL: <http://www.fujitv.co.jp/>