

AIソリューションによるスポーツ映像活用の実証実験について

2021年3月19日
株式会社ラッキータウンテレビ
株式会社ヴィアティン三重ファミリークラブ
株式会社 NTTSportict

株式会社ラッキータウンテレビ^{※1}は、地域活性化検討の取り組みとして、株式会社ヴィアティン三重ファミリークラブ^{※2}、株式会社 NTTSportict^{※3}と「朝日ガスエナジー東員スタジアム」において、AIの自動スポーツ撮影ソリューションによるスポーツ映像活用の実証実験を実施いたします。

※1 三重県桑名市、代表取締役社長 水谷 有成、以下 ラッキータウンテレビ

※2 三重県桑名市、代表取締役 後藤 大介、以下 ヴィアティン三重

※3 大阪府大阪市、代表取締役社長 中村 正敏、以下 NTTSportict

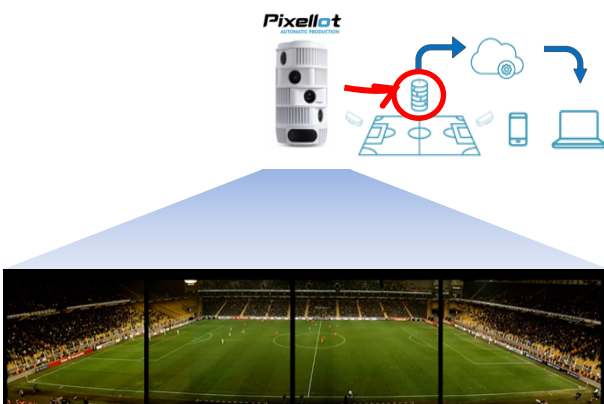
1. 背景・経緯

これまでにない新しい地域スポーツコミュニティの価値創造の可能性を探求すべく、ヴィアティン三重が管理する「朝日ガスエナジー東員スタジアム」を拠点とした、AIカメラでの地域スポーツ配信による地域活性化に向けた取り組みを検討しています。

2. AIソリューションについて

NTTSportict が取り扱う AI ソリューションの中心となるのは、Pixellot Ltd. (本社：イスラエル) が開発した無人撮影カメラで、AIによる自動撮影や編集機能を備えています。スタジアムなどの競技施設に設置することで、撮影コストを約10分の1に抑えることができます。また、動画内や動画と動画の合間に広告を自動挿入することも可能です。「Pixellot」は現在、サッカー、バスケットボール、ラグビー、アメリカンフットボール、バレーボールなど14競技の撮影に対応しており、「オートプロダクション」モードでは、本物のカメラマンが撮影しているかのような、自然なカメラワークになります。

AIカメラがコート全体を撮影



AIが映像を自動処理



AIカメラ写真



3. 「朝日ガスエナジー東員スタジアム AI ソリューショントライアル」について

本実証実験フィールドの「朝日ガスエナジー東員スタジアム」は、現在 JFL に所属し三重県初の J リーグ参入をめざすヴィアティン三重が、2020 年 4 月より東員町から指定管理を受けて運営する施設で多目的グラウンドと併せて、サッカーはもとより地域の三世代が交流を行う場としての活用が期待されています。本実証実験では、朝日ガスエナジー東員スタジアムに AI ソリューション等 ICT 環境を構築し、自動撮影したスポーツ映像を活用して地域活性化及び新たな価値の創出につなげることを目的としております。

<実施日時>

2021 年 3 月 21 日 (日)

ヴィアティン三重×FC マルヤス岡崎の試合にて実証実験を行います。

※現時点の予定であり、変更になる可能性があります。

本デモは限定公開で配信する予定です。AI ソリューションで撮影した過去のスポーツ映像は、NTT Sportict の公式ホームページ(<https://nttsportict.co.jp>)にアクセスしてご覧ください。

4. 実証実験の各社の役割

	役割
ラッキータウンテレビ	全体マネジメント、AI カメラによる映像の活用及び編集
ヴィアティン三重	実証実験のフィールド提供
NTT Sportict	AI によるスポーツ自動撮影ソリューションの提供

5. 今後の展開

本実証実験を通じて、施設利用者や施設・地域の関係者の方々へ、AI ソリューション等の ICT を軸とした新たな価値提供を通じて、持続性及び発展性を検証し、地域スポーツコミュニティ活性化を推進して参ります。

【報道機関からのお問い合わせ先】

◇株式会社ラッキータウンテレビ

担当：近藤

Tel: 080-7017-7110

Email: kondo@lucky-towntv.co.jp

◇株式会社 NTT Sportict

担当：川崎

Tel: 050-3709-0048

Email: hideki.kawasaki@nttsportict.co.jp

◇株式会社ヴィアティン三重

担当：市野

Tel: 0594-87-6009

※電話番号、メールアドレスをお確かめのうえ、お間違いのないようお願いいたします。

本ニュースリリースに記載している情報は、発表日時点のものです。現時点では、発表日時点での情報と異なる場合がありますので、あらかじめご了承くださいとともに、ご注意をお願いいたします。