



令和3年1月7日

市政記者クラブ 様

経済局イノベーション推進部次世代産業振興課
担当：水谷、安田 電話：972-2420
(名古屋経済記者クラブ同日発表)

フィールド活用型社会実証支援「Hatch Meets」実証プロジェクト第1弾



AI カメラを活用した実証実験を実施します！

このたび、フィールドを活用した社会実証を推進する産学官連携のネットワークコミュニティ「Hatch Meets」において、「テラスポ鶴舞 AI カメラプロジェクト」を立ち上げ、下記のとおり、実証実験を実施しますので、取材していただきますよう、よろしくお願いいたします。

記

1 プロジェクトの概要

AI カメラ※を活用して地域のスポーツ大会や練習風景等の様子を自動で撮影し、AI によって自動処理された映像をウェブページに配信することで、希望者が簡易に視聴できるようにするもの。

また、この実証実験については、以下の2点を検証する。

- (1) 地域スポーツの活性化に繋がるか。
- (2) 施設の利用率及び利用満足度の向上に繋がるか。



2 実施主体

- (1) フィールド 鶴舞公園多目的グラウンド「テラスポ鶴舞」(昭和区鶴舞一丁目1番156号)
＜指定管理者：公益財団法人愛知県サッカー協会＞
- (2) 事業者 株式会社 NTT Sportict (本社：大阪市中央区)

3 今後の実証実験の予定

(1) 実証期間

令和3年1月7日（木）～令和3年3月31日（水）

(2) 直近のライブ映像の配信予定

テラスポ鶴舞イーストグラウンド開催の試合をライブ配信予定。

日 程	開催内容
令和3年1月9日（土） 10日（日）	名古屋市ユースサッカー選手権（U14）大会 2020 （一部「応援放送」あり）
1月17日（日）	愛知県シニアサッカーリーグ戦（40歳以上）
1月30日（土） 31日（日）	愛知県高等学校新人体育大会サッカー競技

※現時点の予定であり、変更になる可能性があります。

4 アクセス方法

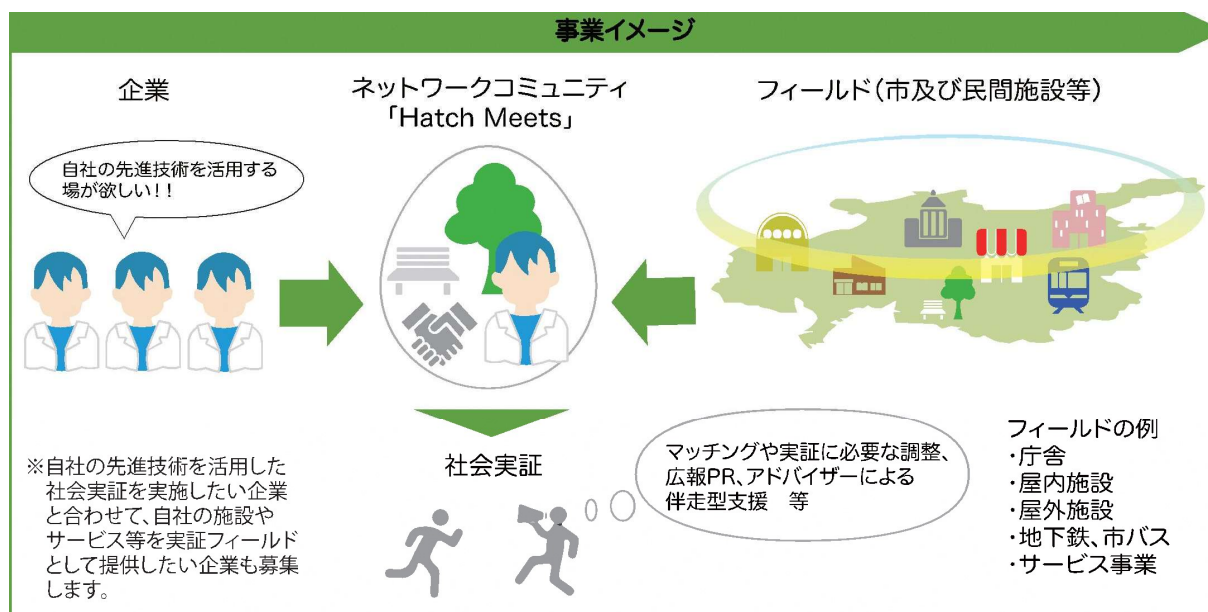
テラスポ鶴舞ウェブサイトトップページから AI カメラ WEB 映像視聴ページを参照。

URL : <https://aifa-fc.com/>

【参考】「Hatch Meets（ハッチミーツ）」（フィールド活用型社会実証支援）について

本市及び民間施設等を社会実証の場（フィールド）として活用するため、場の提供と課題の整理・解決をするネットワークコミュニティ「Hatch Meets」を産学官で立ち上げ、先進技術を有する企業等の提案や実証ニーズを実現するもの。

先進技術の実証ニーズを持つ企業及びフィールドを提供いただける企業を随時募集しております。



地域スポーツコミュニティ活性化に関する実証実験について ～テラスポ鶴舞 AI カメラプロジェクト～

2021 年 1 月 7 日

株式会社 NTTSportict

公益財団法人愛知県サッカー協会

株式会社 NTTSportict^{※1}、は、名古屋市経済局主催のフィールド活用型社会実証支援「Hatch Meets(ハッチミーツ)」において、公益財団法人愛知県サッカー協会^{※2}と「テラスポ鶴舞 AI カメラプロジェクト」を立ち上げ、地域スポーツコミュニティ活性化に関する実証実験を実施いたします。

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

※2 会長 中村 昌弘、以下 AIFA

1. 背景・経緯

NTT 西日本グループでは、国が提唱する“Society5.0”の実現に向けて、課題解決を推進すべき事業領域を“Smart10x”として明確化し、With/After コロナでのリモート社会の進展、社会活動・価値観の変化を見据え、“ソーシャル ICT パイオニア”として、B2B2X 型の課題解決による地域社会のスマート化に貢献するためのプロジェクトの推進に力を注いでいます。

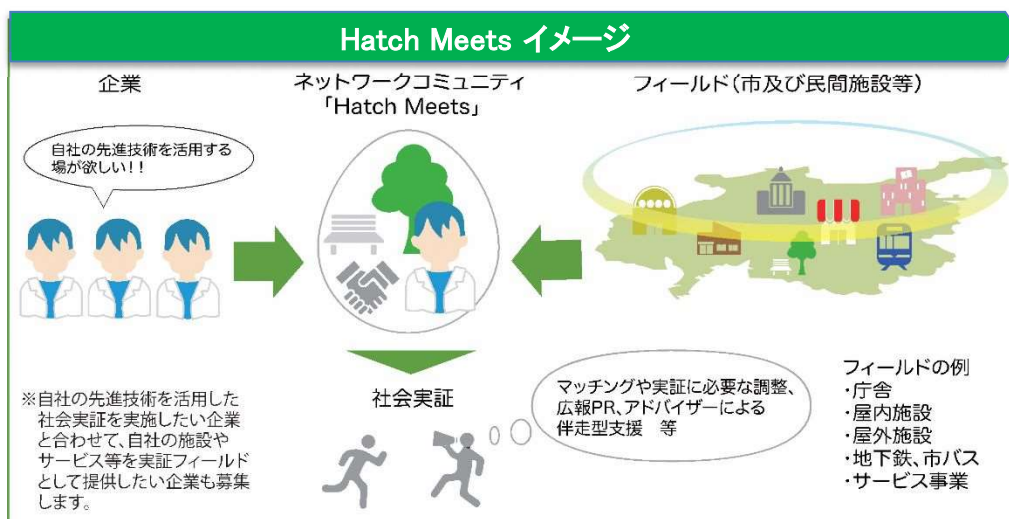
“Smart10x”のうち、スマートライフ事業戦略では、【様々な「選択」で、多様化する Well-being を誰もが実現できる社会】を合言葉に新たな挑戦として取り組んでおり、この取り組みの中のひとつである NTTSportict の AI カメラを活用したスポーツ映像ソリューション事業において、これまでにない新しい地域スポーツコミュニティの価値創造の可能性を探索すべく、名古屋市経済局主催のフィールド型社会実証支援「Hatch Meets(ハッチミーツ)」に参画し、AIFA が管理する鶴舞公園多目的グラウンド「テラスポ鶴舞」において、AIカメラでの地域スポーツ配信による地域活性化に向けて共同実証実験を実施することとなりました。



2. フィールド活用型社会実証支援「Hatch Meets」について

Hatch Meets は、企業や経済団体、大学・研究機関等を参加団体とし、フラットな関係でアイデアや提案をワークショップやミートアップで磨き上げ、名古屋市および民間施設等のもつ「フィールド」と「企業の技術・実証ニーズ」をマッチングさせ、実証プロジェクトを創出していくネットワークコミュニティです。

NTT Sportict および NTT 西日本は、このネットワークコミュニティを通じて、地域と連携した実証実験を実施して参ります。



3. 「テラスポ鶴舞 AI カメラプロジェクト」について

本実証実験フィールドの「テラスポ鶴舞」は、名古屋市内中心部の歴史ある鶴舞公園に、2018 年 4 月にオープンした LED 照明灯を有する人工芝多目的グラウンド 2 面・クラブハウスからなる施設で、様々なスポーツ活動はもとより、地域コミュニティの場としても幅広く活用されています。

本実証実験を「テラスポ鶴舞 AI カメラプロジェクト」と称し、テラスポ鶴舞に AI カメラ等 ICT 環境を構築し、地域スポーツコミュニティの活性化及び新たな価値の創出を実証することを目的としております。

テラスポ鶴舞イーストグラウンドに、AI を用いてスポーツの自動中継を実現するカメラシステムを設置し、無人撮影カメラで、AI による自動撮影や編集機能を備え、高解像度で撮影します。その映像をテラスポ鶴舞×AI カメラによる施設発信のオウンドメディア(WEB 映像視聴ページ)を立ち上げ、一般利用者の方々に映像を楽しんでいただける環境をご提供いたします。

施設利用者への映像提供や地元企業等の広告配信等により、施設利用者の満足度向上、および、スポーツ施設の新たな価値創造による新たな収入源の創出をめざしていきます。

AI カメラコート全体を撮影



AI が映像を自動処理



カメラ設置写真



<実施期間>

2021 年 1 月 7(木)～2021 年 3 月 31 日(水)

2021 年 1 月より、テラスポ鶴舞イーストグラウンドで開催予定の試合をライブ配信いたします。

- ・ 2021/1/9(土)10(日)
名古屋市ユースサッカー選手権 (U14) 大会 2020
 - ・ 2021/1/17(日)
愛知県シニアリーグ戦 (0-40)
 - ・ 2021/1/30(土)31(日)
愛知県高等学校新人体育大会サッカー競技
- ※現時点の予定であり、変更になる可能性があります。

▼テラスポ鶴舞 AI カメラ WEB 映像視聴ページ

<https://aifa-fc.nttsportict.co.jp/>

テラスポ鶴舞ホームページからアクセスできます。

参考まで、女子サッカー「NGU ラブリッジ名古屋」の練習を AI カメラで撮影した映像を掲載しております。

4. 実証実験の各社の役割

	役割
NTTSportict	AI カメラを活用した映像ソリューション提供
AIFA	施設利用者、大会主催者等への訴求活動及び利用推進

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 カメラ等の ICT を軸とした新たな価値提供を通じて、持続性及び発展性の検証し、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 NTTSportict

営業部： 川崎

Tel: 050-3709-0048

Email: contact@nttsportict.co.jp

◇公益財団法人愛知県サッカー協会

テラスポ鶴舞 コミュニティ事業部 大脇

Tel: 052-745-8545

※電話番号をお確かめのうえ、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。