

トラッキング技術を用いたサッカー試合映像の検索・分析システム

TRACKING AI FOR SOCCER COACHING

TASC

アマチュア選手に成長に必要な映像を届ける映像セレクトアプリ



撮影から解析までをアシスト！

機能1

無人自動撮影

後付の魚眼レンズを装着するだけでAIが画角を自動調整して見やすい映像に



難しい画角調整

専用カメラ

撮影者

全て必要なし！

機能2

ハイライト生成

90分の試合を3分のハイライト集に凝縮して振り返りが簡単になる



ビルドアップ

シュート

守備

シーンを自動収集！

機能3

比較映像提案

あるシーン類似したGood/Badなプレー映像をお手本又は反面教師にできる



Goodプレー

Badプレー

検索

お手本が見つかる！

中学・高校
大学

アマチュアサッカー選手が 自分で映像から学ぶ時代へ

課題1

映像を手軽に撮影出来ない



撮影者の確保が難しい
機材を揃えるハードル

高解像カメラ 数万円～ 画角調整

課題2

映像を活用しきれない



90分

映像を全体を見て
探す作業が必要であり

時間がかかる

シュート パス ゴール

TASC が解決！

機能1 無人自動撮影

動画のアップロード

機能2 ハイライト生成

機能3 比較映像提案

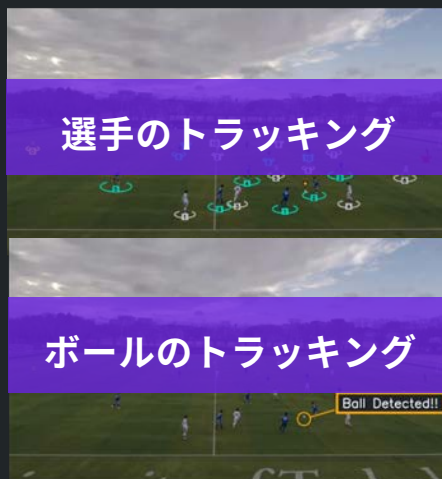
映像セレクトの仕組み



Human-in-the-loop方式を採用。深層学習ベースの映像認識技術とデータ解析により、候補映像を生成。その後、人間の確認を通して、最終的なハイライト映像、比較映像の作成を実現。



映像認識



データ解析

