# 研究開発課題概要

申請年度:2025年度

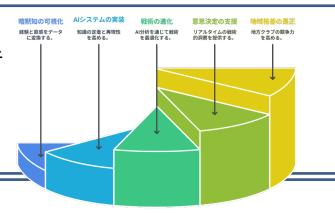
## 研究代表者:愛媛大学社会共創学部 准教授 山中 亮

課題名

地方クラブ発、知識継承の社会実装 ~スポーツが導く未来の組織モデル~

## プロジェクトの概要

地方プロスポーツ団体が直面する「知識の喪失」という課題に対し、戦術解析を通じて現場の暗黙知を可視化・形式知化し、AIで継承・活用可能な仕組みを構築。高精細映像と位置データを活用したAIシステムにより、属人性を排除し、育成・運営の再現性と持続性を実現。スポーツを起点に、教育・医療・製造業など多分野への展開を見据えた社会実装モデルの確立に取り組む



#### ビジネスモデル(申請時)

- 地方プロスポーツクラブを対象に、戦術解析を通じて暗黙知を可視化・形式知化するAIシステムを提供
- 高精細映像と位置データを活用し、育成・運営ノウハウをナレッジベース化
- 月額課金型で導入し、クラブの人材育成や運営の再現性・持続性を支援
- 初期はJリーグ・Bリーグを中心に展開し、他分野への応用も視野に展開を図る

#### 活動計画(申請時)

- 市場調査・二一ズヒアリング地方クラブの現場課題を把握し、ニーズを明確化
- プロトタイプ開発 HD映像+位置データによる簡易戦術解析モデルを構築
- 実証実験(1クラブ)現場での検証とフィードバック収集
- ナレッジベース試作 戦術判断の記録・共有環境を構築
- 成果整理と次年度計画展開準備と社会実装へのステップ設計

