

研究タイトル：スポーツにおけるコンピュータビジョンの応用



氏名： 山本 浩太郎 / YAMAMOTO Kotaro E-mail: k_yamamoto@kushiro-ct.ac.jp
職名： 助教 学位： 修士(情報科学)

所属学会・協会： 映像情報メディア学会

キーワード： スポーツ映像解析, コンピュータビジョン, 機械学習

技術相談
提供可能技術：
・画像の認識・識別
・機械学習モデルの構築

研究内容：

目的：コンピュータビジョンでスポーツ映像を理解する

コンピュータビジョンとは、
コンピュータが画像や映像といった視覚的データから情報を抽出して処理する技術

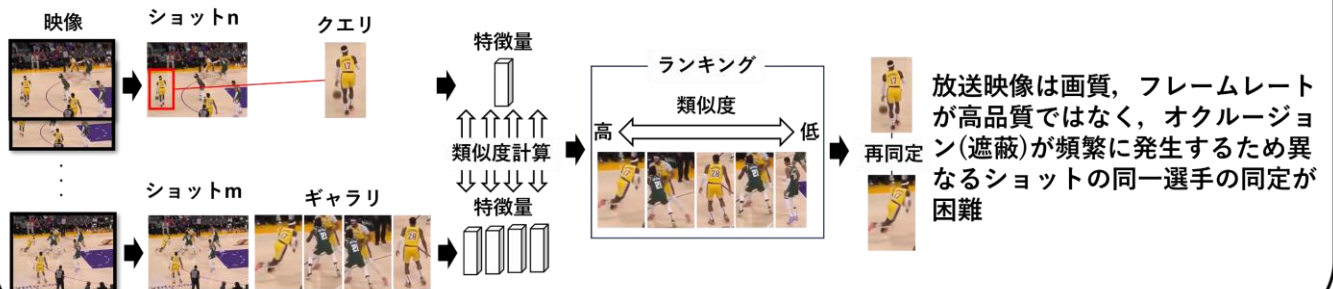
近年、スポーツ映像解析のためのコンピュータビジョンの要素技術が発展しており、
これから更なる応用技術の開発が期待される

スポーツにおけるコンピュータビジョンの応用例

- ・選手の追跡
- ・イベント検出
- ・トレーニング支援

研究例

バスケットボールの試合映像における選手の再同定



提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)
