



入力（シュートの動画）

シュートの瞬間の
フレーム番号を抽出

審判を学習

選手認識

審判認識モデル

審判認識

特徴点を自動で抽出
ホモグラフィ行列を計算

シューターの番号を選択

骨格抽出

ホモグラフィ行列を用いて
シューターの位置を補正

シュート種類判別モジュール

判別結果を出力