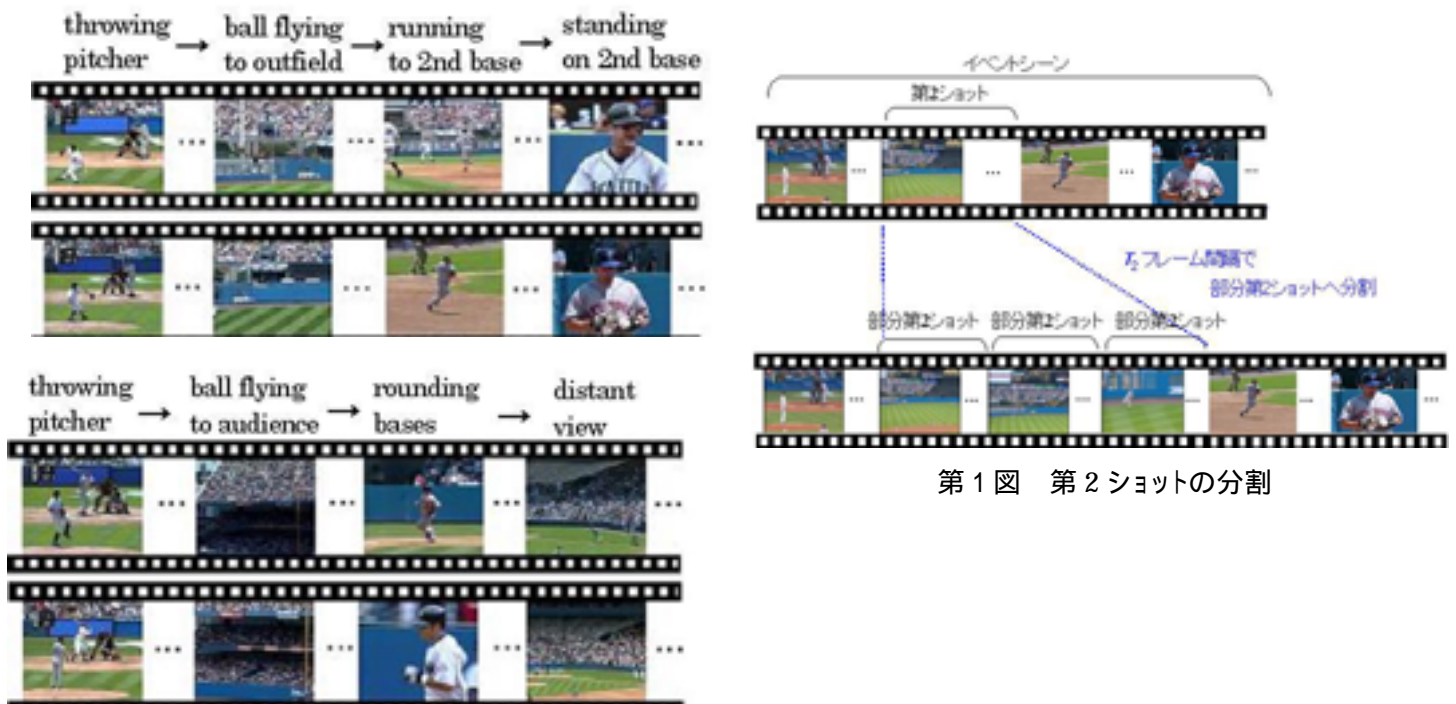


# シーンのパターン列表現の学習による野球映像イベント識別

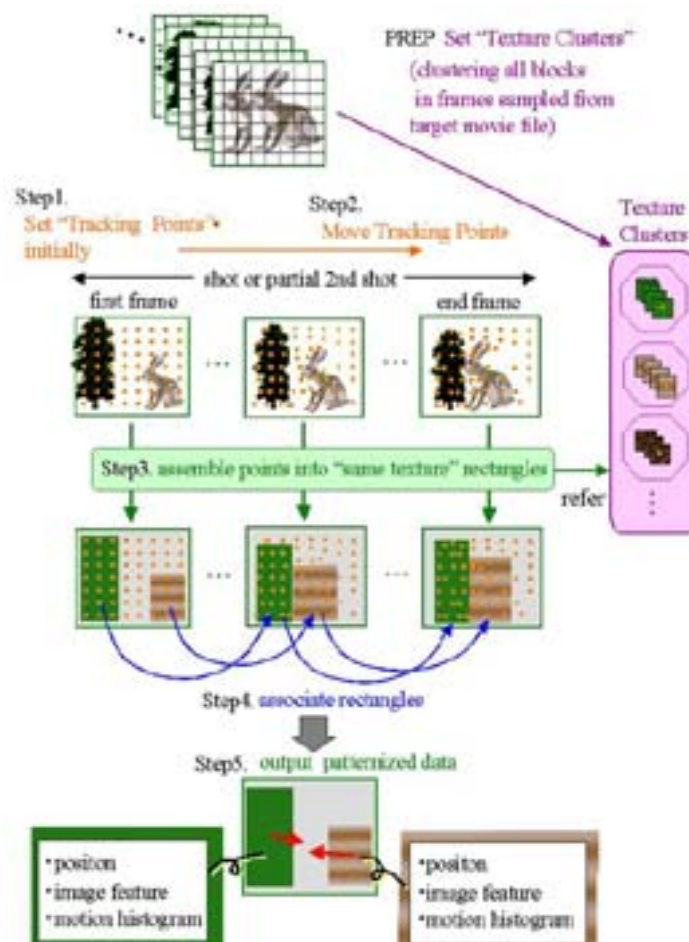
投球の次ショットに重きを置いたパターン列化による高精度識別

N H K 放送技術研究所 / 望月貴裕・藤井真人・八木伸行

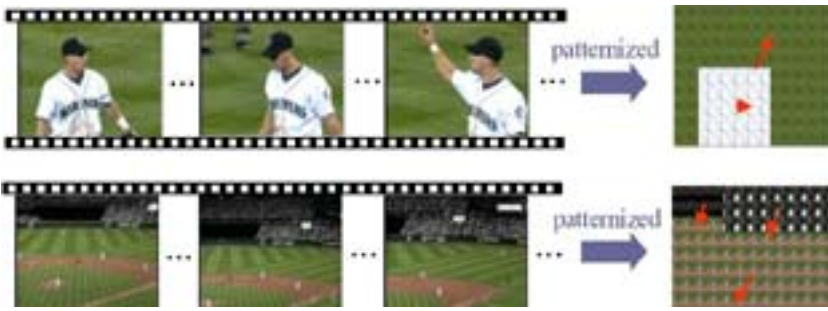


第 1 図 第 2 ショットの分割

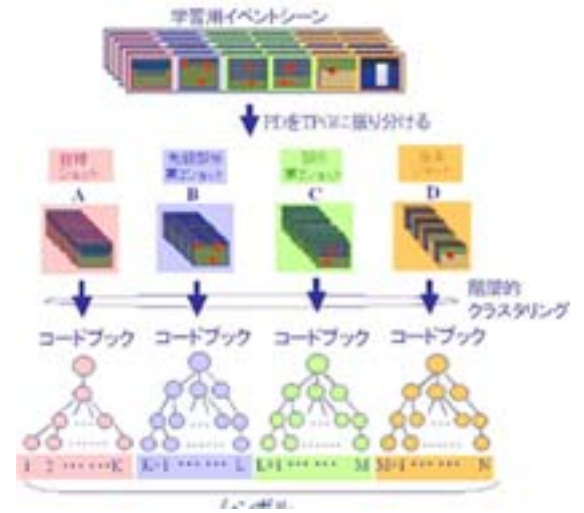
第 1 図 イベントごとの画の推移例



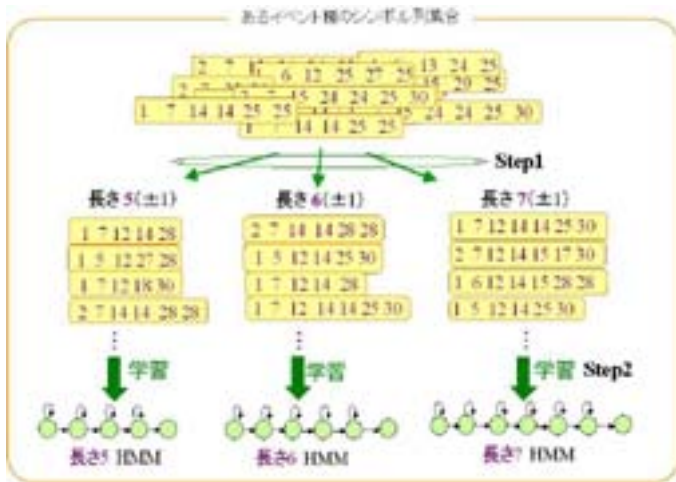
第 3 図 区間映像のパターン化処理



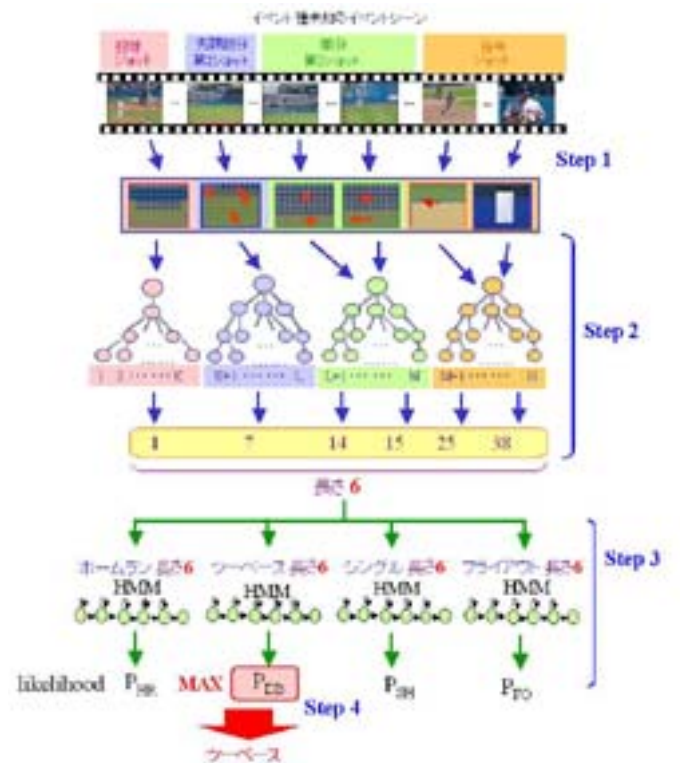
第 4 図 パターン化データを視覚的に表現した例



第 5 図 コードブック作成の全体の流れ



第 4 図 HMM の構築



第 6 図 イベント識別処理の流れ