

大量のWeb動画からの 教師なし特定動作ショット抽出

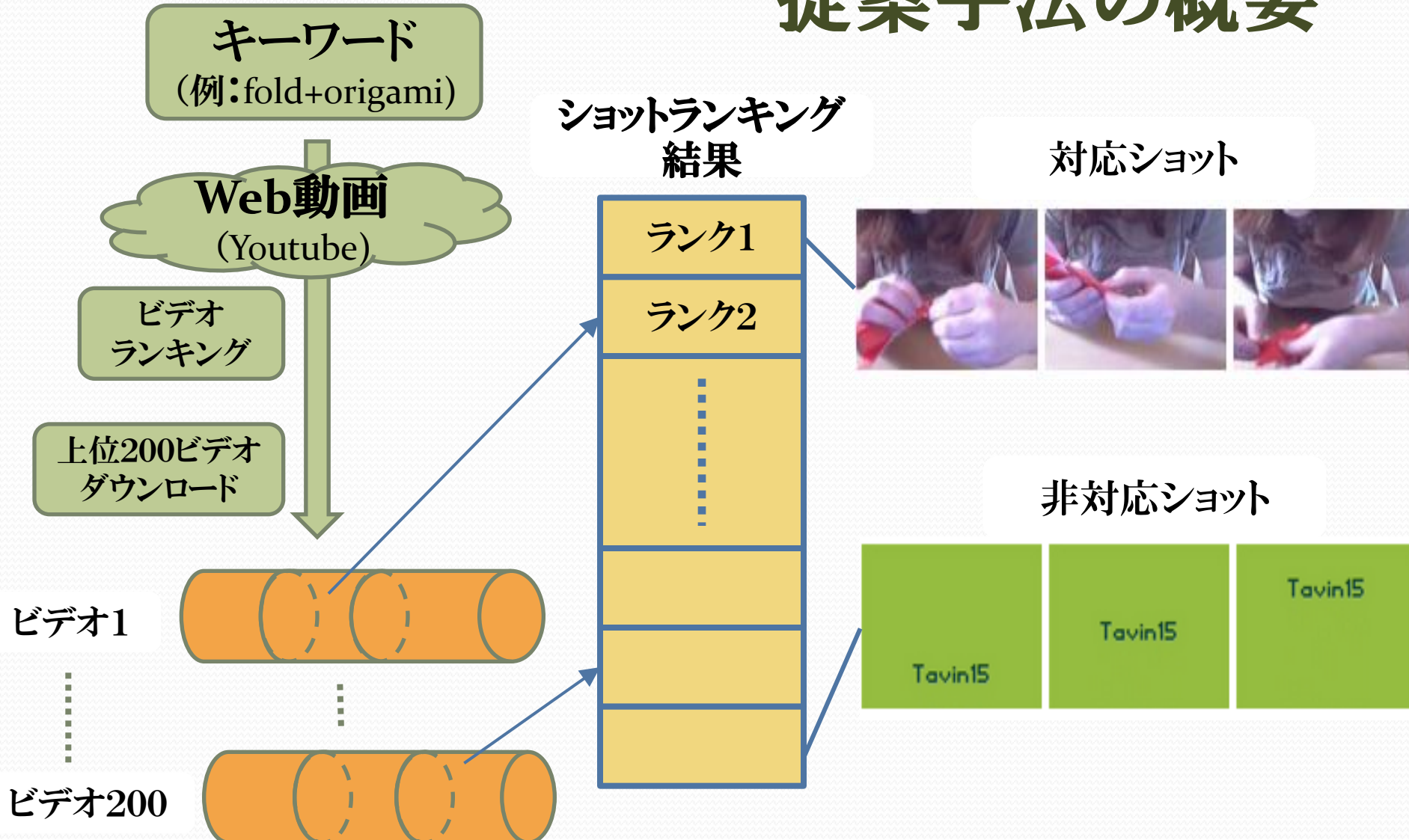
DO HANG NGA

柳井 啓司

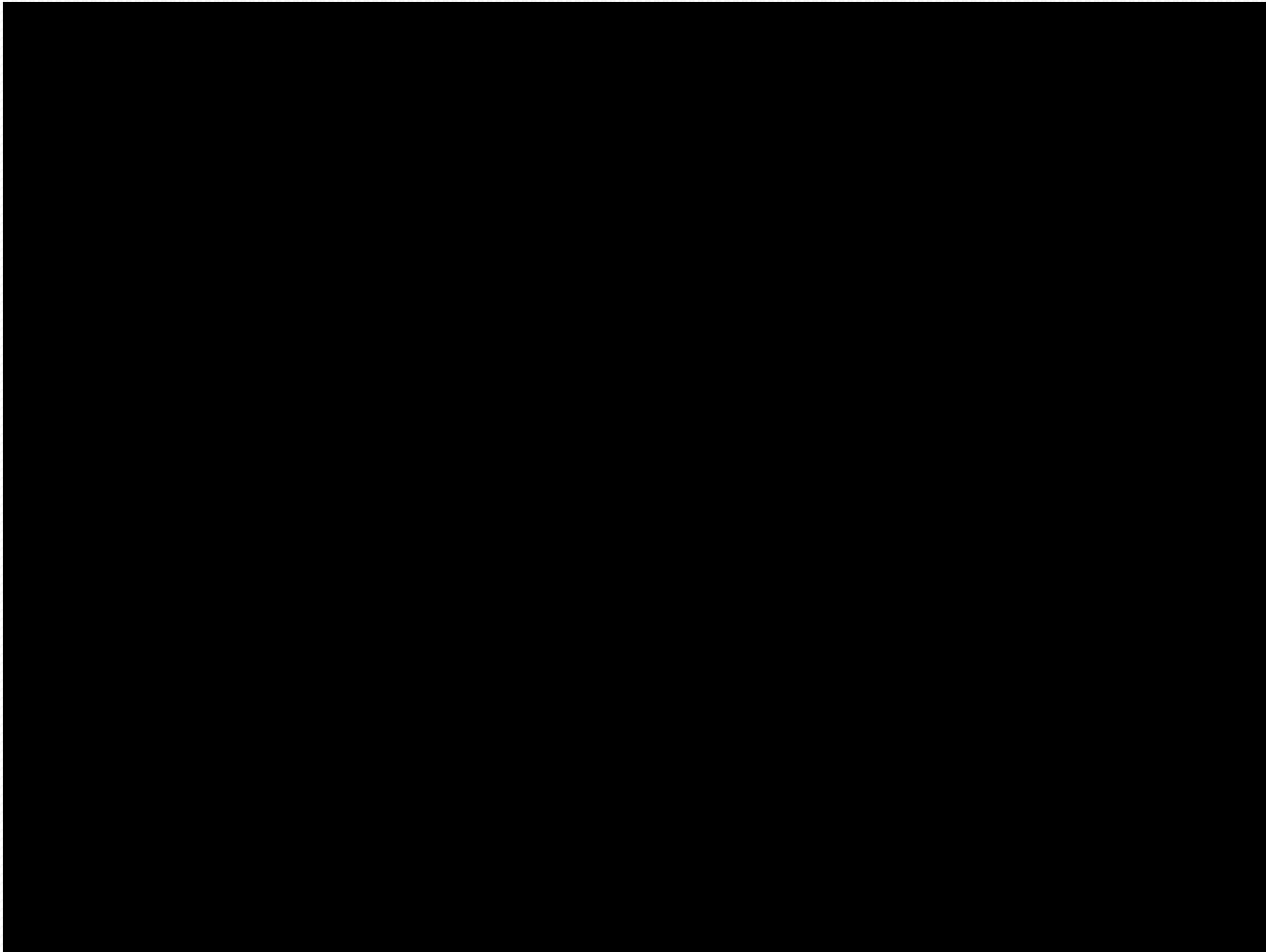
電気通信大学大学院
情報理工学研究科・総合情報学専攻

Email: dohang, yanai@mm.cs.uec.ac.jp

提案手法の概要



例：“fold+origami”の結果の上位10動画ショット



すべて異なるYoutube動画から自動抽出したショットです。

- キーワードを与えるだけで対応したビデオショットをWeb動画から自動抽出しました。
- 100種類の動作について合計2万本のYoutube動画を処理した結果を見せます！

arrange+flower



boxing



ride+bicycle



shoot+arrow



- ICCV2011にacceptされました！