

GDAを用いた動画検索システムの設計と実装

伊藤 一成 松井 洋

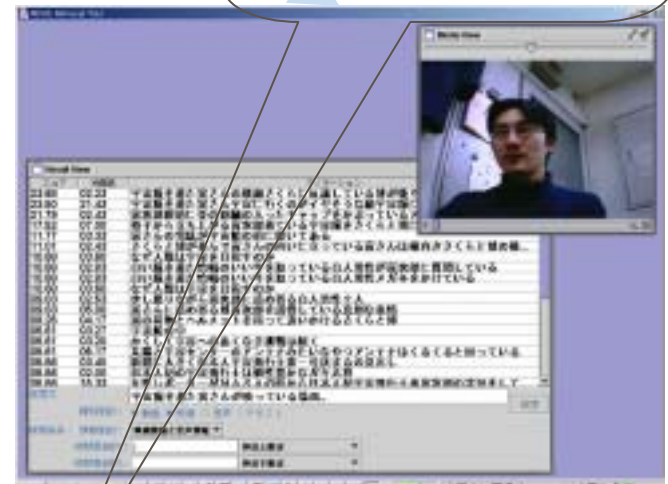
データ生成

データ検索

言葉で動画を
検索



```
<element id="s10"
begin="6.789"
end="9.225">
<speech>
<utterance who="p1">
<su>
<adp>
<placementp prn="いと
う">伊東</placementp>
<ad prn="は" sem="
係助詞">は</ad>
</adp>
<adp>
.....
```



アノテーション支援ツール

MAML+GDA

検索用ツール

イチローが佐々木や野茂といった日本人と対決している場面。ヒット、ホームラン。メジャーリーグ

= イチローが.. and (ヒット or ホームラン) and メジャーリーグ

文章であいまい検索

キーワードで単純マッチング