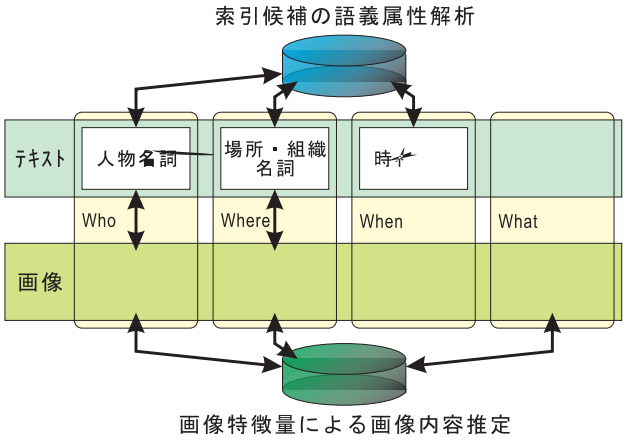
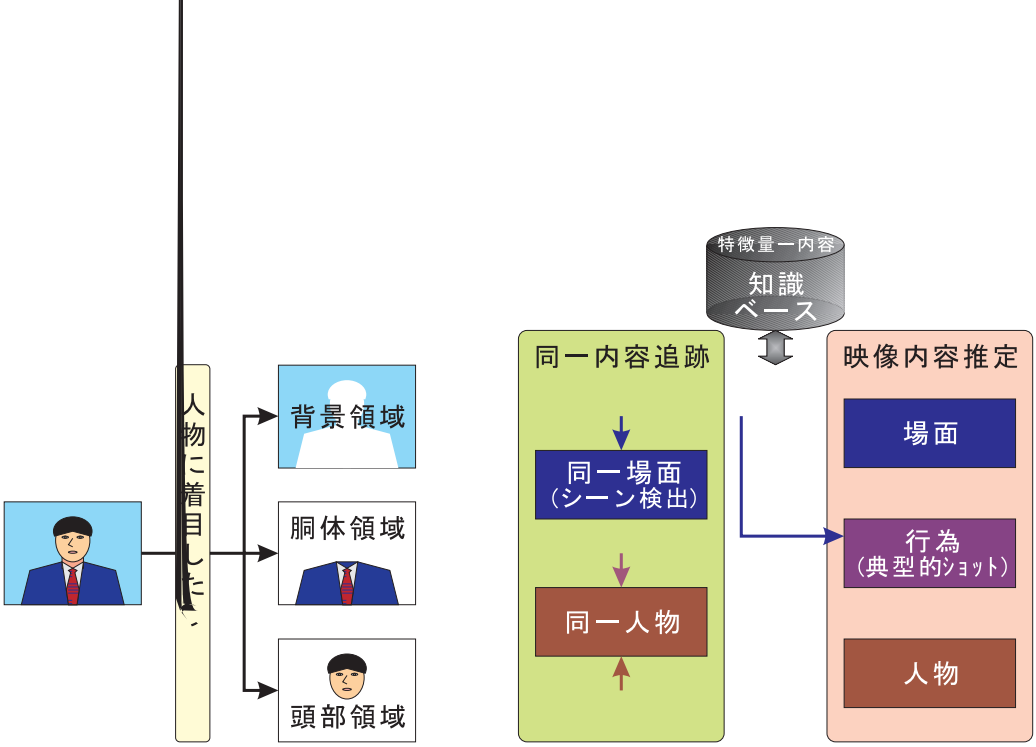
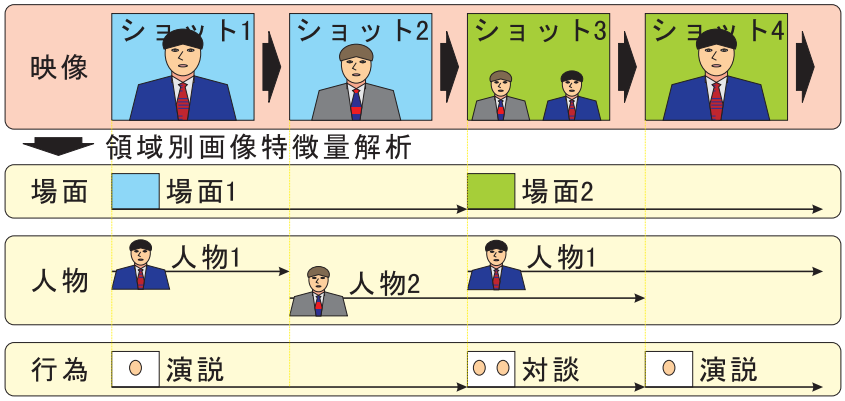
Content Analysis of News Video by Feature Analyses of Foreground and Background Regions

Gra uat Sc oo o F

:

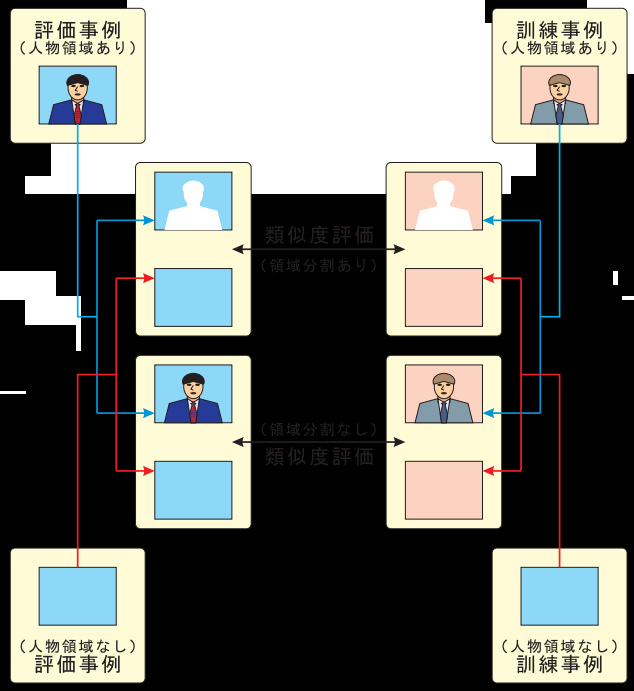

索引候補の語義属性解析
ﾃｷｽﾄ
人物名詞
場所・組織
名詞
時
Who
Where
When
What
画像
画像特徴量による画像内容推定


人物に着目した
背景領域
胴体領域
頭部領域
特徴量一内容
知識
ベース
同一内容追跡
同一場面
（シーン検出）
同一人物
映像内容推定
場面
行為
（典型的ショット）
人物



Ô Ø * î g

Ž Í w ‘ O s h þ › Ã ” T ’ h þ º 0 › * b ” ; Ï w î q D ó Q › Ð , ” h Š t | – ¬ w h þ › Ã ” T ’ Ô Ø › * b ” î g › æ l h } î g t x |



k

1

2

3

1

2

k

-
-
-

Š

g ¾ ş

[akamura] akamura, ., anade, . “ e-
mantic analysis for video contents extraction –
potting by association in news video–”, roc.
fifth intl. multimedia conf., pp.3 3-402

]

-bas

tern anal

no.1, pp.2

ka

ultim

uetector

ow

dig

[

[uang

“

relog

roc

334 (

[ ]

”

1551

[de] e

“ en

eferri

shop

guage

[2]

[ ]

4

ec 1