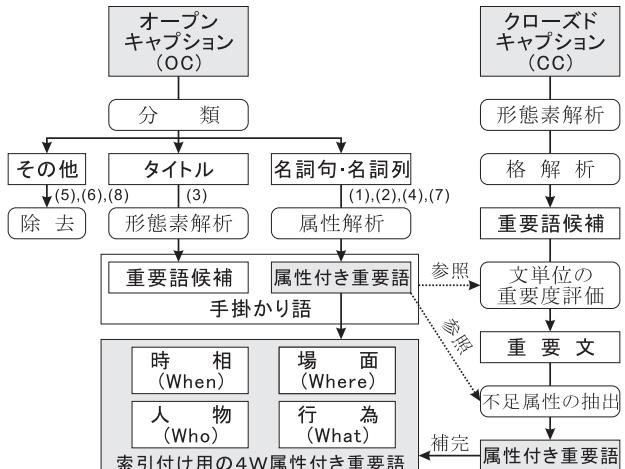


† † †
ide@nii.ac.jp, {sakai, tanaka}@mtl.t.u-tokyo.ac.jp
† †

1

ニュース映への索引への需まる,
者は画索引の応を, 画テキスト
のの応による索引をる。のめ
は, 索引のテキストら, 一ニュース映
の索られる, わゆる4W Who,
Where, 時 When, 為 What の
, [1]

オブンキャプションテロップのみは
. 一, 主音やれをデジタルテキスト化
クロズドキャプション字は, のまま索引
をるはる。は, 索引
のをめ, オブンキャプションを手り
, クロズドキャ



1: OC CC の よる

2.2.2 OC CC る

1 機 より, OC CC を
を .

ま , OC 以下の を

.

1 の 基 , 以下の 3 り る
. 1 , 2 , 4 , 7

タイトル 3

の 5 , 6 , 8

の は, 1 を るほ ,
字 りの の [8] も る.

.

イ ら
タイトルは シン の を も
る. , の CC ら .
を るめの を .

.

列
6 を ほんの . の OC は 1 ,
2 , 4 , 7 の れ る. OC は画
関 を め, を 解
る より, 4W 関 る
る. . の 解 は, の
基 解 手 [1] を る.

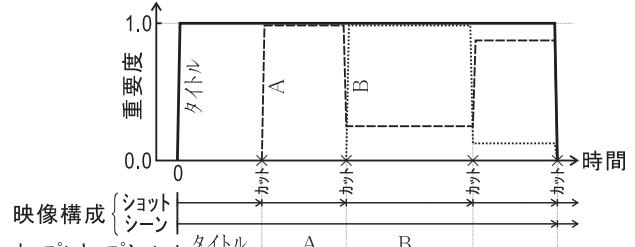
以 の ら られる のみ はショッ
ト位 の索引 を は 十 る. , OC
ら られる手 りを , る の
を CC ら 完 る. の め , CC
以下の を

.

め を , 格解 を .

.

OC ら り る
OC らの手 り は 1 シン ニュースの ,
のみ , 以下の 2 りを る



2: 画 基 OC の の時間 化

タイトル ら れる
シ ン の を一 1.0 . CC
の 値の 格を .

4W の OC

は の OC の ショット は 1.0, 以
のショット は ショット の画 の
応 . CC の 値の
, 応 格を .

2 OC らの手 りの 関 る時間
化の を . のよ 時間 化 る
の手 り , CC ら られる
の較 より, CC の を る.

以 のよ られ ら, 格 を
, の を る
のよ , る を 完 る.

3

は, OC ら られる のみ は る
の を, OC の や を CC ら
る手 を 案 . 今 是, 実 の実 手 の
び実 値を .

[1] Ide, I., Hamada, R., Sakai, S., and Tanaka, H.: •Semantic analysis of television news captions referring to su xesž, Proc 4th intl workshop on information retrieval with Asian languages, pp.37-42 (Nov 1999).

[2] 立 分 :•テレビ放 の 豊 !..方法・標本
覧・分 ...ž, 立 報 , Vol.112 (1995).

[3] , :•文 と 報の に づいた
ニュース放 からの 報 ž, 文 , Vol.40, No.12,
pp.4266-4276(Dec 1999).

[4] , , , :• しの 約による 聞 から
の 文 ž, 58 , Vol.2, pp.73-74 (Mar 1999).

[5] 尾:• しを利用した 聞・レポートからのダイジェスト 報の ž, 報, NL-117-17 (Jan 1997).

[6] , 奥 , 路, 福 :•表 へのつながりに づく文の
ž, 理, Vol.6, No.1, pp.43-57(Jan 1999).

[7] 尾, , 白 :•テレビニュース番 の 幕に られる
約の 法ž, 報, NL-122-13 (Nov 1997).

[8] 辺, , 尾:•TV ニュースで用いられるテロップの
味解 ž, 報, NL-116-16 (Nov 1996).