

ステークホルダー指向 映像コンテンツの比較分析

京都大学大学院情報学研究科 社会情報学専攻
分散情報システム分野



YouTube
Broadcast Yourself™



ニコニコ動画
NICO NICO DOUGA



youku 优酷
.com



CNN Video

放送・インターネットには
多種多様な映像コンテンツが利用可能



実世界の写像であり、リアリティが高い

直感的、分かりやすい

受動的に情報入手できる



ニコニコ動画
NICO NICO DOUGA

youku 优酷
.com



CNN Video

放送・インターネットには
多種多様な映像コンテンツが利用可能



✓
実世界の写像であり、
リアリティが高い

直感的、分かりやすい

受動的に情報入手でき
る

You Tube
Broadcast Yourself™

ニコニコ動画
NICO NICO DOUGA

youku 优酷
.com



CNN Video

放送・インターネットには
多種多様な映像コンテンツが利用可能



あくまでも実世界の部分クリッピングである

制作者の意図が強い

玉石混淆である



ニコニコ動画
NICO NICO DOUGA

youku 优酷
.com



CNN Video

放送・インターネットには
多種多様な映像コンテンツが利用可能



✓
実世界の写像であり、リ
アリティが高い

直感的、分かりやすい

一情報入手できる



✗
あくまでも実世界の部分クリ
ッピングである

制作者の意図が強い

である

利便性は大きいですが、被害受けるリスクも大きい
映像コンテンツの信憑性が重要な課題

たとえば

米仏首脳会談 イラン側に対話を求めていく政策で完全に一致したことを確認



報道における差異が大きい

アメリカのオバマ大統領は6日、訪問先のフランスでサルコジ大統領と会談したあと、会見し、北朝鮮の核実験は「あまりにも挑発的だ」と述べた。

オバマ大統領は、サルコジ大統領らとともに記念式典に参加した。これに先立ち行われた米仏首脳会談で、両国はイランの核問題について、イラン側に対話を求めていく政策で完全に一致したことを確認した。また会談後の会見で、オバマ大統領は、北朝鮮の核実験について「あまりにも挑発的」と述べ、「挑発行為をやめさせるために、北朝鮮に見返りを与えることはない」と強調した。

(06/07 00:26)

オバマとサルコジ氏は政策で完全一致

**そのため、ユーザによる情報の信憑性判断を
支援するため、我々は映像コンテンツの比較
分析技術を研究開発している。**

映像コンテンツの不整合分析

映像コンテンツとその周辺テキスト情報を利用して、関連情報（映像、Webページ、Blogなど）と比較して、映像コンテンツにおける不一致（矛盾）を発見してユーザに提示。



インターネットでは



その他のTV局では...



親友ではない



完全一致



北朝鮮は極めて挑発的～米・オバマ大統領<6/17 3:02>

ヨーロッパを歴訪中のアメリカ・オバマ大統領は6日、北朝鮮による核実験やミサイル発射について「極めて挑発的だ」と強く非難した。

首脳会談を行ったフランス・サルコジ大統領も「この問題で、両国の足並みは完全に一致している」と同調する姿勢を見せた。

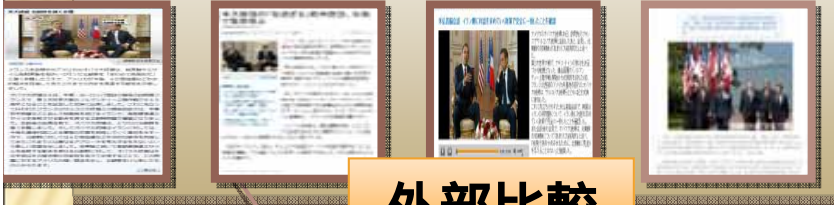
オバマ大統領は会談後、第2次世界大戦の連合軍によるノルマンディー上陸作戦の65周年記念式典に出席した。

今みている映像では、オバマ大統領とサルコジ大統領が関係よいと言っているが、ほかのところでは、この二人は中悪いと言っているのが多い。



現在、人物に対する記述・表現を中心に不整合を分析している。

関連コンテンツ



外部比較

対象コンテンツ

内部比較



米大統領 北朝鮮を強く非難

6月7日 0時33分

フランスを訪問中のアメリカのオバマ大統領は、核実験やミサイル発射実験を相次いで行った北朝鮮を「きわめて挑発的だ」と強く非難したうえで、アメリカが今後、6か国協議など外交

周年となることを記念した式典に出席しました。これに先立って行われたフランスのサルコジ大統領との首脳会談では、中東和平問題などと並んで核開発を続けるイランや、長距離弾道ミサイルを発射させる動きを見せる北朝鮮が議題となりました。会談後の記者会見で、オバマ大統領は「北朝鮮は、核実験を繰り返すことで、北朝鮮の安全保障が脅かされています。オバマ大統領は、北朝鮮に対しては、6か国協議できたこれまでの異なるアプローチに近い認識を示しました。核実験に続いて長距離弾道ミサイルを発射する動きを見せる北朝鮮に対して、オバマ大統領は、交渉以外の解決策の可能性をあえて示唆することで、この問題に対するアメリカの強い懸念を示し、北朝鮮をけん制したものとみられます。」

登場人物の不一致

- 映像と音声（テキスト）における登場人物の違い
- 異なるコンテンツにおける登場人物（注目点）の違い

登場人物に対する記述の不一致

- 主観評価の違い（感情表現の違い）
- 客観事実の違い（素材の違い）

登場人物間の関係の不一致

- 主観評価の違い（感情表現の違い）
- 客観事実の違い（素材の違い）