

## 地上デジタル放送のメリット

- \* きめの細かい情報を伝えられる ⇒ 市町村ごとなど情報収集の手段を改善する余地
- \* デジタル化＝加工、検索、保管、送受信がたやすい  
⇒ 共有化、共通化の可能性
- \* ワンセグ端末 ⇒ 戸外・移動中・停電時の情報提供が可能

## 提言

被災者ニーズに則した情報収集体制の構築が必要  
＜消防庁フォーマットの見直し・お上の情報収集用＞

通信手段の二重化・多様化

多くのメディアと共存する、「ありとあらゆる手段で情報発信」が安心・安全につながる

平時運用と非常時運用の連続性

システムの可変性・将来拡張性

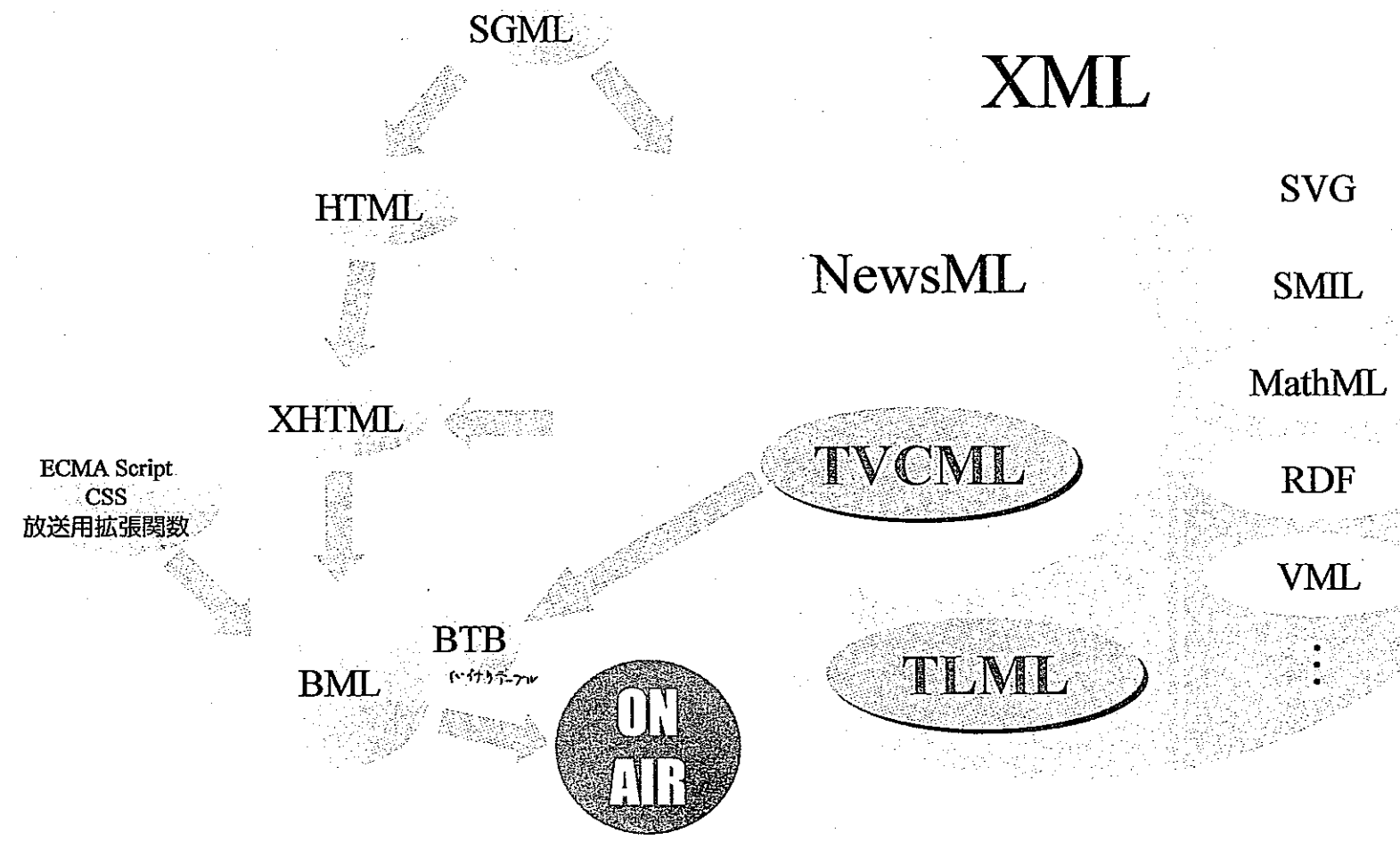
# TVCMLの概要

# TVCMLって何？

## TVCML(TeleVision Common Markup Languageの略)

NewsMLを簡略化した構造をもつXML文書

在名放送事業者と国際博覧会協会が、万博情報のデータ放送利用を目的に作成した共有フォーマット記事を表すTVCML文書と、放送で利用可能なTVCMLをリストアップするとともに、TVCMLをシステムが解析できるように定義付けたTLML(Tvcml List Markup Language)文書からなる



# TLMLとTVCMLの関係

## TLML

システムが解析  
できるように  
定義付け

### <構造>

「タイトル」の抽出指定  
「内 容」の抽出指定

### <リスト>

ファイル1 : 記事1.xml  
更新日時1 : 2005-09-10T10:00  
写 真1 : 写真1.jpg

ファイル2 : 記事2.xml  
更新日時2 : 2005-09-11T16:00

## TVCML

### 記事1.xml

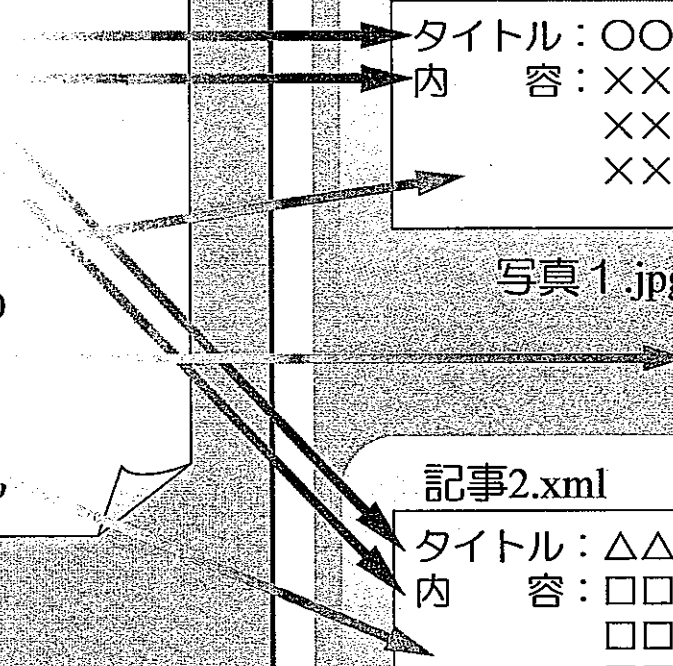
タイトル : ○○○○○○  
内 容 : ××××××××××××××××  
××××××××××××××××  
××××××××××××××××

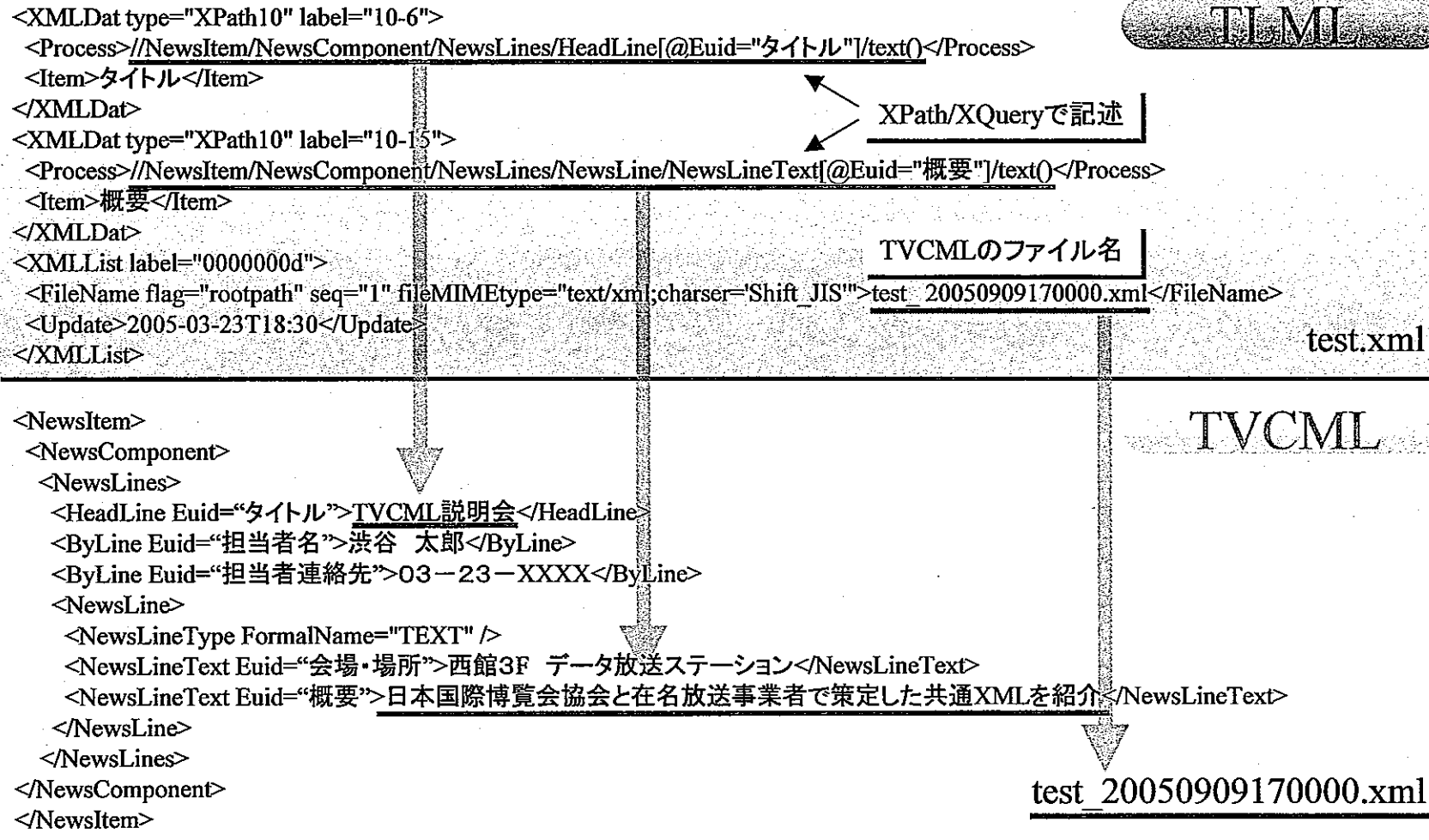
写真1.jpg



### 記事2.xml

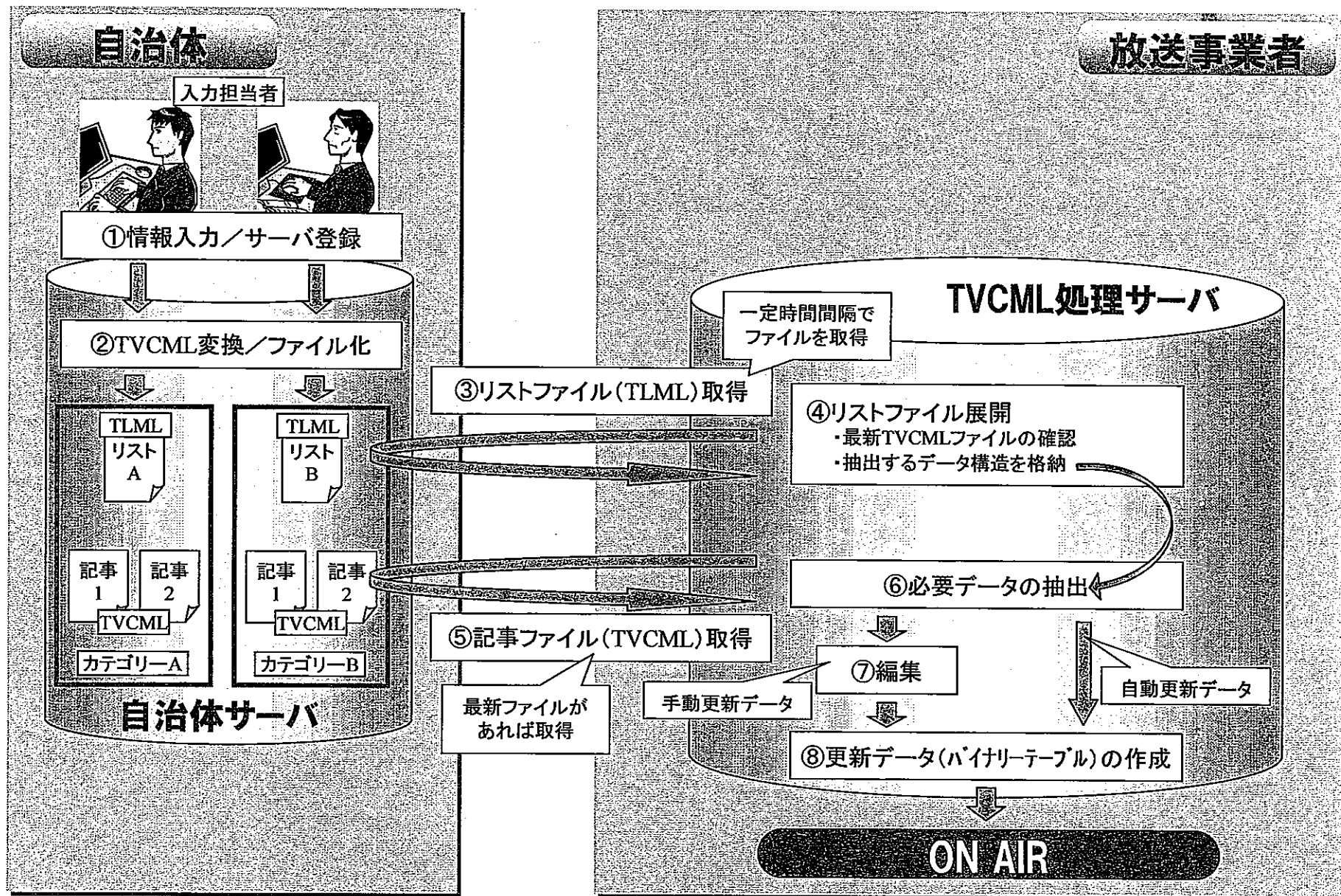
タイトル : △△△△△△△△△△△△△△  
内 容 : □□□□□□□□□□□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□

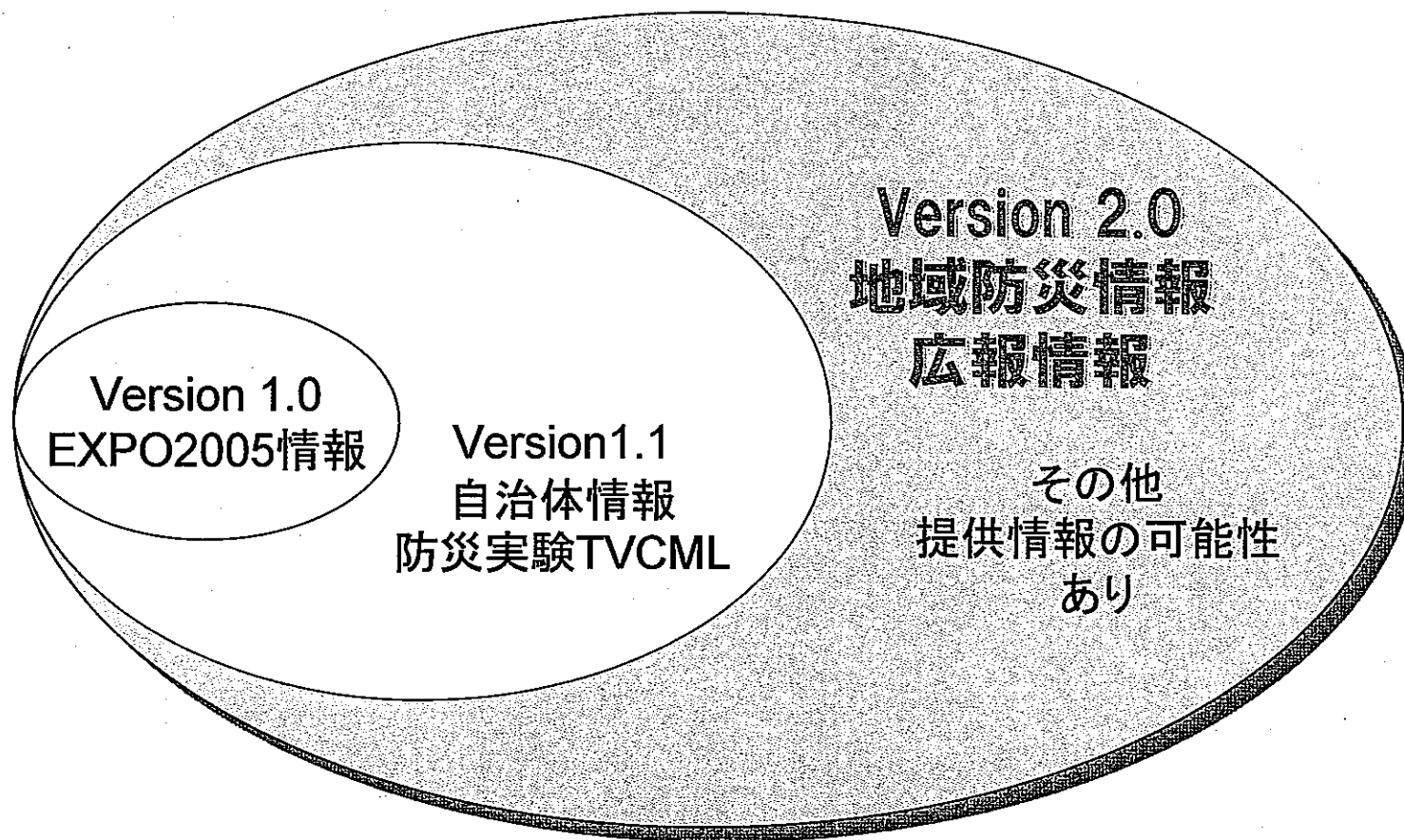




タイトル	TVCML説明会
概要	日本国際博覧会協会と在名放送事業者で策定した共通XMLを紹介

# TVCMLデータ処理概念図





TVCMLはVersion2.0の策定により、提供情報の種類によって縛られるものではなく、デジタル放送における情報提示の方法として、いろいろな角度の情報種を扱うことの可能性を広げる。