

CGレポート 改訂方針

ブレスト資料

2026/1/29

MCM-JP CG

レポート追記事例 (記載粒度の参考)

デモ1(催事イベント情報提供サービスと出版メタ・放送メタの連携)を参考に

デモ1

催事イベント情報提供サービス と出版メタ・放送メタの連携

イベント
情報メタ

放送
メタ

出版
メタ

位置情報
メタ

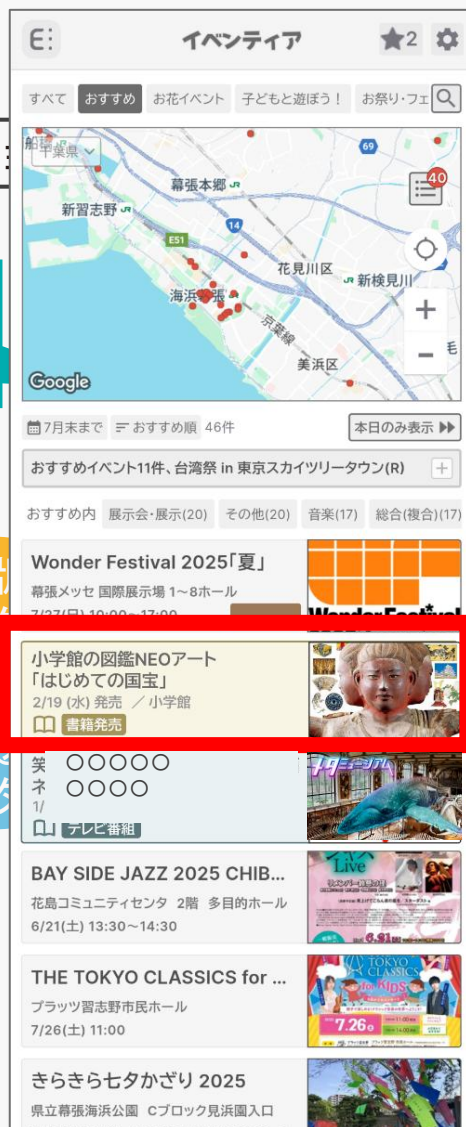
"イベンティア" 株式会社ジ
ョルテ

日付や位置情報をもとに
イベント情報を表示

出版
メタ

放送
メタ

イベント情報にあわせて
出版メタ、放送メタが



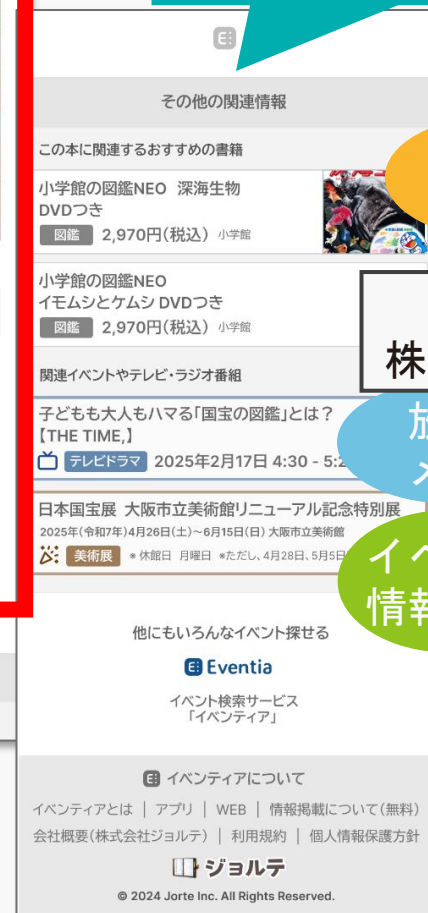
さらに関連する
出版メタ・放送メタが
表示される

出版
メタ

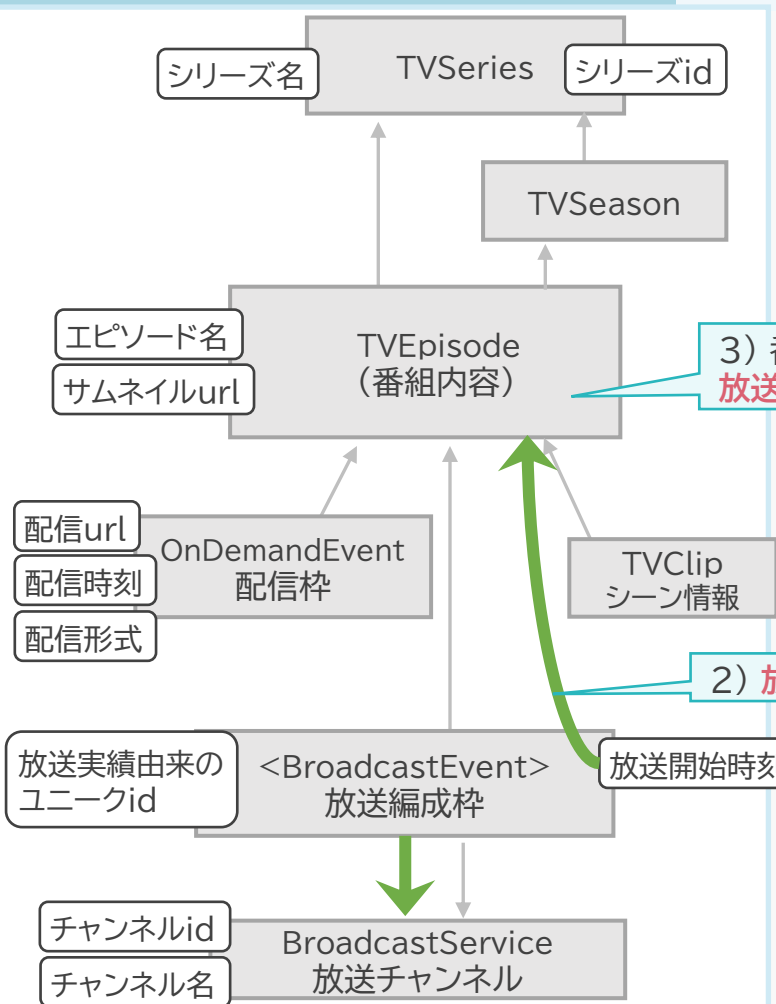
"TVメタデータ"
株式会社エム・デー
タ

放送
メタ

イベント
情報メタ



【動作詳細1-A】 日付から番組情報取得



4) 取得した放送関連情報を、
イベント情報などと合わせて一覧表示

3) 番組エピソード名や、サムネイル画像などを視聴
放送編成枠情報に紐づくTVエピソードを特定する

2) 放送編成枠情報に紐づくTVエピソードを特定する

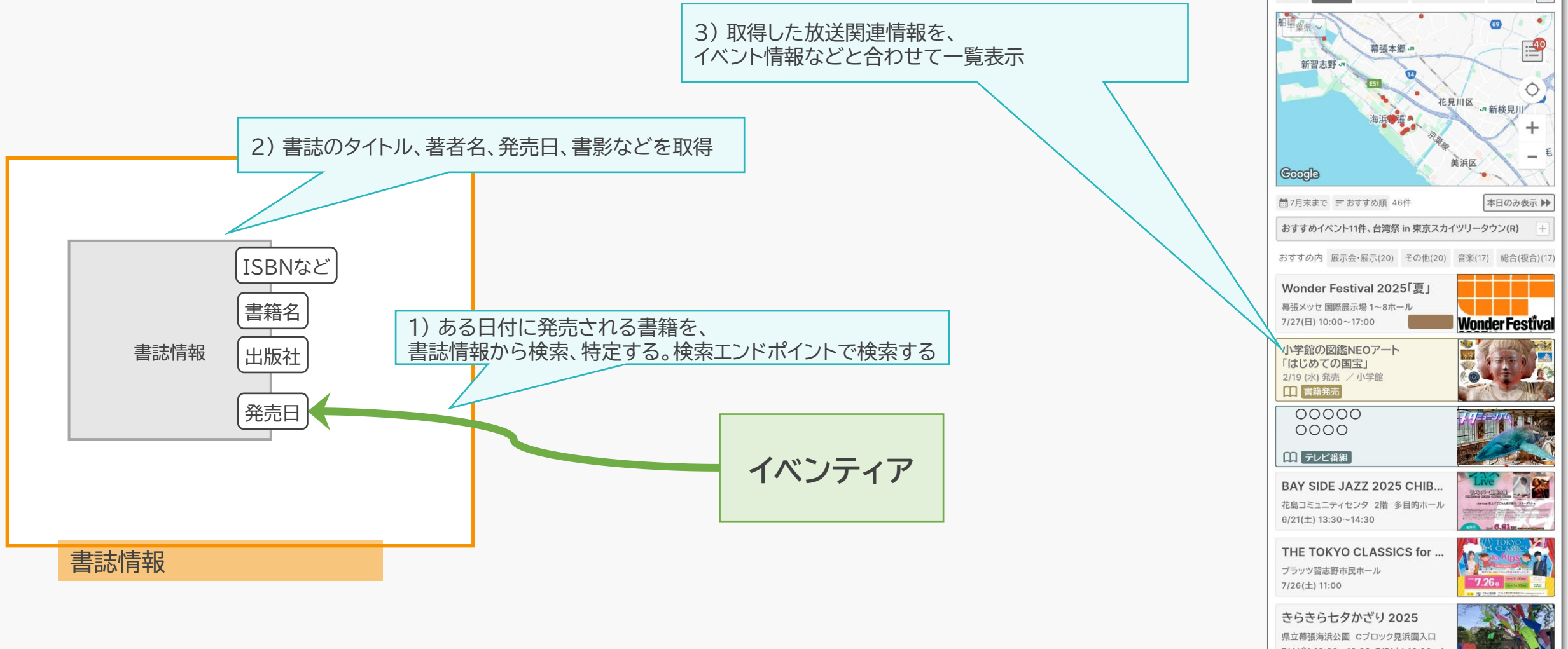
イベントティア

1) ある日時に放送されている番組を、**放送編成枠**情報の検索エンドポイントで検索する

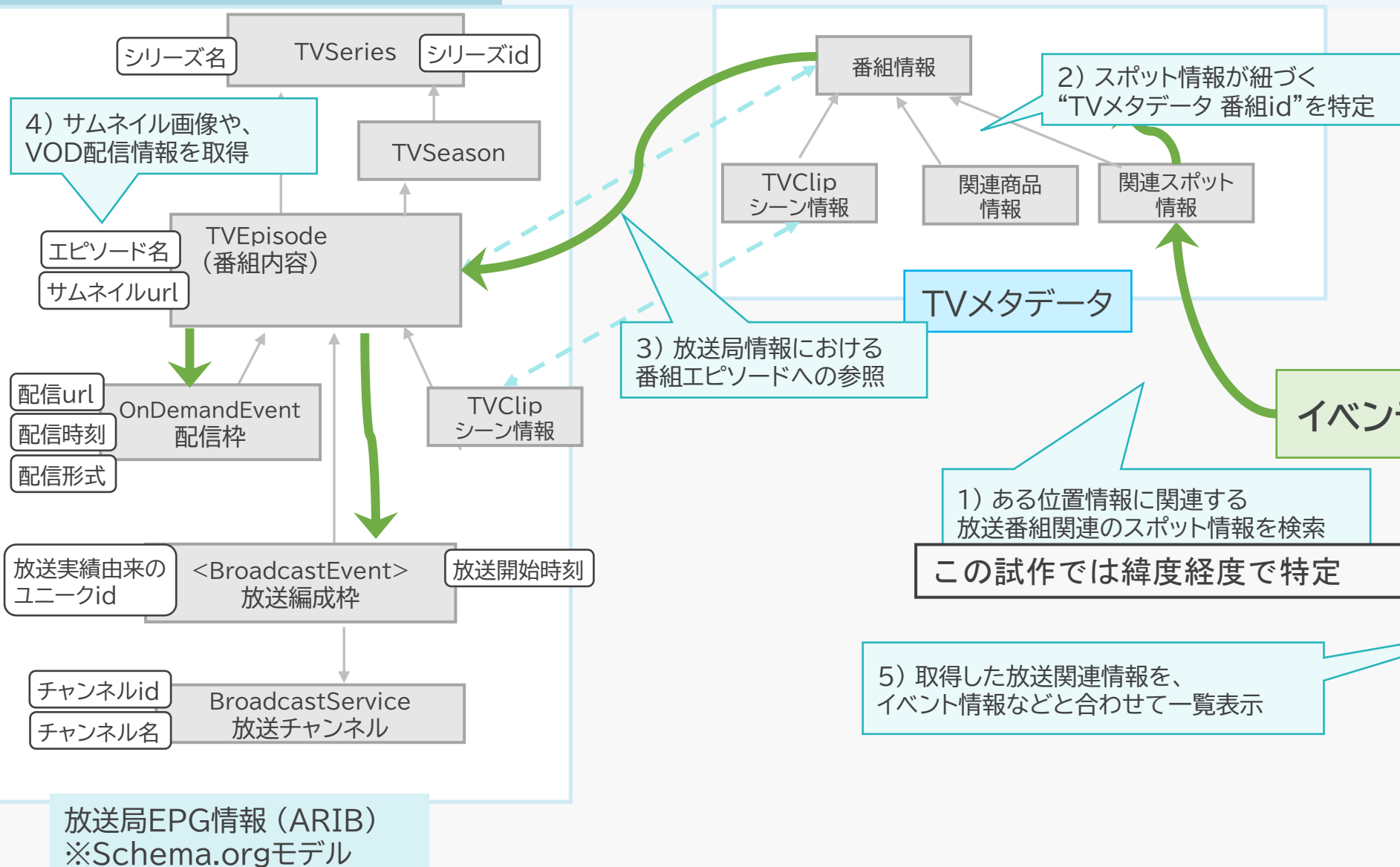
放送局EPG情報 (ARIB)
※Schema.orgモデル



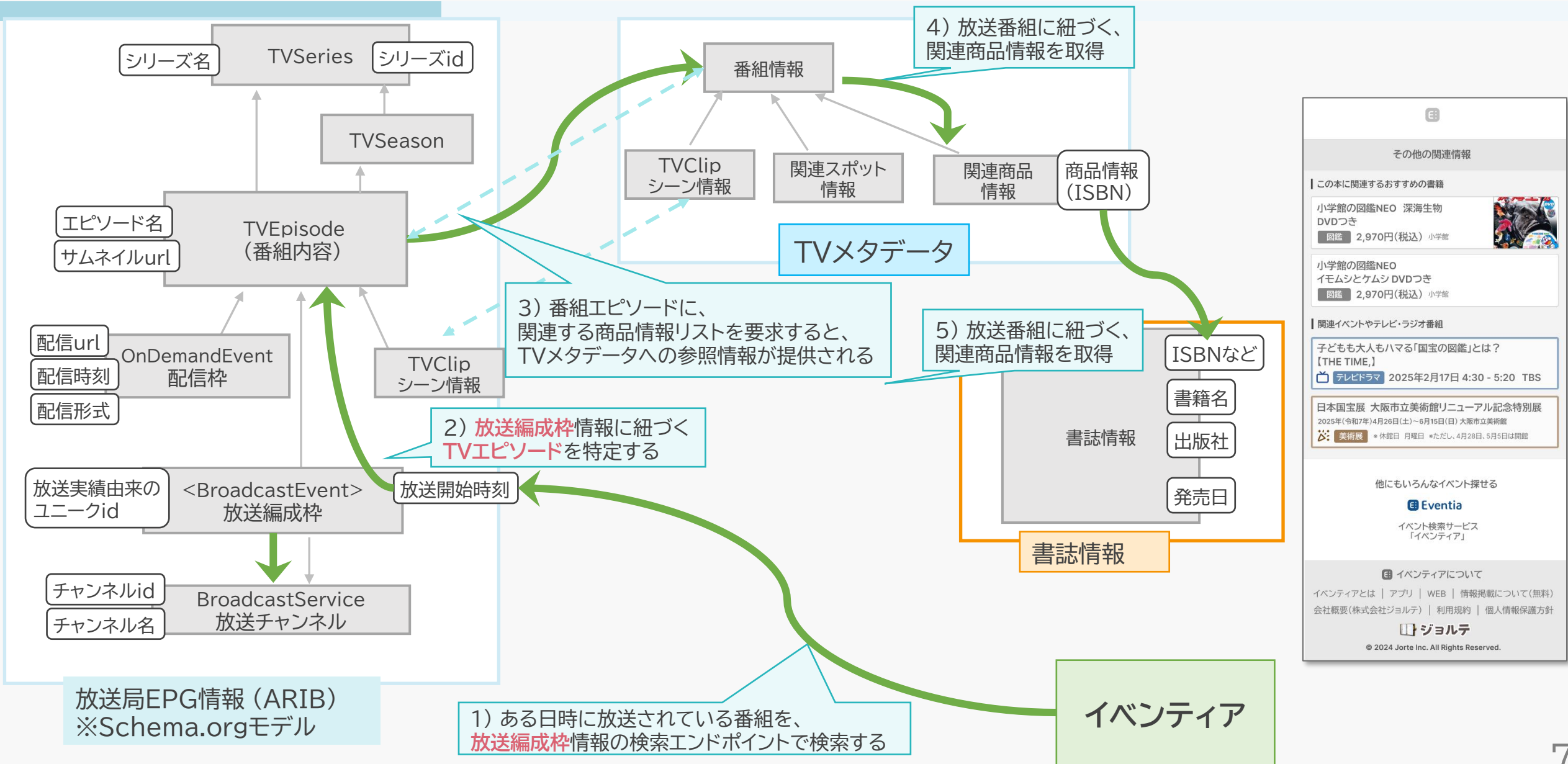
【動作詳細1-B】 日付から書籍情報取得



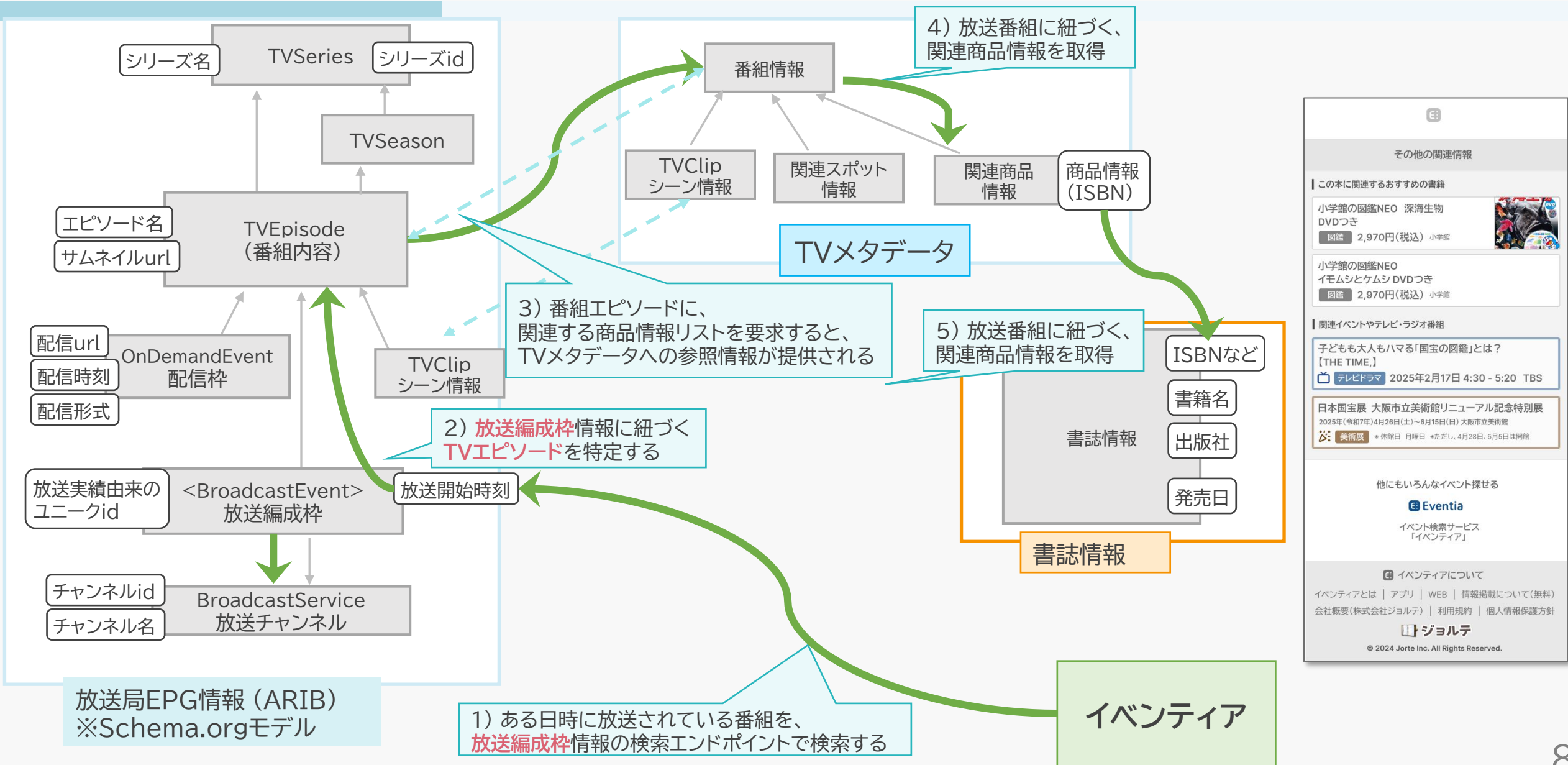
【動作詳細1-C】 位置情報から番組情報取得



【動作詳細1-D】 書誌情報から関連する放送番組取得



【動作詳細1-E】 書誌情報から関連する



検証における限界、課題、アプローチの例

- 花火大会問題: イベントに対して、どの地点の緯度経度を設定するか
 - 複数地点を紐づけるか、実運用上、1点とするか
- スポット名問題: 施設、公園などの名称について、必ずしも同じ記載とならない
 - 略称、通称など
- スポット情報について、物理的な情報と、人間の解釈上のセマンティック記載がある
- 相互運用をするためのアプローチ例
 - 共通のIDを使う
 - マスターデータを設定する(運用)
 - 既存のスキーマを設定してみる
 - Place
 - Event
 - BroadcastEvent
 - PublishEvent
- ※スポット情報に限らず、
 - ヒト、モノ全般に共通する課題もある

連携概要に関する 既存の説明資料

デモ1

催事イベント情報提供サービス と出版メタ・放送メタの連携

イベント
情報メタ

放送
メタ

出版
メタ

位置情報
メタ

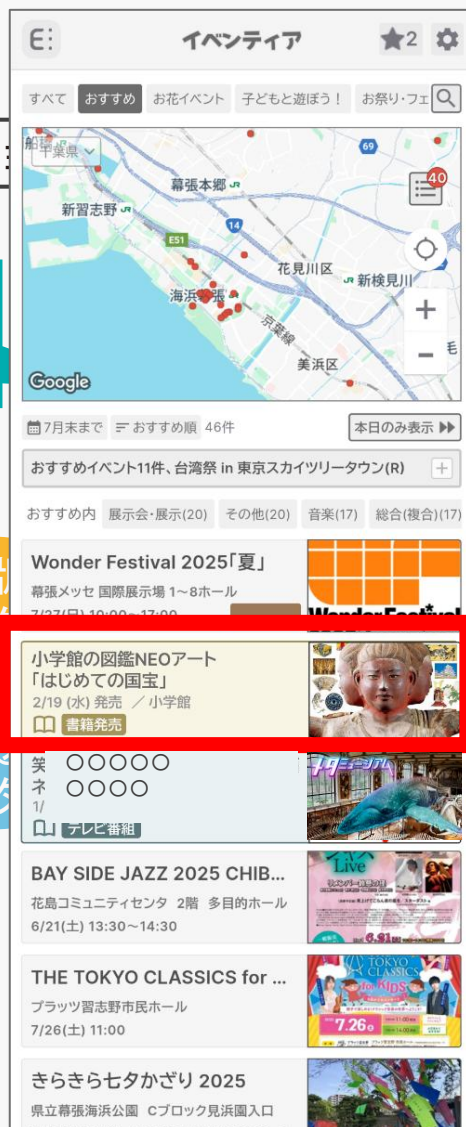
"イベンティア" 株式会社ジ
ョルテ

日付や位置情報をもとに
イベント情報を表示

出版
メタ

放送
メタ

イベント情報にあわせて
出版メタ、放送メタが



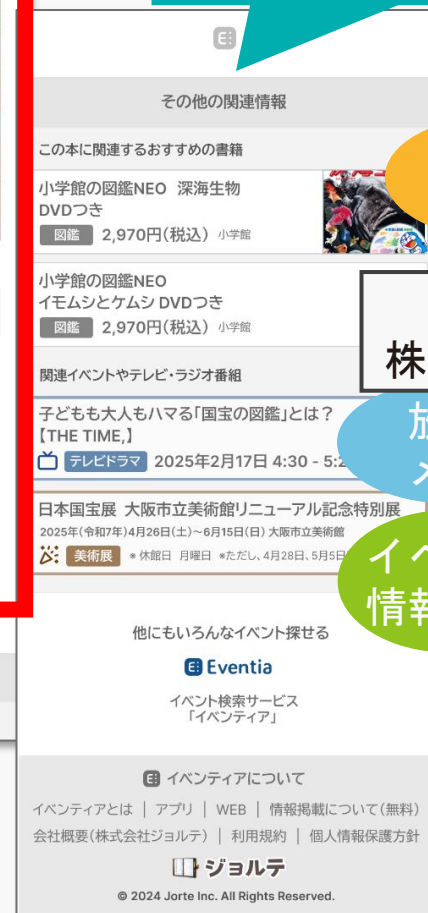
さらに関連する
出版メタ・放送メタが
表示される

出版
メタ

"TVメタデータ"
株式会社エム・デー
タ

放送
メタ

イベント
情報メタ



【検証シナリオ例】①催事イベント情報提供サービス

□ 検証シナリオ

- 位置情報に合わせたイベント情報が提示される(既存機能)
- イベント情報と関連する「放送番組」、「出版コンテンツ」が合わせて提示される

□ 検証メタデータ

- 放送メタ

ARIB STD-B10 + Schema.org
(放送関連メタデータ)
- 放送メタ

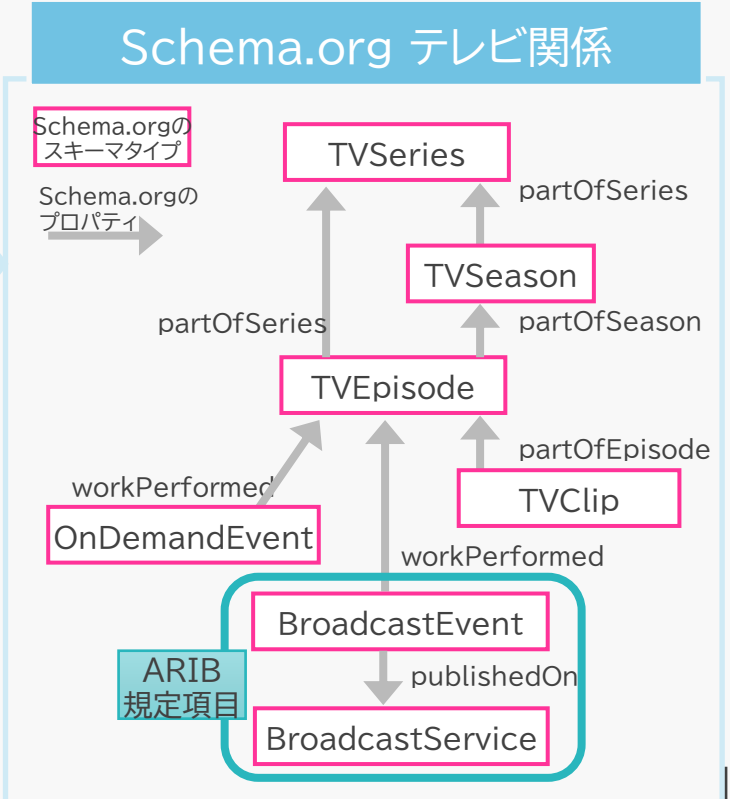
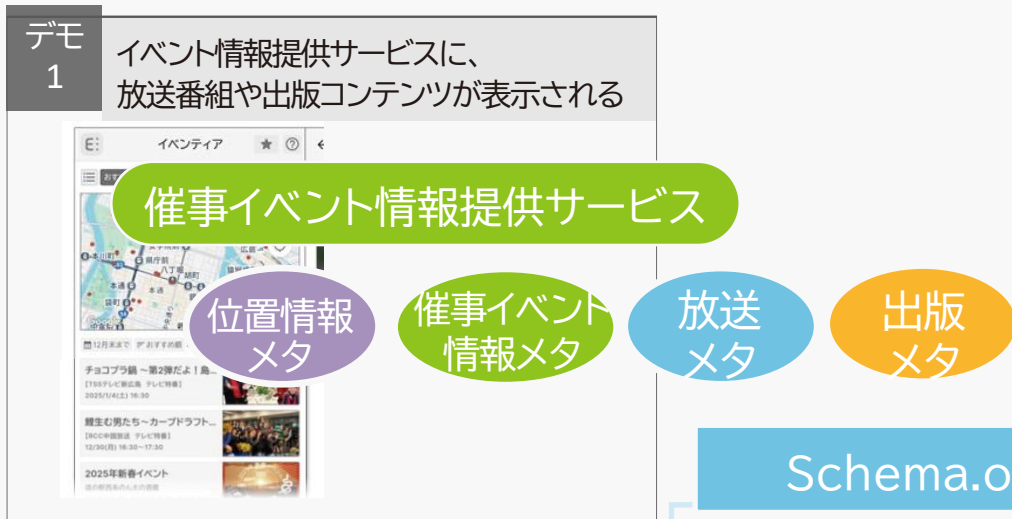
エム・データ社 独自仕様[シーン情報、スポット情報、商品情報]
- 出版メタ

JPROデータ仕様(紙書籍用)
- 出版メタ

JPROデータ仕様(電子書籍用)
- イベント情報メタ

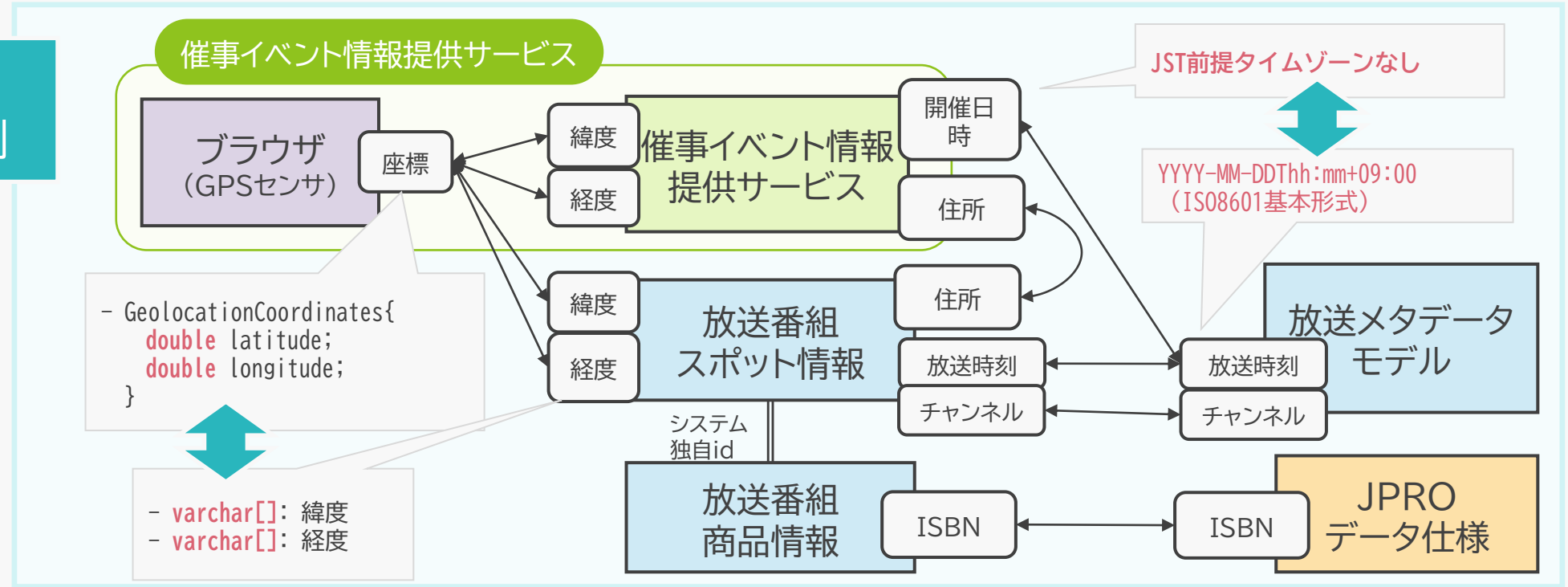
ジョルテ社 独自仕様
- 位置情報メタ

座標[緯度・経度] (W3C)
- エム・データ, <https://mdata.tv/metadata/>
- JPRO(出版情報登録センター), 資料アーカイブ, <https://jpro2.jpo.or.jp/handout>
- ジョルテ, “イベンティア”, <https://www.eventia.site/>
- “Geolocation”, W3C Recommendation, <https://www.w3.org/TR/geolocation/>



【実装例】①催事イベント情報提供サービス

業界間メタ 相互変換実装例



- 既存メタデータの変換により、検証シナリオに基づく相互運用事例の実現性を確認した
 - 項目例) 座標情報(緯度・経度)、日付
- 実装に必要な変換項目と、変換のサンプル実装を行った
 - 項目名、データ型、記述フォーマットなど
- コンテンツの内容に合わせた提示など