



Hear Deeper.

耳をすまそう。

1. 発表テーマ



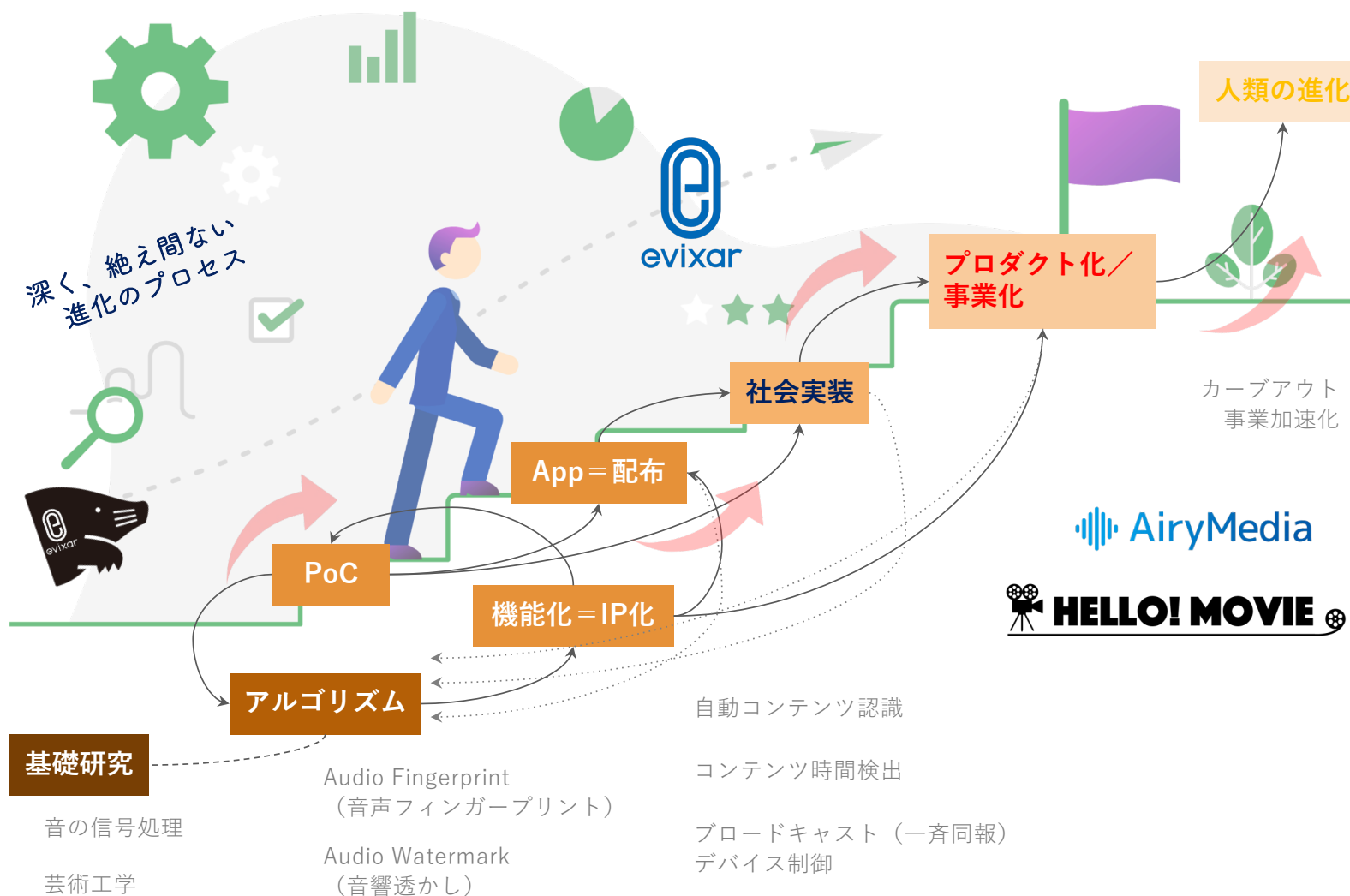
Evixar Audio Forensics

音響透かし／音響フィンガープリントによる偽・誤情報対策

エヴィクサー株式会社
代表取締役社長 CEO 瀧川 淳

2025年9月10日
NTTデータ様
オープンイノベーションフォーラム「豊洲の港から」

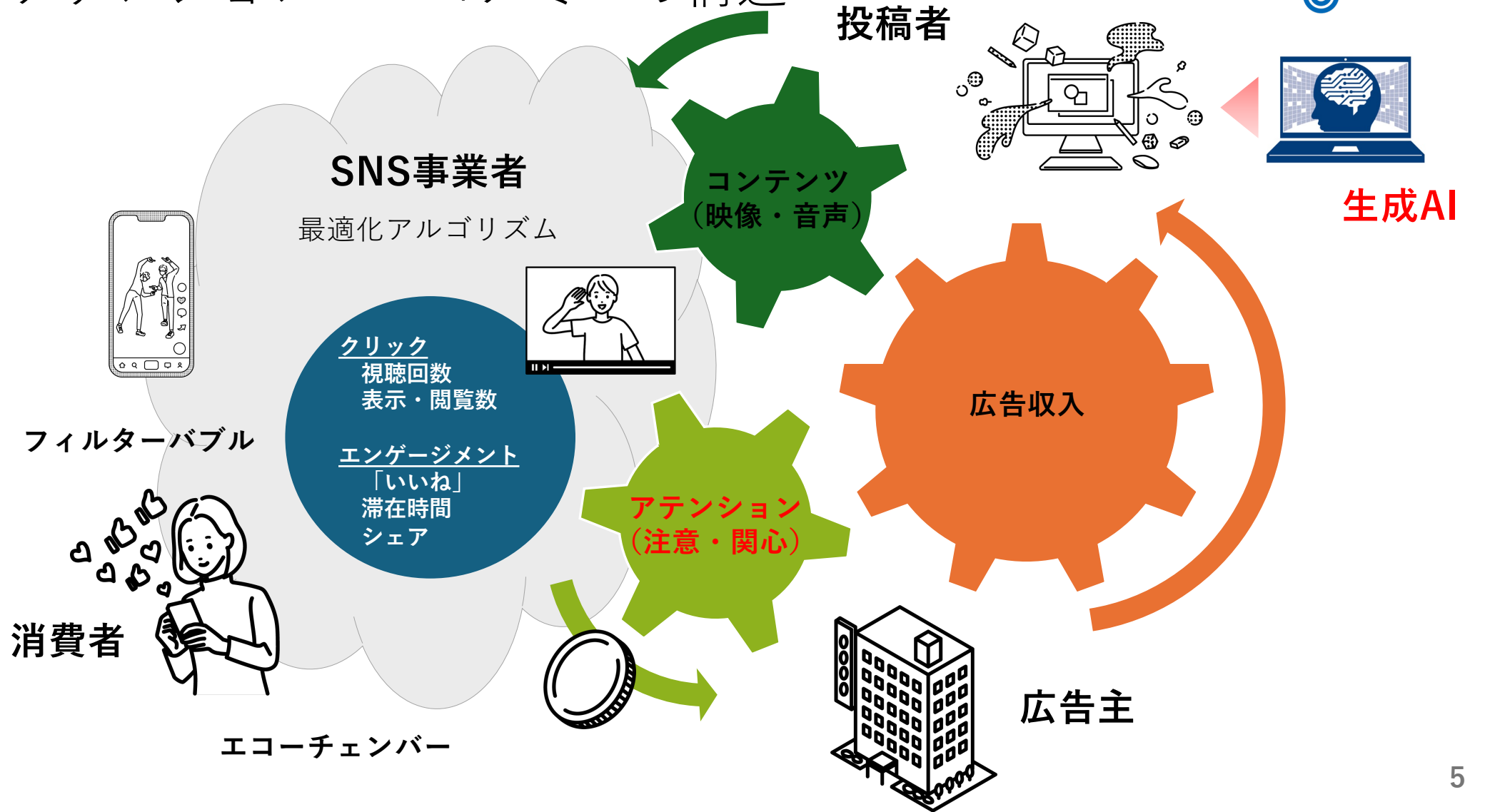
2. 音響分野のDeep Tech



3. 解決したい課題と背景

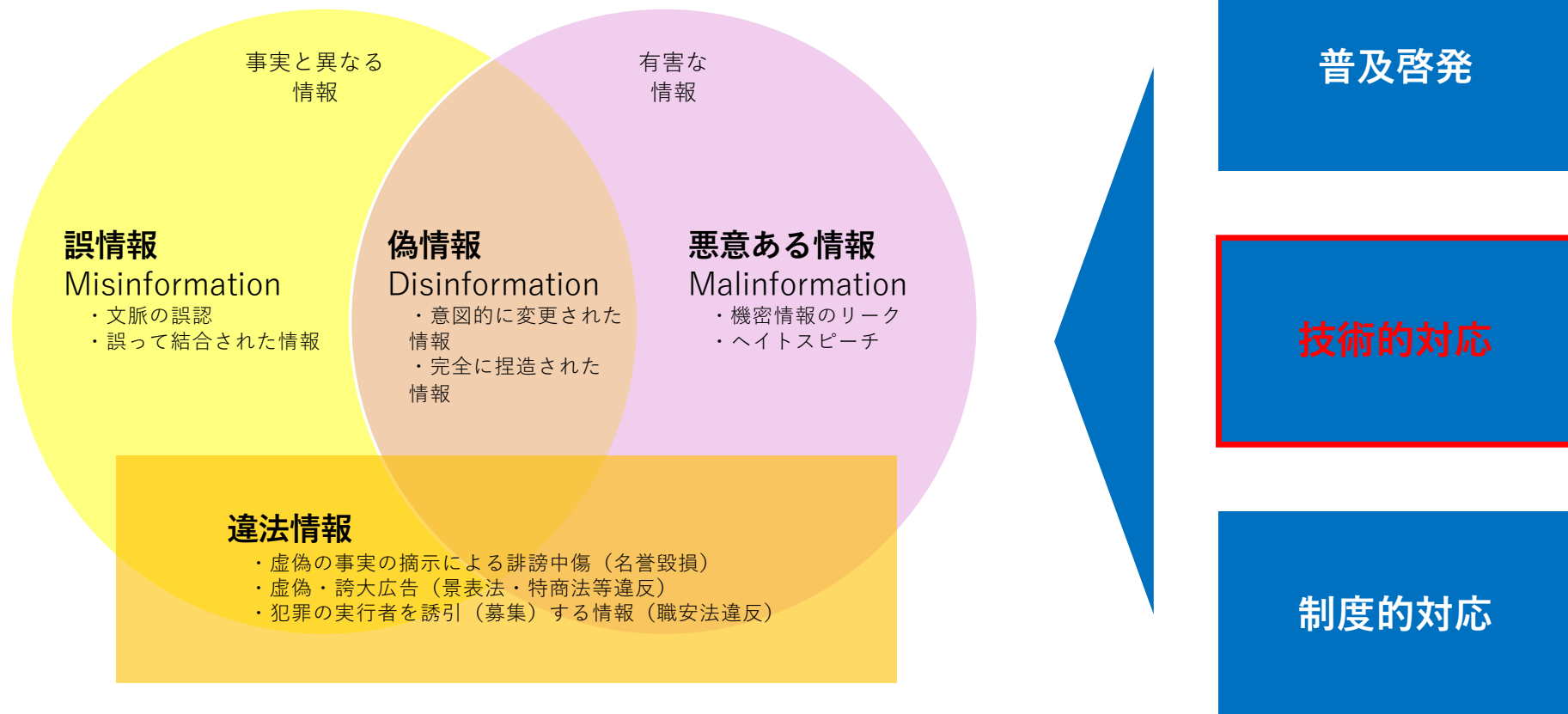
- **SNSの普及と生成AIの急速な進化**
- **偽・誤情報、ディープフェイクの拡散**
- **情報社会インフラとしての課題**
 - 特に音声・映像を伴う情報の信頼性が問われており、これはもはや技術課題を超え、社会インフラの課題と考えられる

4. アテンション・エコノミーの構造



5. 偽・誤情報とその対策

偽・誤情報等の相関とその対策



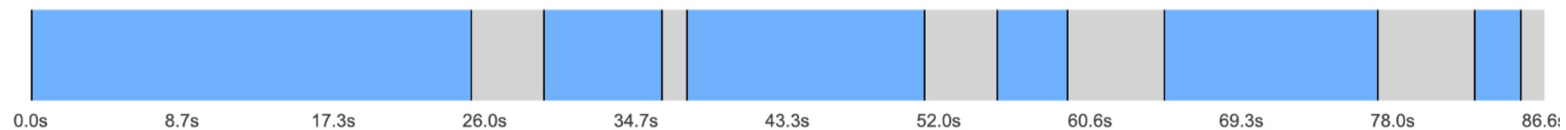
6-1. Evixar Audio Forensics (略してEAF)



電子透かしの検出

[検出結果CSVのダウンロード](#)

秒単位で「切り抜き、なりすまし等」の有無を視覚化

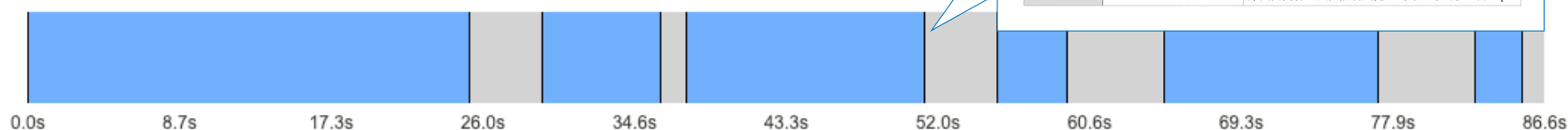


6-2. Evixar Audio Forensics (略してEAF)



電子透かしの検出

検出結果CSVのダウンロード



対象技術 ①
(音のハンコ検出)

合成音声判定

合成音声の可能性あります

EAF_FPデモ_石破首相_年頭記者会見、記者会見一令和6年12月24日_時間入替.mp4_石破内閣総理大臣年頭記者会見一令

マスターファイル	マスター開始秒	マスター終了秒	確認素材の開始秒	確認素材の終了秒
石破内閣総理大臣年頭記者会見一令和7年1月6日 [o7IAutSql4].mp4	758.544	766.224	0.512	8.192
石破内閣総理大臣年頭記者会見一令和7年1月6日 [o7IAutSql4].mp4	767.168	787.344	9.152	29.312
石破内閣総理大臣年頭記者会見一令和7年1月6日 [o7IAutSql4].mp4	749.904	757.584	30.4	38.08
石破内閣総理大臣年頭記者会見一令和7年1月6日 [o7IAutSql4].mp4	734.544	748.928	39.072	53.472
石破内閣総理大臣年頭記者会見一令和7年1月6日 [o7IAutSql4].mp4	727.808	733.568	53.888	59.648

対象技術 ②
(生身 vs 合成)

登録動画との一致

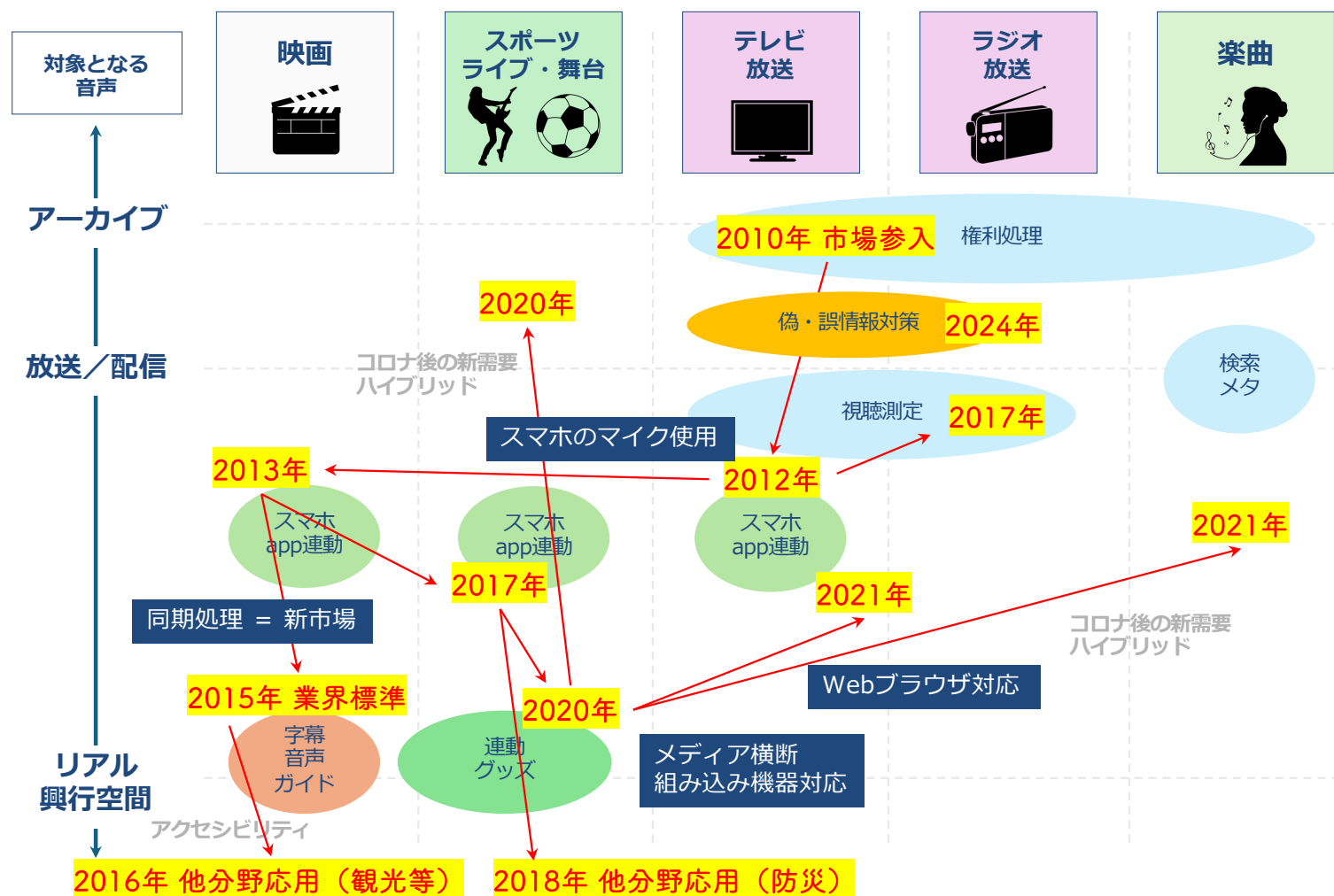
マスターファイル	マスターと一致した秒数	詳細データ	時間編集
石破内閣総理大臣年頭記者会見一令和7年1月6日 [o7IAutSql4].mp4	55.7 秒	CSVダウンロード	あり
石破内閣総理大臣記者会見一令和6年12月24日 [3JKCg0dT6k4].mp4	28.8 秒	CSVダウンロード	なし

対象技術 ③
(音の指紋DB照合)

7. 新規性・創造性

- 総務省の開発・実証事業に二期連続で採択（2024年度、2025年度）
- オフバランスの競争優位（アルゴリズムと特許）
 - 独自アルゴリズム（音響分野の**Deep Tech**）
 - アルゴリズムはブラックボックスながら、用途・アプローチについて特許出願中
 - 音響透かし「**真正性保証**」（音のハンコ）
 - 音響フィンガープリント「**真偽判別**」（音の指紋）

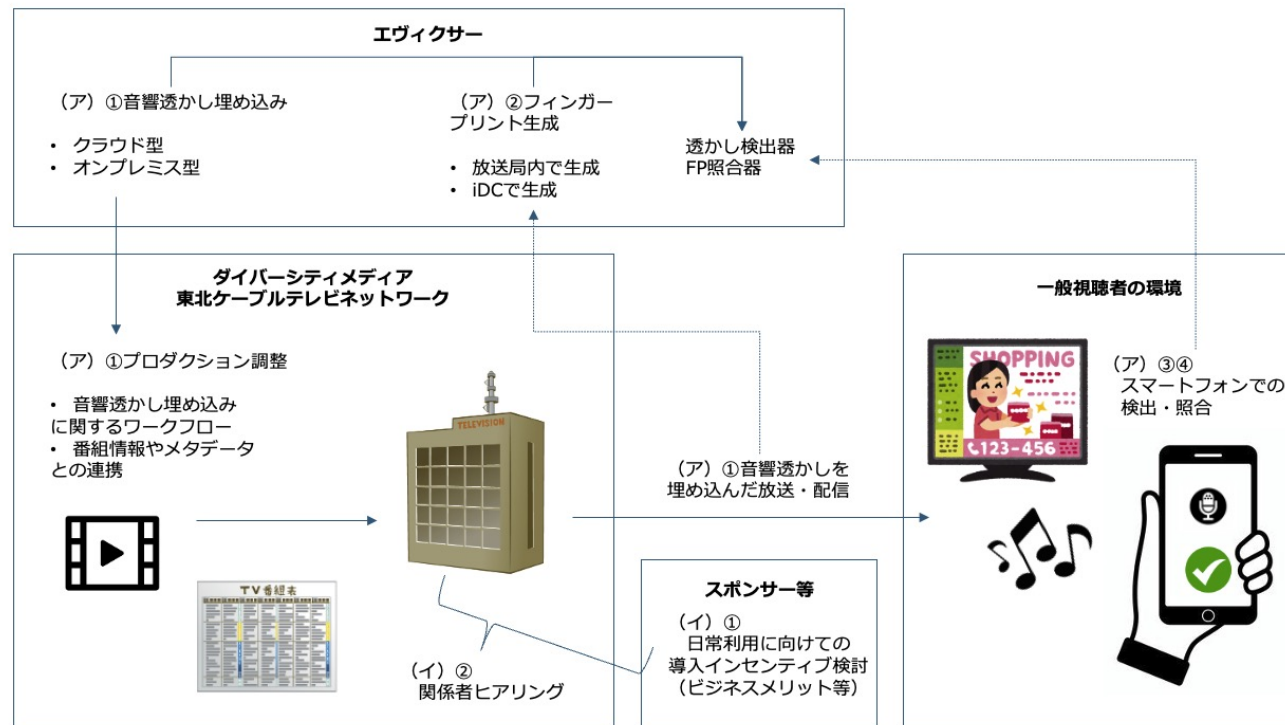
8-1. 技術的完成度（ニーズを叶え、新市場を創生する技術進化）



8-2. 技術的完成度

2024年度にケーブルテレビ局で行った実証スキーム

6ヶ月以上にわたって運用され、事故なく稼働



9-1. 2025年度～の取り組み（一部）

- **国際連携、国際標準**
 - C2PAなど国際的な取り組みとの連携
 - 誰でも直感的に使えるようなUX
 - シヤチハタ社との連携＝トラストサービスとしてのソリューション展開
 - 「音のハンコ」印鑑登録（実印／銀行印）
 - 「音の指紋認証」公証人役場
- 音や声のコミュニケーションはメディアだけではない、**電話やオンライン面談**でも偽・誤情報、本人なりすましは対策が急務
 - 台湾通信キャリアとの連携



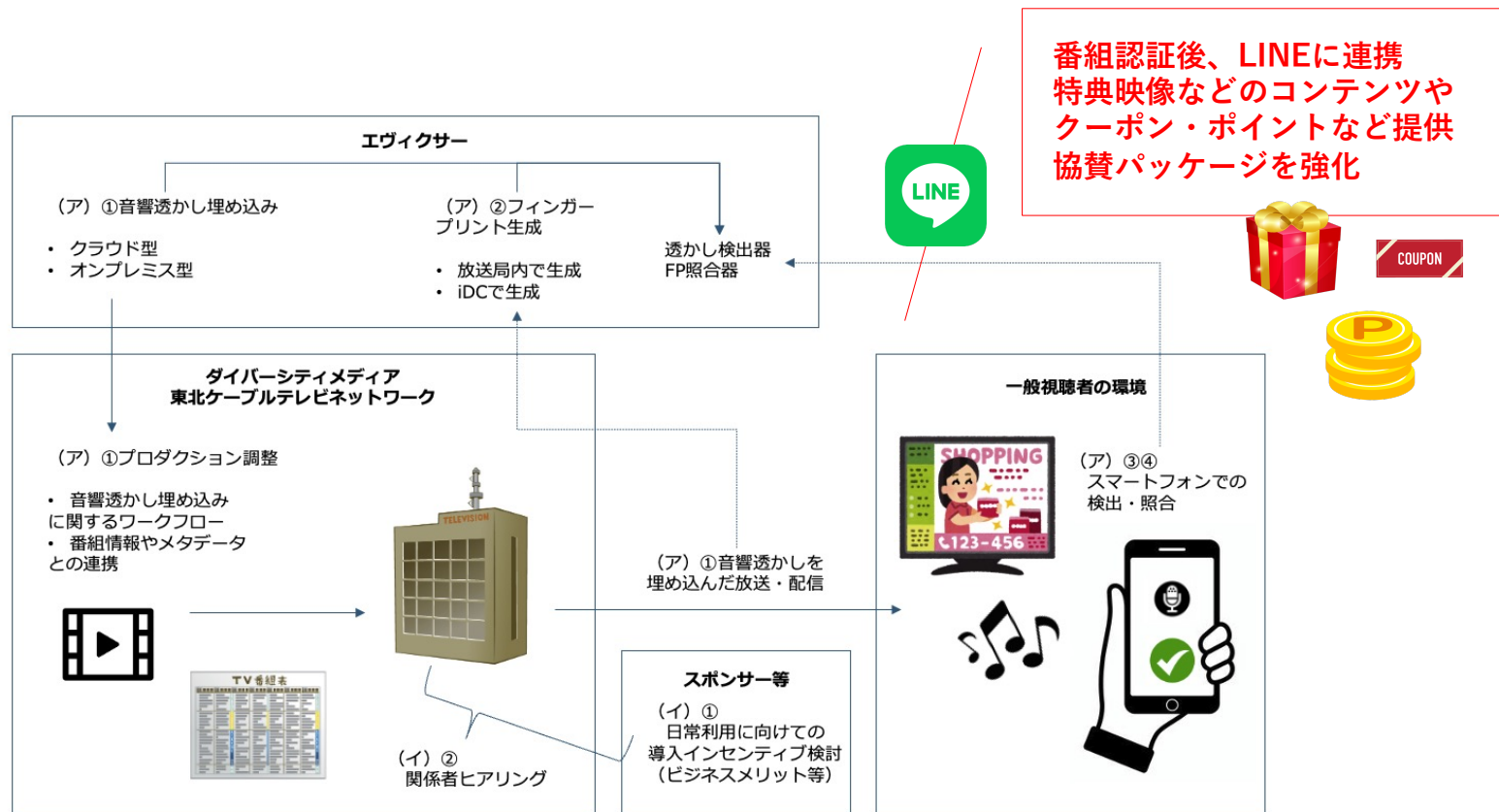
9-2. 2025年度～の取り組み（一部）

- 自治体の発信情報に関する真正性保証



9-3. 2025年度～の取り組み（一部）

- テレビ／ラジオ放送局への提案推進
- 導入インセンティブの設計・実証



音の独自技術で、安心出来る社会をつくる
新しい情報インフラの提案