

# IPユニキャスト方式によるブロードバンド 代替に関する実証事業

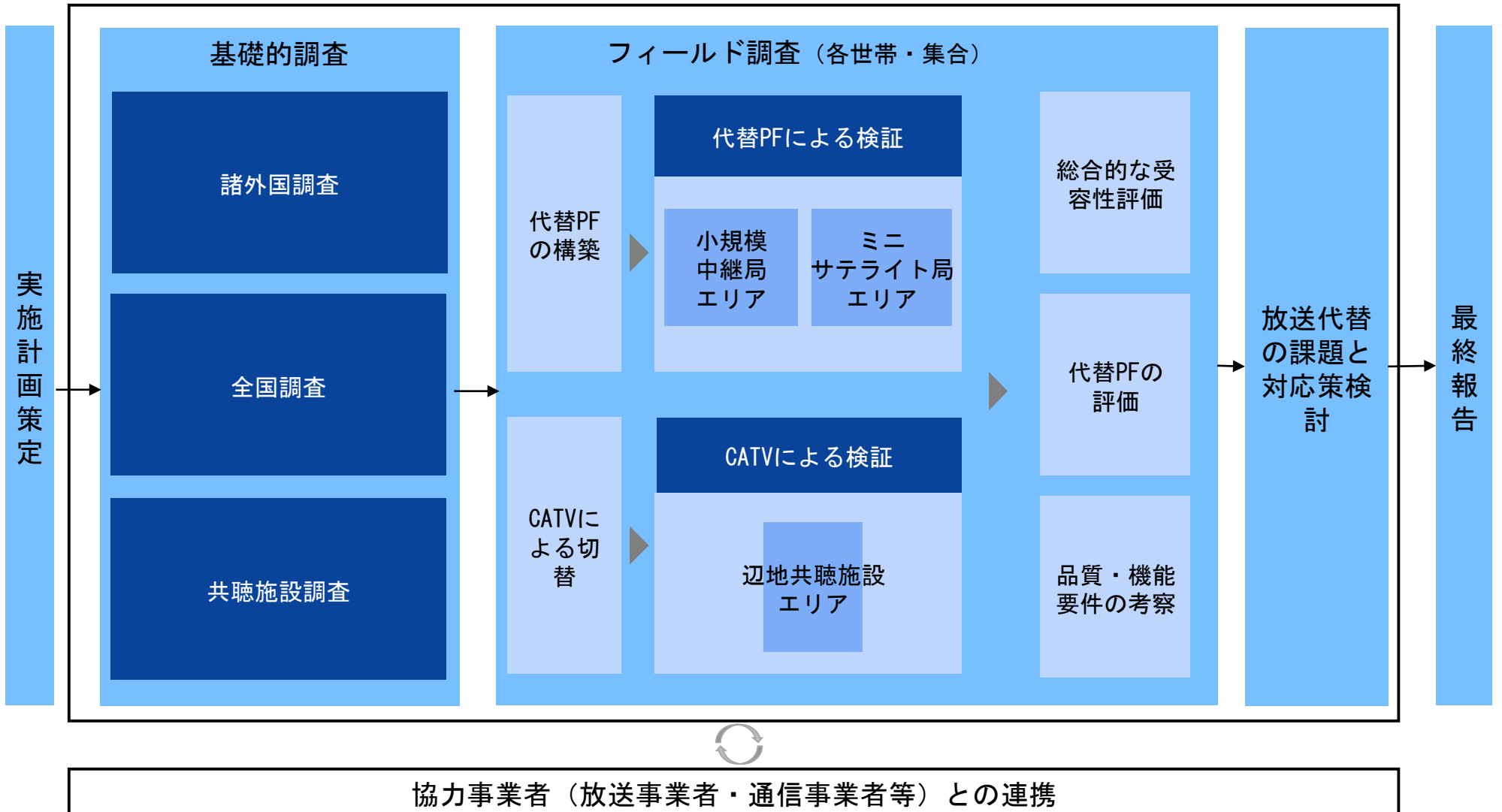
## － 今後の予定

令和5年12月20日

株式会社情報通信総合研究所

# 本実証事業の全体像

- 本実証事業では、最終報告に向け以下の流れで順次進めている



# 実証事業 今後の予定

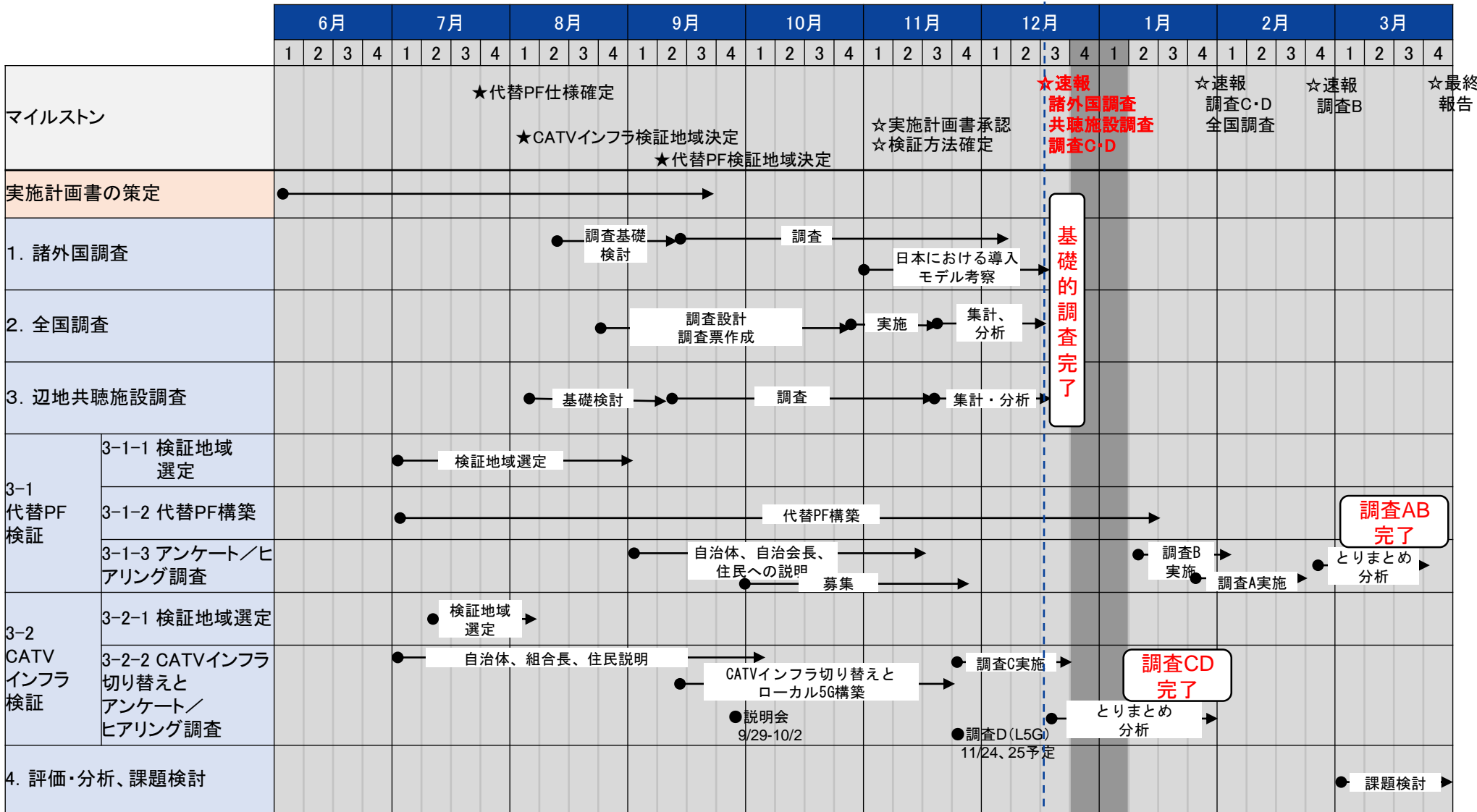
- 調査予定項目の速報を以下のタイミングでご報告予定

調査予定項目		内容
基礎的調査	<b>諸外国調査</b> 海外の放送補完・代替事例を調査	<ul style="list-style-type: none"> <li>海外の放送補完、代替事例を調査</li> <li>対象は英・仏・米</li> </ul>
	<b>全国調査</b> 放送の将来像に関する全国調査	第17回(1月)において速報予定 <ul style="list-style-type: none"> <li>将来の放送に関するインターネット調査</li> <li>サンプル数は全国を対象に12,000を予定(フィールド調査のサンプル数を補完)</li> </ul>
	<b>共聴施設調査</b> 辺地共聴施設の現状調査	<ul style="list-style-type: none"> <li>全国の自主辺地共聴施設の現状等に関する郵送調査</li> <li>約9,700施設を対象に調査</li> </ul>
フィールド調査 (世帯別・集合)	ミニサテライト局・小規模中継局エリア <b>検証PFによる調査</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>福岡県の4地域において世帯別調査、集合検証を実施</li> <li>代替を想定したIPユニキャスト方式の検証PFによる放送番組を視聴</li> </ul>
	辺地共聴施設エリア <b>CATVインフラによる調査</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>茨城県及び千葉県においてCATVインフラ切替による世帯別調査を実施</li> <li>茨城県においてCATV+ローカル5Gによる集合検証を実施</li> </ul>

調査B: 第18回(2月)において速報予定  
 調査A: 第19回(3月)において報告予定

第17回(1月)において調査C・Dの残存部分を速報予定

# 全体スケジュール（現行版）



# 調査B（集合）の実施予定

- 全日程で13:30～、17:30～の2回開催予定
- 各回、所要時間は2時間半～3時間程度

# 1 January

2024 (令和6年)

...ミニサテライト局エリア  
 ...小規模中継局エリア

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
31	1 元日	2	3	4	5	6
7 七草の日	8 成人の日	9	10	11 鏡開き	12 杷木	13 杷木
14 杷木	15	16	17	18	19 大牟田	20 大牟田
21 大牟田	22	23	24	25	26 八女	27 八女
28 八女	29	30	31 上毛	1	2 上毛	3

# 調査A（世帯別）の実施スケジュール

- 全ての検証地域で並行して実施
- 対象世帯数の多い小規模中継局エリアの調査終了を遅くとも2/21（水）に完了予定

# 2 February

...ミニサテライト局エリア  
 ...小規模中継局エリア  
**2024** (令和6年)

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
28	29	30	31	1	2	3 節分
4	5	6	7	8	9	10
	<div style="background-color: #FFD700; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: #FF69B4; height: 10px;"></div>					
11	12	13	14	15	16	17
	<div style="background-color: #FFD700; height: 10px; border: 1px dashed black; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: #FF69B4; height: 10px; border: 1px dashed black;"></div>					
18	19	20	21	22	23 天皇誕生日	24
	<div style="background-color: #FF69B4; height: 10px; border: 1px dashed black; margin-bottom: 5px;"></div>					
25	26	27	28	29	1	2

# 放送代替の課題と対応策の検討

- 基礎的調査及びフィールド調査の成果を基に課題抽出後、各事業者との意見交換を経て対応策について考察する予定

各調査におけるアウトプット

課題抽出

各事業者との意見交換

対応策の考察

本実証事業のアウトプット	基礎的調査			フィールド調査			
	諸外国調査	全国調査	共聴施設調査	代替PF検証(調査A)	代替PF検証(調査B)	CATVインフラ検証(調査C)	CATVインフラ検証(調査D)
1. 諸外国の放送代替導入状況から考察する日本における放送代替導入モデル	○						
2. 辺地共聴施設維持課題と取組マニュアル			○			○	○
3. 機能・要素別評価、代替PF評価		○		○	○		
4. 総合的な受容性評価		○		○	○	○	○

・弊社にて課題を抽出／整理

・課題と対応策について各事業者と意見交換

・対応策について考察

日本でブロードバンド等による放送の代替を導入する際の課題

×  
・放送事業者  
・電気通信事業者

・ブロードバンド等による放送の代替を円滑に実施していく上での課題  
・辺地共聴施設エリアにおける放送受信環境維持に関する課題

×  
・CATV事業者  
・放送事業者  
・電気通信事業者

代替PFと品質・機能要件に関する課題  
・代替PFの導入運用課題  
・各機能の実装方法  
・代替PF導入時の運用主体、範囲、方法等

×  
・放送事業者  
・電気通信事業者  
・PF構築ベンダ

総合評価と各放送機能・運用・技術面に関する課題

×  
・放送事業者  
・電気通信事業者  
・PF構築ベンダ  
・CATV事業者

各事業者との意見交換を経て、課題の対応策について考察し検討の方向性を提示