

【第3回非常時における事業者間ローミング等に関する検討作業班】

# 事業者間検討ワーキンググループ検討状況報告

報告日：2025/3/27

事業者間検討WG

# 1. 事業者間検討WGについて

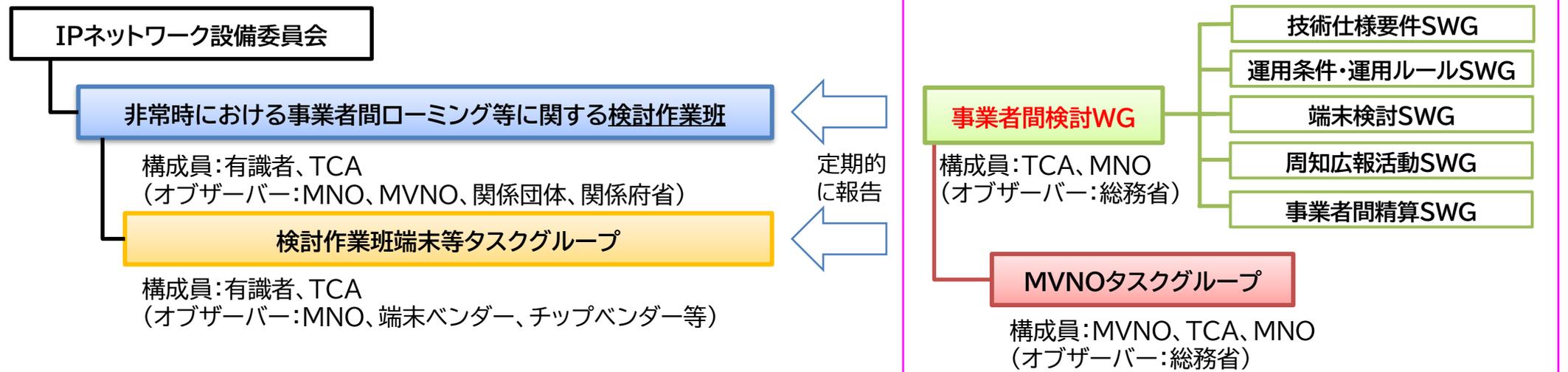
本体制（事業者間検討WG）は、「非常時における事業者間ローミング等に関する検討会」の下に開催されていた検討作業班の後継体制として、事業者間ローミングに係る検討をすることを目的に開催中。

現在も変更無く『フルローミング方式』及び『緊急通報のみ方式』の実現に向け、一般社団法人 電気通信事業者協会、株式会社NTTドコモ、KDDI株式会社、ソフトバンク株式会社、楽天モバイル株式会社、沖縄セルラー電話株式会社の担当者を構成員として開催。※総務省はオブザーバー参加

MVNO-TGについても、変更無く、フルMVNO 4社（株式会社インターネットイニシアティブ、丸紅ネットワークソリューションズ株式会社、エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社、株式会社ソラコム）が参加し検討実施中。

※ MVNO-TGの報告は別途

## 【体制概要】



## 2. 事業者間検討WGの開催状況について

### ■現時点までの開催状況（～2025/3/26時点）

#### 【事業者検討WG】

- ・改組前同様、基本第2,4金曜日を開催日として推進中。
- ・事業者検討WGメンバーに加えて、各SWG参加。
- ・現時点までに計12回（改組前含む計47回）開催（前回報告時比+6回）

#### 【SWG】 ※ 改組前からの通算にて記載

- ・全SWG計393回（前回報告時比+59回）の会議開催に加え、メール調整等により活動を推進。
- ・会議には必要に応じて作業班・各SWGから相互参加し情報連携。

#### 《会議開催内訳》

- |                |                      |
|----------------|----------------------|
| ・技術仕様要件SWG     | ・・・ 109回開催（メンバー：75名） |
| ・端末検討SWG       | ・・・ 107回開催（メンバー：71名） |
| ・運用条件・運用ルールSWG | ・・・ 63回開催（メンバー：71名）  |
| ・事業者間精算SWG     | ・・・ 64回開催（メンバー：45名）  |
| ・周知広報活動SWG     | ・・・ 50回開催（メンバー：13名）  |

## 3. 事業者間検討WGの課題について

### ■現時点までの検討状況（2025/3/26時点）

#### 【課題】

- ・ 各SWGにて、事業者間ローミング実現に向け検討すべき課題を実施（全SWG 計 205項目 ※前回比+ 5）
  - 技術仕様要件SWG … 43 項目（前回比± 0）
  - 端末検討SWG … 37 項目（前回比± 0）
  - 運用条件・運用ルールSWG … 56 項目（前回比+ 5）
  - 事業者間精算SWG … 40 項目（前回比± 0）
  - 周知広報活動SWG … 29 項目（前回比± 0）

※ 適宜、検討結果を踏まえ、項目追加／削除があった場合は反映。

#### 【今後のスケジュール】

- ・ 2025年度末での実現予定を目指し、現時点でサービス開始に向けて継続推進中。
  - ※ 緊急通報の発信だけを可能とするローミング方式についても同時期にサービス開始できるよう並行調整中。

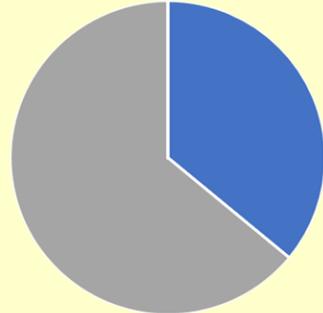
### 3. 事業者間検討WGの検討状況について（内訳）

追加課題・項目増等により、一層、厳しくなっている部分はあるも、詳細スケジュールの組み直し等によってサービス開始時期に影響を出さないよう工程再編含め調整中。

#### ➤ 全体（前回比 ※全SWG総計） 課題合計：205（+5）

【状況内訳】

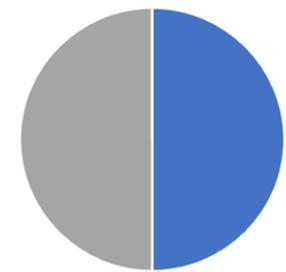
■ 遅延無し	62件（-9）
■ 遅延有	0件（±0）
■ 完了	142件（+14）
■ その他	0件（±0）



#### ➤ 運用条件・運用ルールSWG 課題合計：56（+5）

【状況内訳】

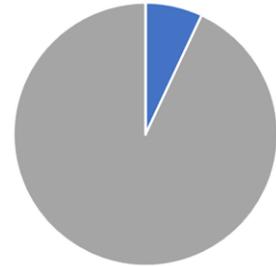
■ 遅延無し	28件（-1）
■ 遅延有	0件（±0）
■ 完了	28件（+6）
■ その他	0件（±0）



#### ➤ 技術仕様要件SWG 課題合計：43（±0）

【状況内訳】

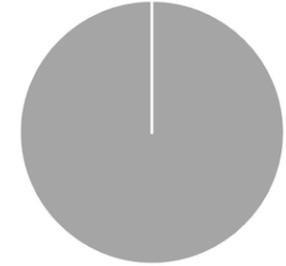
	前回比
■ 遅延無し	3件（-2）
■ 遅延有	0件（±0）
■ 完了	40件（+2）
■ その他	0件（±0）



#### ➤ 事業者間精算SWG 課題合計：40（±0）

【状況内訳】

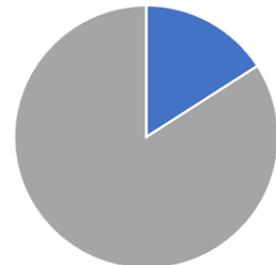
■ 遅延無し	0件（-4）
■ 遅延有	0件（±0）
■ 完了	40件（+4）
■ その他	0件（±0）



#### ➤ 端末検討SWG 課題合計：37（±0）

【状況内訳】

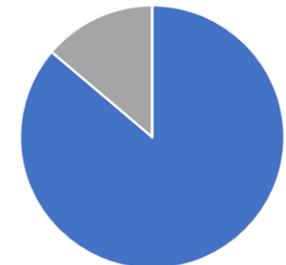
	前回比
■ 遅延無し	7件（±0）
■ 遅延有	0件（±0）
■ 完了	30件（±0）
■ その他	0件（±0）



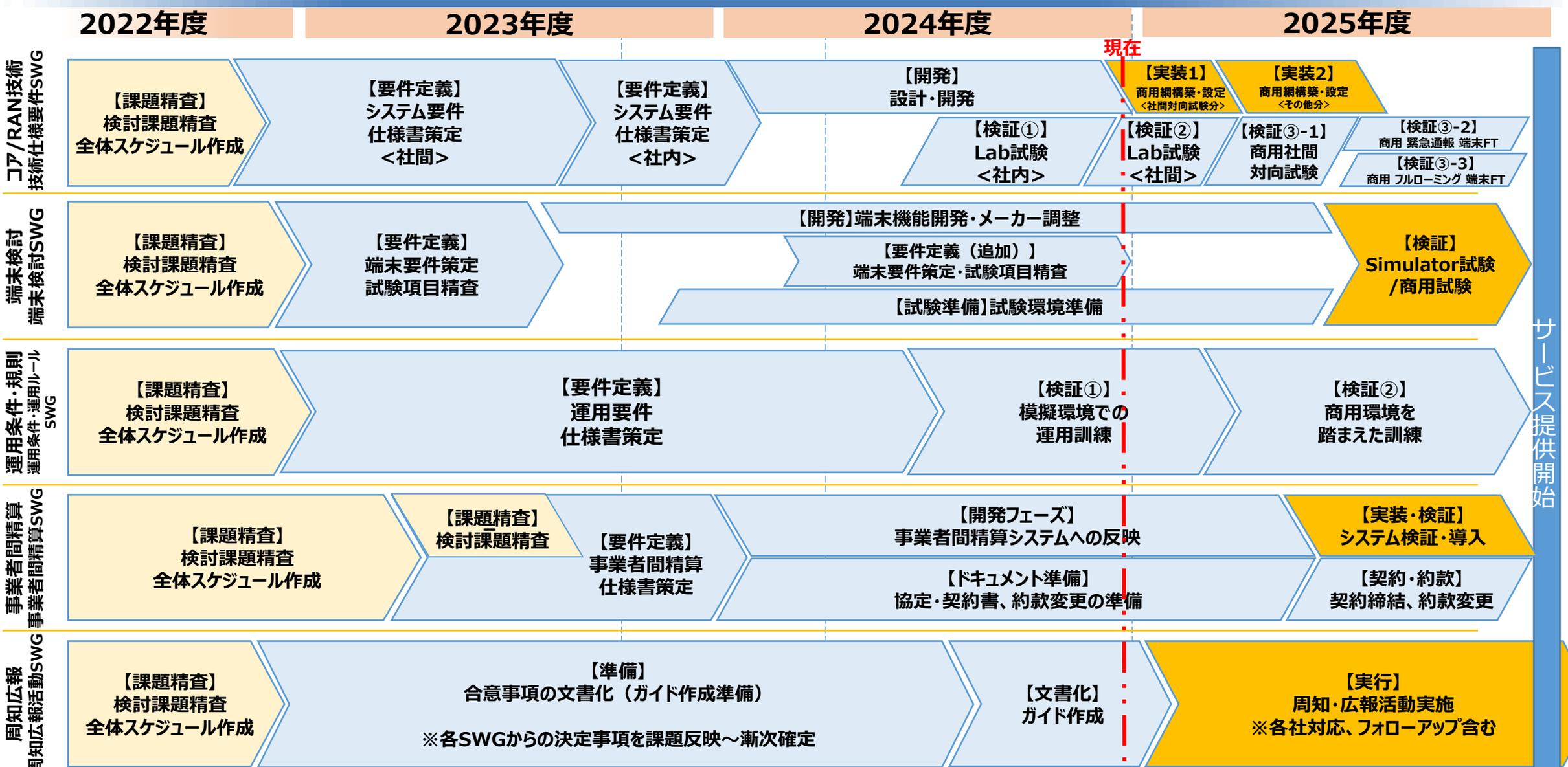
#### ➤ 周知広報活動SWG 課題合計：29（±0）

【状況内訳】

■ 遅延無し	25件（±0）
■ 遅延有	0件（±0）
■ 完了	4件（±0）
■ その他	0件（±0）



# 4. 事業者間検討WGの検討状況（全体スケジュール）



サービス提供開始

【追加説明】

サービス名称の商標登録について

---

# サービス名称の商標登録について

## ■現在の状況

2024/5/28に開催されました 第13回 非常時における事業者間ローミング等に関する検討会において、「サービス名称（JAPANローミング）」および「画面表示名（JPN-ROAM X）」について御説明の上、TCAにて商標登録の手続きを実施。

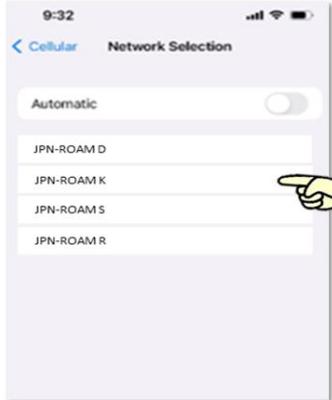
現時点で、「画面表示名」については審査が通り、手続きを進めておりますが、サービス名称については、残念ながら、特許庁より商標登録不可の御回答を頂いております。

TCA

### ■サービス名およびネットワーク表示名等について

1

サービス名	手動選択時ネットワーク表示名 および ホーム/ロック画面表示名
JAPANローミング ※ 御利用者の皆さまに向けたサービス呼称	JPN-ROAM D/K/S/R ※ D:ドコモ K:KDDI S:ソフトバンク R:楽天モバイル



【ネットワーク選択画面イメージ】

事業者毎に名称末尾の  
アルファベット1文字が  
異なる  
※ 種類はD/K/S/R





【ローミング中画面イメージ】

※ 表示例はドコモのローミング用ネットワークを選択時

© 2025 TCA.

© 2024 TCA.

# ご相談事項

## ■ 受領されない主な理由について

### 【拒絶理由】

- ① “JAPAN” の部分について、日本で提供するローミングとして、国内でローミングを提供している事業者も多く、広義的であり商標登録が適切と判断ができない。
- ② TCAが本名称を代表して出願し、登録を受けることの正当性が判断できない。

## ■ 今後の対応について

### 【ご相談事項】

- ・ 本件、①②等について明確な説明を行うことで再申請が可能となっております。  
表示名『 JPN-ROAM 』との親和性からも、「JAPANローミング」を再度申請したいと存じます。
- ・ ①については、“JAPAN●●”、“日本▲▲”という名称で、既に承認されている類似事例も多い点や、「非常時ローミング」は、個社での対応ではなく、総務省様を中心に日本国内MNOが連携した施策である旨を特許庁に御説明したものの、②についての正当性について問われている状況となっております。
- ・ 商標登録の再申請要否、並びにTCAからの申請となる点への御見解等、ご意見をいただきたい。  
TCAにて取得が適切とのことで御賛同いただけるようであれば、TCAから再申請させていただきたい。

【参考資料】

各SWG状況詳細

---

# 技術仕様要件SWG

---

主査	ドコモ	岩井 遼太
主査補佐	ドコモ	高橋 優元
副主査	KDDI	小松 優
副主査補佐	KDDI	花井 祐介

# 【技術仕様要件SWG】進捗報告

大項目課題 43件 小項目課題では399件の検討を実施中

## ■現在の状況（2025/3/26時点）

SWGメンバー数	:	計75人
開催回数	:	計109回
課題数	:	計43項目
	:	【状況内訳】
		・遅延無し 3件
		・遅延有り 0件
		・完了済 40件
		・その他 0件

### 【特記事項】

・特に無し



# 端末検討SWG

---

主査	ソフトバンク	西山 真司
主査補佐	ソフトバンク	谷 明彦
副主査	ドコモ	橋本 研司
副主査補佐	ドコモ	飯塚 洋介

# 【端末検討SWG】進捗報告

事業者間で『端末機能要件』・『端末動作試験項目』・『試験環境』の整理を実施  
端末等TG等にて試験方法について端末メーカー等も含めた内容すり合わせを実施中

## ■現在の状況（2025/3/26時点）

SWGメンバー数	: 計71名
開催回数	: 計107回
課題数	: 計37項目
	: 【状況内訳】
	・遅延無し 7件
	・遅延有り 0件
	・完了済 30件
	・その他 0件

### 【特記事項】

- ・今回の端末設備等規則および告示等の改正に対して、機種毎に異なる端末仕様や動作差分、設定差分等を考慮し、ガイドライン等により最適化できるよう、端末メーカー等と引き続き連携し進めていく。



# 運用条件・運用ルールSWG

---

主査	KDDI	毛利 政之
主査補佐	KDDI	中井 庸二
主査補佐	KDDI	佐藤 晃一
副主査	ソフトバンク	鈴木 和幸

# 【運用条件・運用ルールSWG】進捗報告

技術仕様要件SWGで現在議論されている仕様（システム要件、端末要件）を踏まえ、運用ルールを策定。  
今後、要件内容により、課題の変化・追加等が発生する可能性あり  
運用方法について、技試と連携して検討中

## ■現在の状況（2025/3/26時点）

SWGメンバー数	:	計71人
開催回数	:	計63回
課題数	:	計56項目（前回比 +5）
	:	【状況内訳】
		・遅延無し 28件
		・遅延有り 0件
		・完了済 28件
		・その他 0件

### 【特記事項】

- ・ローミングの導入に際して必要な運用方法（ローミングの発動から終了までを考慮したもの）のマニュアルを作成
- ・マニュアル作成で確認した課題も並行して整理を実施中。



# 事業者間精算SWG

---

主査	KDDI	渡邊 昭裕
主査補佐	KDDI	田中 大介
副主査	ドコモ	夏目 基
副主査補佐	ドコモ	山田 庸介

# 【事業者間精算SWG】進捗報告

2025/3/27時点において事業者間精算SWGにて掲げた課題をすべて整理した。既に規定している事業者間精算仕様書に基づき、4社で取り交わすドキュメントを作成中。

既定の課題は、机上検討にて解決べき課題としてすべて整理完了となり、今後はドキュメント整備、関連の手続等、作業対応となるため、課題進捗管理として追加設定の予定。

## ■現在の状況（2025/3/26時点）

WGメンバー数	:	計 45 人
開催回数	:	計 64回
課題数	:	計 40 項目
	:	【状況内訳】
		・遅延無し 0 件
		・遅延有り 0 件
		・完了済 40 件
		・その他 0 件

### 【特記事項】

なし

# 【事業者間精算SWG】 課題概要

事業者間精算SWGにて掲げた課題の整理結果の概要は以下の通り

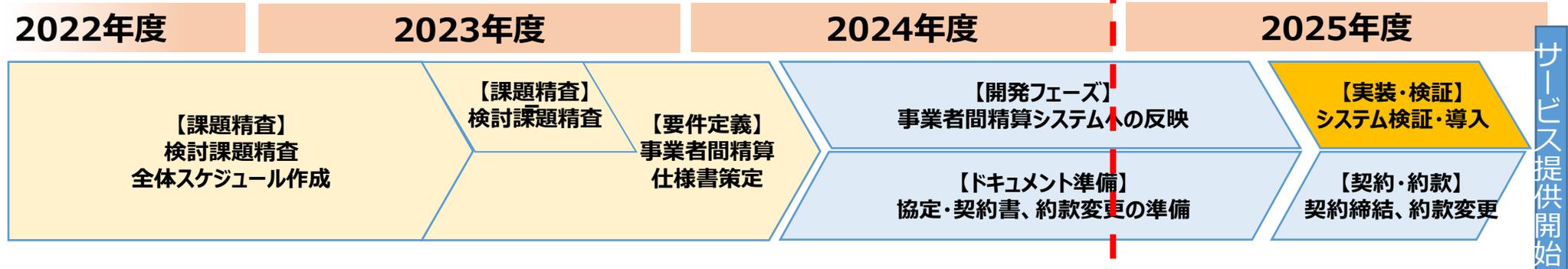
課題		整理結果概要
被救済事業者と救済事業者の関係		<ul style="list-style-type: none"> <li>救済事業者による卸電気通信役務※の提供の予定</li> </ul>
MNO間の事業者間精算	ネットワーク利用料	<ul style="list-style-type: none"> <li>フルローミングにおける音声通信・データ通信・SMSの利用料（設備費原価に基づく従量料金）を精算</li> <li>緊急通報の通話料は¥0（非精算）とする</li> </ul>
	開発費	<ul style="list-style-type: none"> <li>自網費用は自己負担（非精算）</li> <li>個社事情による個別機能の費用が発生した場合は当事者間で決定</li> </ul>
	作業費	<ul style="list-style-type: none"> <li>実費を被救済事業者に請求</li> </ul>
	試験費用	<ul style="list-style-type: none"> <li>開発費と同様</li> </ul>
	接続用設備費用	<ul style="list-style-type: none"> <li>自網費用は自己負担（非精算）</li> </ul>
MVNOとの事業者間精算		<ul style="list-style-type: none"> <li>救済MNOはMVNOと原則精算は行わない（非精算）</li> <li>MVNOとHost MNOとの協議による</li> </ul>

※ 卸電気通信役務と整理する場合の現行の各種制度（特定卸電気通信役務の提供義務等）への影響についての確認が必要。

# 【事業者間精算SWG】スケジュール

契約に関するドキュメントのほか、技術仕様要件、運用ルールなど、事業者間で確認するドキュメント整備について調整中

全工程概要



サービス提供開始

主な工程概略

項目	2022年度			2023年度												2024年度												2025年度												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前提の整理	■	■	■																																					
精算項目の整理	■	■	■																																					
課題洗い出し																																								
事業者間精算仕様書案作成																																								
事業者間精算システム要件策定																																								
事業者間精算システム反映																																								
事業者間取り交わし文書策定																																								
公表文書（約款等）策定																																								
事業者間精算システムリリース																																								
事業者間精算対向試験																																								
事業者間取り交わし文書締結																																								
届出（必要に応じ）																																								
公表文書（約款等）公開																																								

■完了済 ■予定通り ■過去に遅延有 ■遅延中

# 周知・広報活動SWG

---

主査	楽天モバイル	川口 永久
主査補佐	楽天モバイル	地崎 彬
副主査	ソフトバンク	杉本 篤史
副主査補佐	ソフトバンク	井藤 幸二郎

# 【周知・広報活動SWG】進捗報告

国のガイドライン<sup>注</sup>や、実績のある周知広報に沿った周知広報を予定しています

## ■現在の状況（2025/3/26時点）

SWGメンバー数	:	計13人
開催回数	:	計50回
課題数	:	計29項目
	:	【状況内訳】
		・遅延無し 25件
		・遅延有り 0件
		・完了済 4件
		・その他 0件

### 【特記事項】

- 利用できる環境にある利用者が、確実に利用できるように、「利用できること」を軸とした周知広報を予定する
- 平時の周知と、有事の周知に大きく区分して、検討する
- 有事においては、「代替的に利用可能な通信手段とそれらの利用方法」<sup>注</sup>の一つとして周知を行う

注（『電気通信サービスにおける障害発生時の周知・広報に関するガイドライン』3章（1）⑥）

