

# 接続料の算定等に関する研究会（第69回） 説明資料

2022/3/7

ソフトバンク株式会社

1. L3接続相当（サービス卸）の協議等の状況
2. ライトVMNO（スライス卸+API 開放）※の協議等の状況
3. L2接続相当の協議等の状況
4. フルVMNO（RAN シェアリング）の協議等の状況

# 1. L3接続相当（サービス卸）の協議等の状況

構成員限り

当社対応状況	
協議ステータス	<p>【2021年8月】 提供形態・開始時期・提供条件・通信速度・通信エリア・SIM・端末について未確定情報も含め情報提供、各社の利用意向についてヒアリング</p> <p>【2022年2月】 情報更新しMVNOへ通知</p> <p>【2022年10月】 情報更新しMVNOへ通知 2023年1月以降提供可能の旨案内済（案内後、商用リリース時期延期）</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 現時点で申入れなし</li></ul>
その他	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 当社法人向け5GSAスライスは、音声サービスは未提供</li><li>・ 当社サービス卸のため、MVNO独自のMEC提供は困難（現時点でMVNOからの要望なし）</li></ul>

## 2. ライトVMNO（スライス卸+API 開放）※の協議状況

当社対応状況	<ul style="list-style-type: none"><li>FY23以降（当初計画の「FY22中」から延期）</li></ul>
協議ステータス	<p>【2021年8月】 提供形態・開始時期・提供条件・通信速度・通信エリア・SIM・端末について未確定情報も含め情報提供、各社の利用意向についてヒアリング</p> <p>【2022年2月】 情報更新しMVNOへ通知</p> <p>【2022年10月】 情報更新しMVNOへ通知、</p>
その他	<ul style="list-style-type: none"><li>既存LTE、音声通話ともに利用可能</li><li>MVNO独自のMEC提供は困難（現時点でMVNOからの要望なし）</li></ul>

# 3. L2接続相当の協議等の状況

当社対応状況	<ul style="list-style-type: none"><li>国際ローミング（3GPP Rel-16）標準化が2023年3月までかかる見込みであることを確認</li><li>MVNOとの接続の検討のベースとなる5GSAでの国際ローミング機能については、国際標準化後にベンダーと仕様調整し開発着手見込み（本接続形態提供はFY25以降になる見込み）</li><li>また、5GSAによる音声サービス提供時期についても現時点では未定</li></ul>
協議ステータス	<ul style="list-style-type: none"><li>2022年11月より協議を開始、実現に向けた協議を定期的実施予定</li><li>現在は、国際標準化が遅れ、当社設備の仕様や国際ローミングでの接続形態等確定していない状況をMVNOにご説明</li><li>また、今後、3月の国際標準化の動向について、当社で確認した結果を協議の場を通じて共有予定</li><li>このような状況から、現時点で詳細な接続構成や仕様検討は困難であるものの、MVNOから提示された接続構成案等について、国際標準仕様の観点で確認等を実施</li></ul>
その他	<ul style="list-style-type: none"><li>国際ローミングベースでの接続協議に合わせて申入れのあった、MEC提供要望やIMS接続等も、優先順位等を意識合わせの上、協議予定</li></ul>

過去に類似事例のない役務提供形態であり広範な検討が必要、スケジュールは未定

当社対応状況	<ul style="list-style-type: none"><li>事業者間での無線リソースの制御方法、トラフィック制御など広範な検討・整理と国際標準化が必要であり、現時点でスケジュールは未定</li></ul>
協議ステータス	
その他	<ul style="list-style-type: none"><li>現時点では、事業者間での無線リソースの制御方法、トラフィック制御など広範な検討・整理と国際標準化が必要であることから、それらの課題解決を図りつつ、検討を進めることを想定</li></ul>

構成員限り