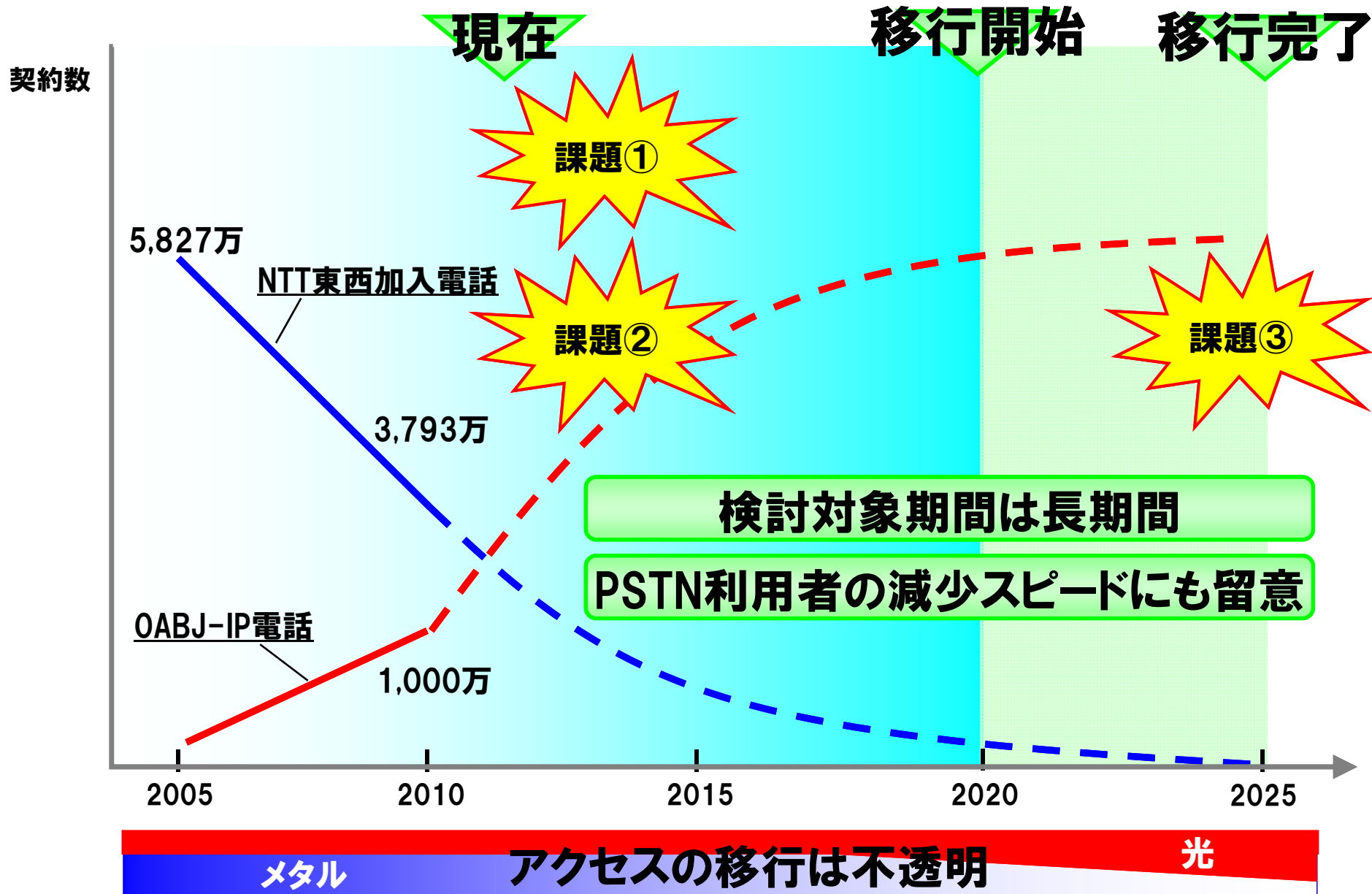


**電話網移行円滑化委員会  
ヒアリング資料**

---

**2011年6月10日  
イー・アクセス株式会社**

# NTTの概括的展望と移行イメージ



**時期に応じた課題の設定が必要**

**コア網だけでなく、  
アクセスやPSTN縮小に伴う影響も重要**

**① ラインシェアリングの導入**

**② PSTN接続料の上昇を抑制**

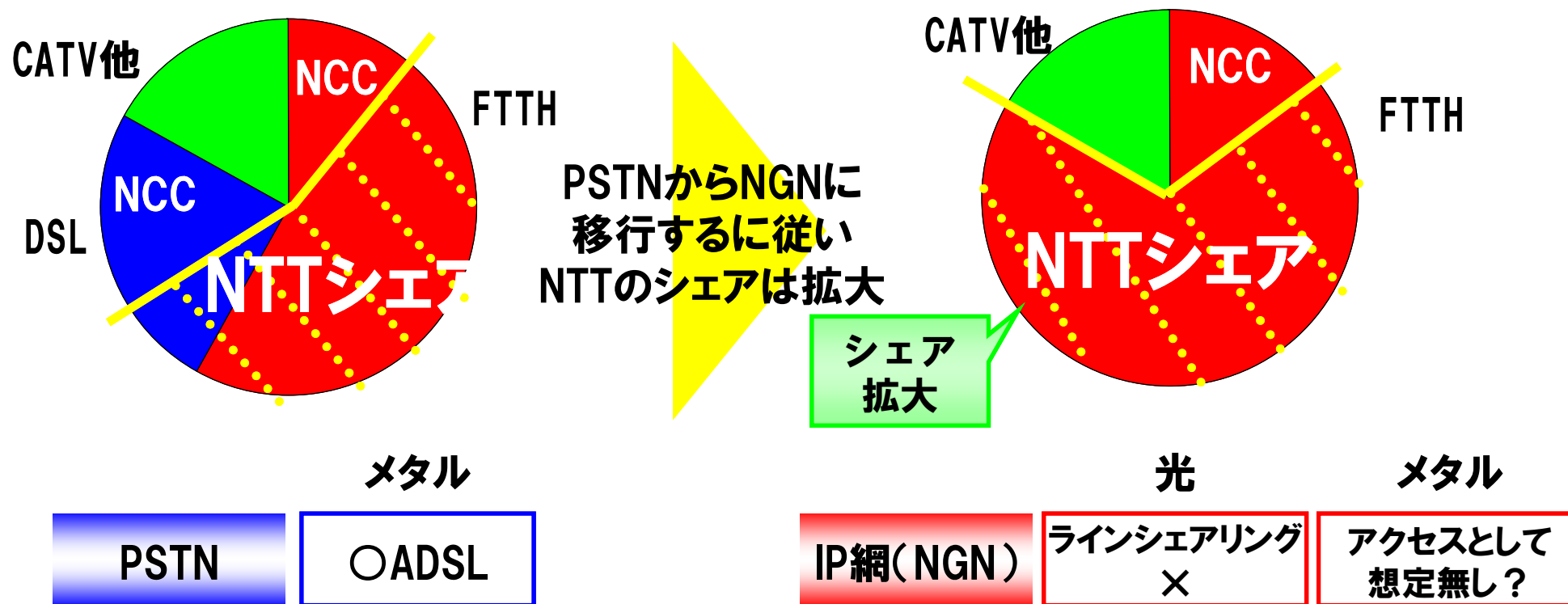
**③ IP網化に伴う相互接続の課題整理**

※競争政策、接続ルール、ユニバーサルサービスの検討とも連携が必要

# ① NGNでのラインシェアリング

## IP網(NGN)の接続形態として、ラインシェアリングを導入


【ブロードバンド市場】



ラインシェアリングにより、NGNでもフェアな競争環境を確保  
あわせて、IP網への移行促進にもメリット

## ②PSTN接続料

### PSTN市場の縮小に伴う接続料上昇は避けるべき

	2009	2010	2011	2012~2025
ドライカットパ※	東)1,323円	東)1,394円 ↑	東)1,272円	 <p>現行の接続料算定では 需要減により料金が上昇 を続ける可能性が高い</p>
	西)1,378円	西)1,391円 ↑	西)1,343円	
耐用年数見直しにより低下				
ADSL ラインシェアリング※	東)75円	東)72円	東)77円 ↑	
	西)84円	西)84円	西)81円	
電話接続料 (GC接続、3分)	4.52円	5.21円 ↑	5.08円	
公衆電話 接続料(3分)	東)113.22円	東)163.15円 ↑	東)179.55円 ↑	
	西)100.04円	西)132.44円 ↑	西)138.76円 ↑	

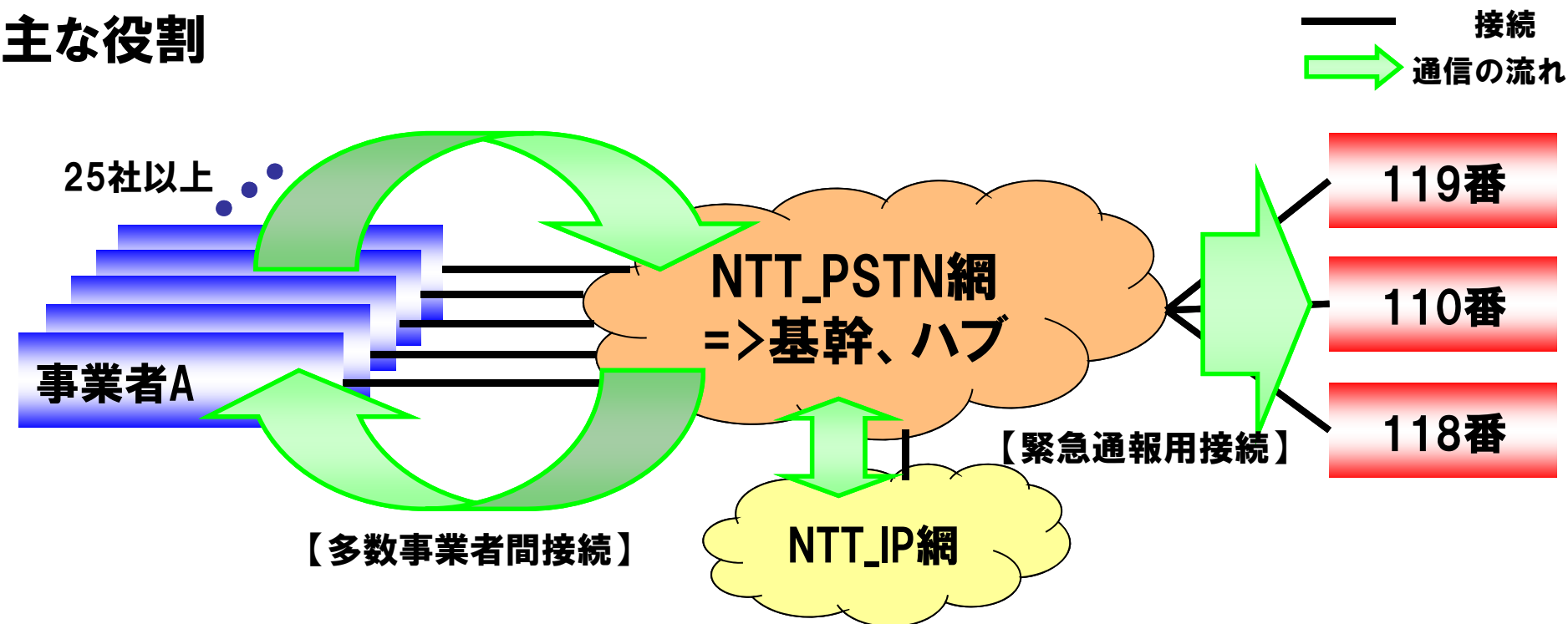
**PSTNやメタル利用者の利便性を損なわないことが必要**

出所:NTT東西の接続料(※回線管理運営費含む)

### ③IP網化における相互接続の課題(電話)

NTT\_PSTNでの基幹・ハブ機能は、IP網でも継続を基本として検討

#### 主な役割



固定費の上昇や投資負荷により、  
地域系、小中規模事業者ほど影響が甚大

緊急通報機関との回線IF  
(現在、ISDN)の動向も確認要

## IP網間接続に対する考え方

- 検討にあたっては、NTTがPSTN網を廃止させる時期(2025年)を目途
- 日本独自の仕様になり、国際的な電話網との接続に影響が出ないようにする等、総務省、NTT、接続事業者交えた慎重な検討が必要

長期間にわたる市場動向を踏まえて、課題を設定し検討すべき

