

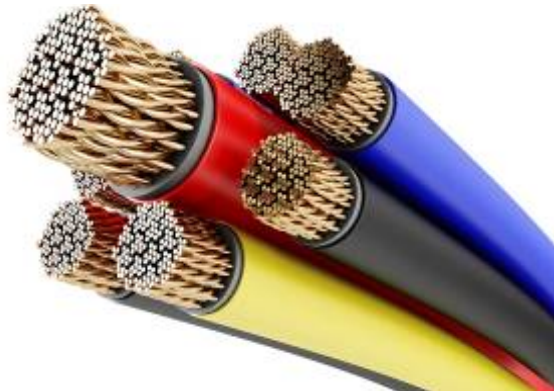
**電気通信事業政策部会・
ユニバーサルサービス政策委員会
合同ヒアリング資料**

**平成22年8月26日
ソフトバンク株式会社**

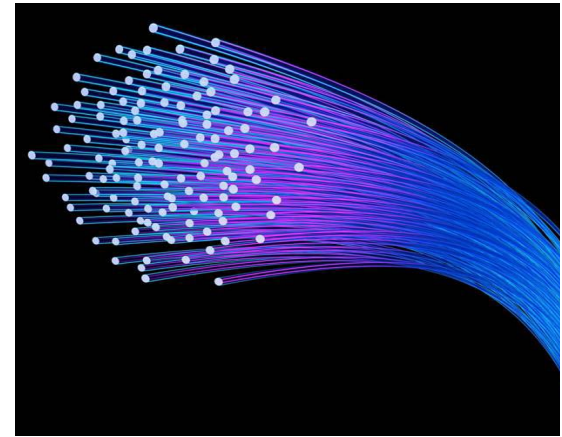
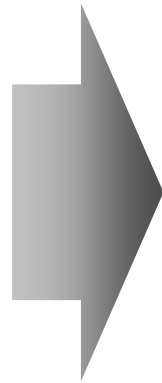
各検討事項に対する意見

論点		意見	
ユニバーサルサービスの対象	ア 光IP電話	基本的要件	<ul style="list-style-type: none"> メタル廃止、アクセス分離、光IP電話ユニバ化の3施策同時実施が前提 加入電話と同等の料金水準、番号体系、音声品質
		IP電話の範囲	<ul style="list-style-type: none"> 光IP電話単独(BBバンドルは高額なため対象外)
	イ	メタル回線のまま、IP網に収容される電話の取扱い	<ul style="list-style-type: none"> メタル撤去推進のため、ユニバ対象外
	ウ	「緊急通報」の取扱い	<ul style="list-style-type: none"> 光IP電話上もユニバ対象
	エ	その他	<ul style="list-style-type: none"> 第一種公衆電話の見直しが必要
基金の在り方	ア	光IP電話の補てん要否	<ul style="list-style-type: none"> 普及期の光IP電話への補てんは競争を歪める 「光の道」実現により基金制度不要
	イ	加入電話の補てん額の算定方法の見直し	<ul style="list-style-type: none"> 光IP電話のユニバ化により、IP補正は廃止

50年に一度のパラダイムシフト



メタル



光

時代に即したユニバーサルサービスを

将来を見据えた議論を

ユニバ開始

2007年

2010年

「光の道」完成

2015年



「光の道」後のユニバ議論が先決

「光の道」ユニバ

||

BBアクセス

新たな基本的人権

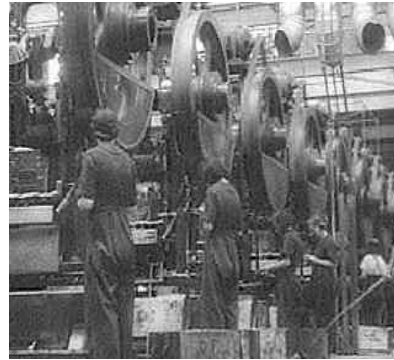
～19世紀

農耕社会



20世紀

工業社会



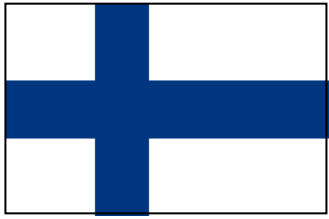
21世紀～

情報社会



- 自由権
 - 社会権
 - 参政権
- 等

情報アクセス権



フィンランドで情報アクセス権を 世界初の法制化

ブロードバンド接続は

- **全国民の基本的権利**
- **電話や郵便と並ぶ必需サービス**



リンデン通信相

世界のブロードバンド政策

アメリカ



Recovery Act
Broadband
Initiatives

オーストラリア



National
Broadband
Network

ニュージーランド



Ultra-fast
Broadband
Investment
Initiatives

シンガポール



Next Gen
NBN

韓国



放送通信網
中長期計画

BBアクセスを確保

「光の道」

光100% → **税金ゼロ**
で実現

回線料金

メタル
1,400円

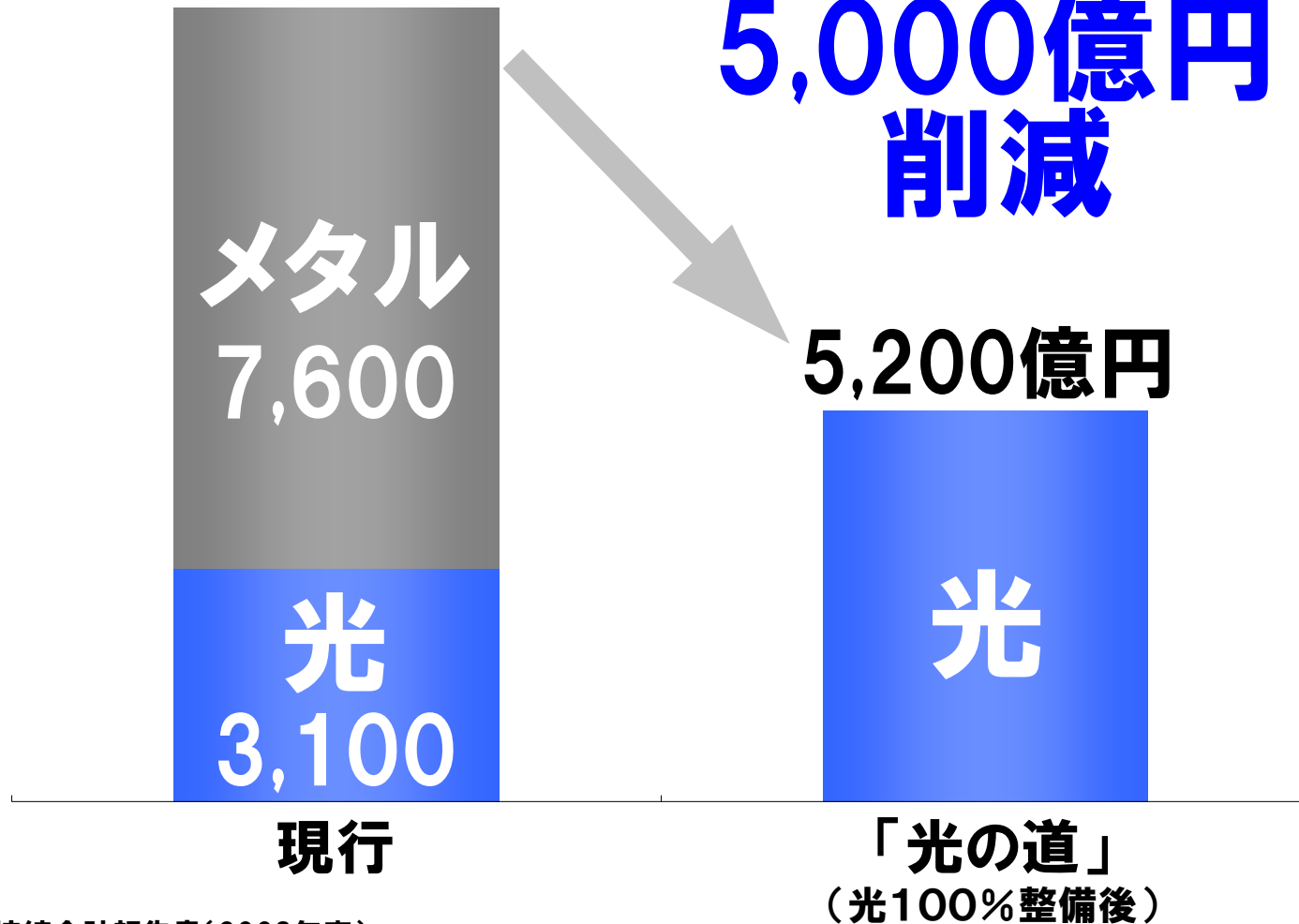
=

光
1,400円

補てんなしでBBアクセス確保可能

BBアクセス確保のために

1兆700億円



※NTT東西接続会計報告書(2008年度)

メタル全撤去が必要

アクセス部門収支

(単位:億円)

	現状	➔	メタル撤去後
収入	12,636		9,593
費用	15,213		6,144

営業利益 ▲ 2,578

3,449

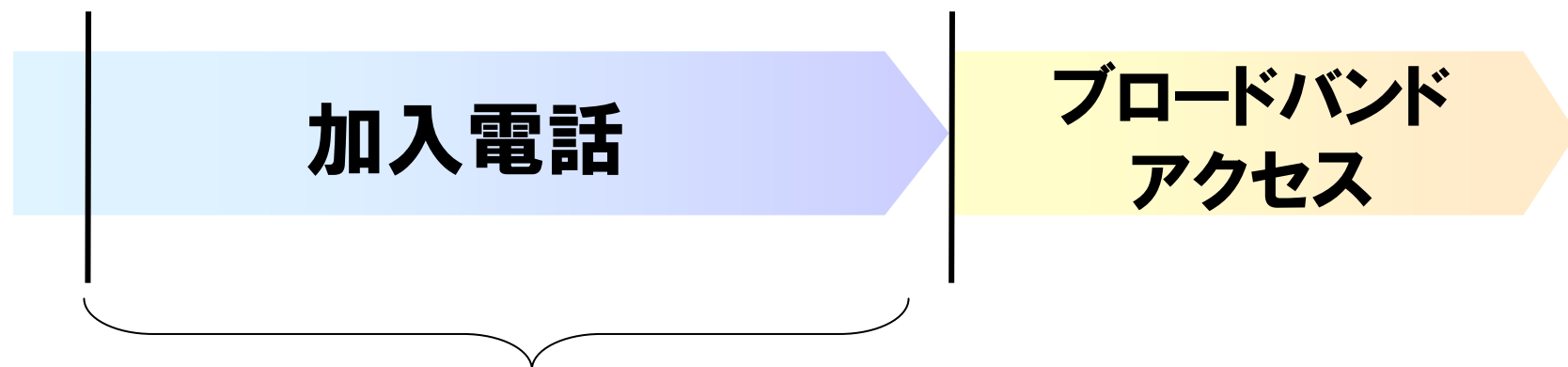
大幅黒字へ

※光の道: 光100%整備後の時点の試算値

BBアクセス移行の課題

2010年

2015年



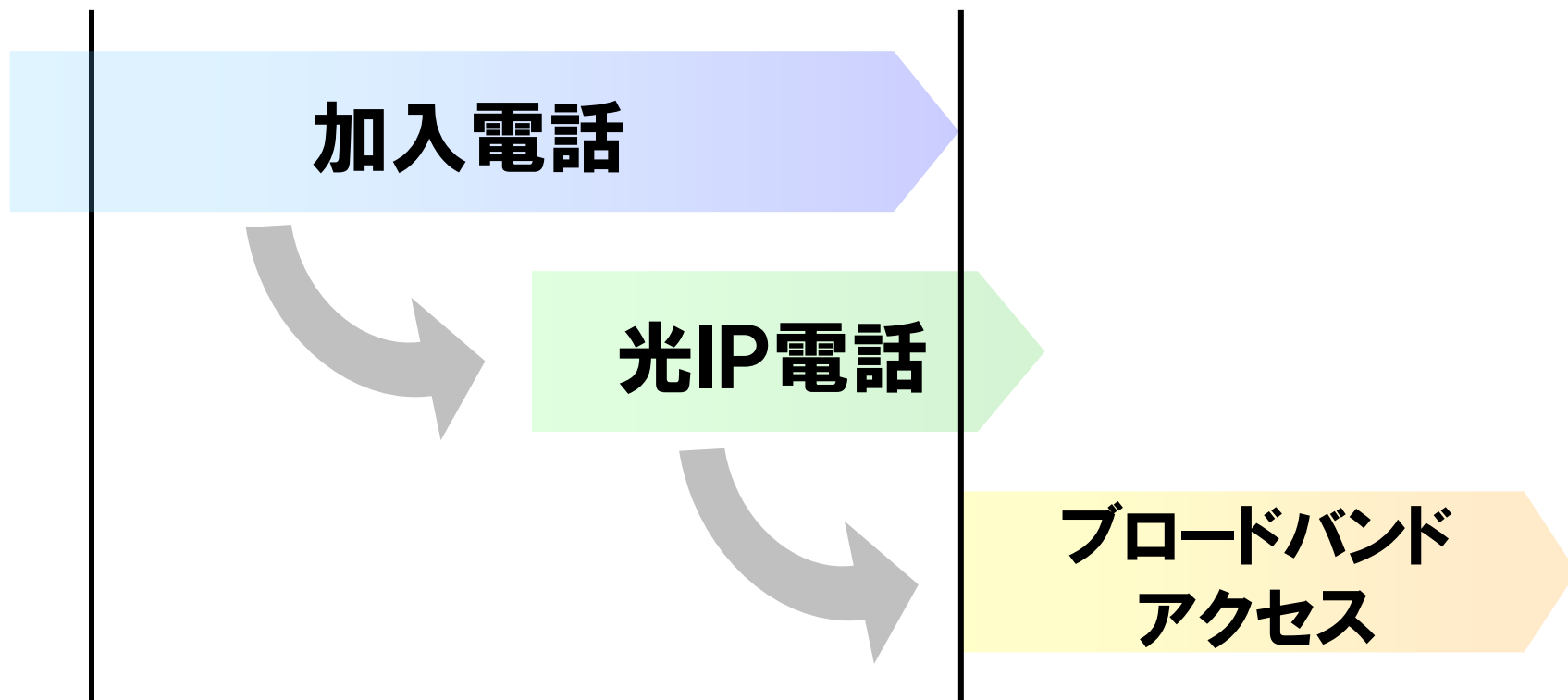
メタル撤去不可

「光の道」整備が進まず

移行期ユニバ＝光IP電話

2010年

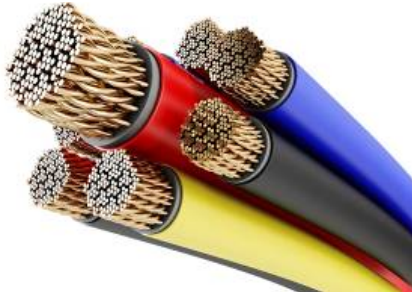
2015年



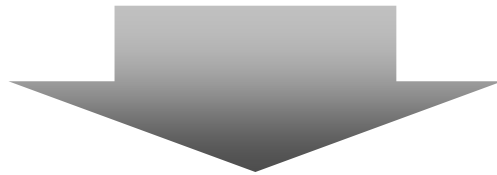
「光の道」を推進

光IPへの補てんはNTTの二重取り

メタル

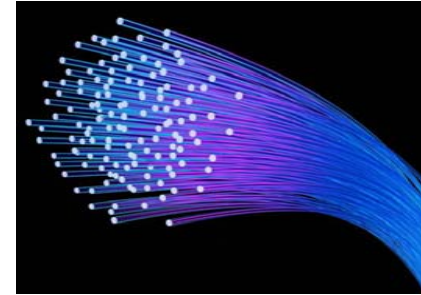


回線数減

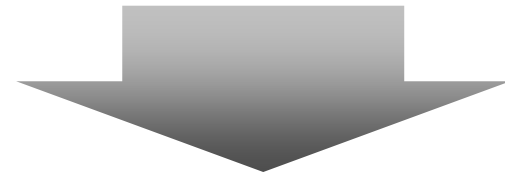


補てん**拡大**

光



不採算地域敷設



補てん**追加**

国民に負担を強いるべきでない

光IP電話の要件

番号 0AB～J

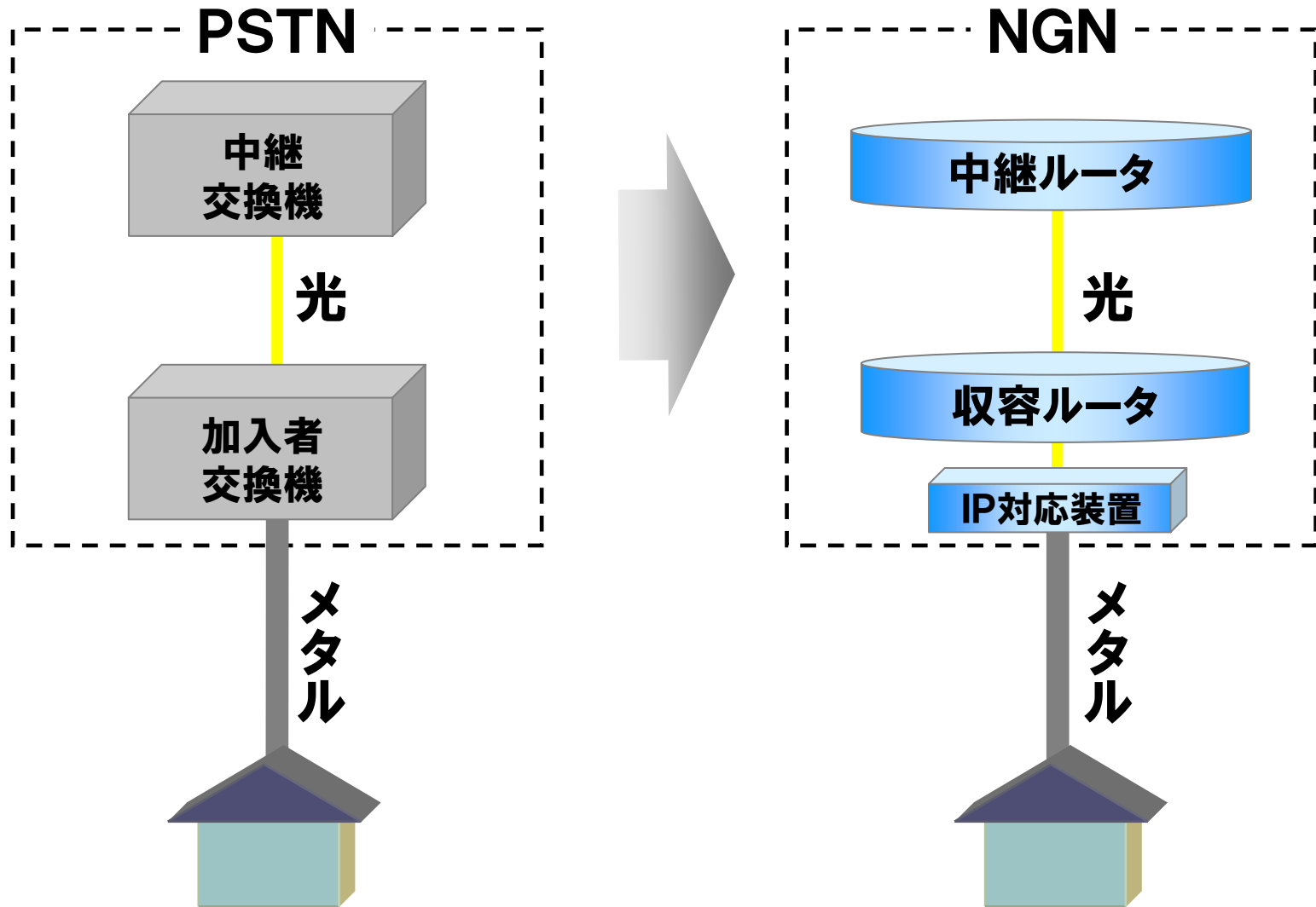
品質 設備規則に準ずる

料金 1,300円
～1,500円

停電対策 バッテリー

加入電話と同等


メタルのNGN収容は対象外




メタル撤去が進まない

光IP電話市場に参入困難

	加入電話	光IP電話
直収電話	ドライカットパ	1/8分岐 接続なし
マイライン	あり	なし

 **競争可**

 **競争不可**

競争の歪みの具体例

ユニバーサルサービス対象は、**メタル又は光**
メタル又は光をNTT都合で選択

回避すべき状況

【競争地域】



メタル

光

都市の大型マンション等では、
全面光化、メタル廃止

【不採算・非競争地域】



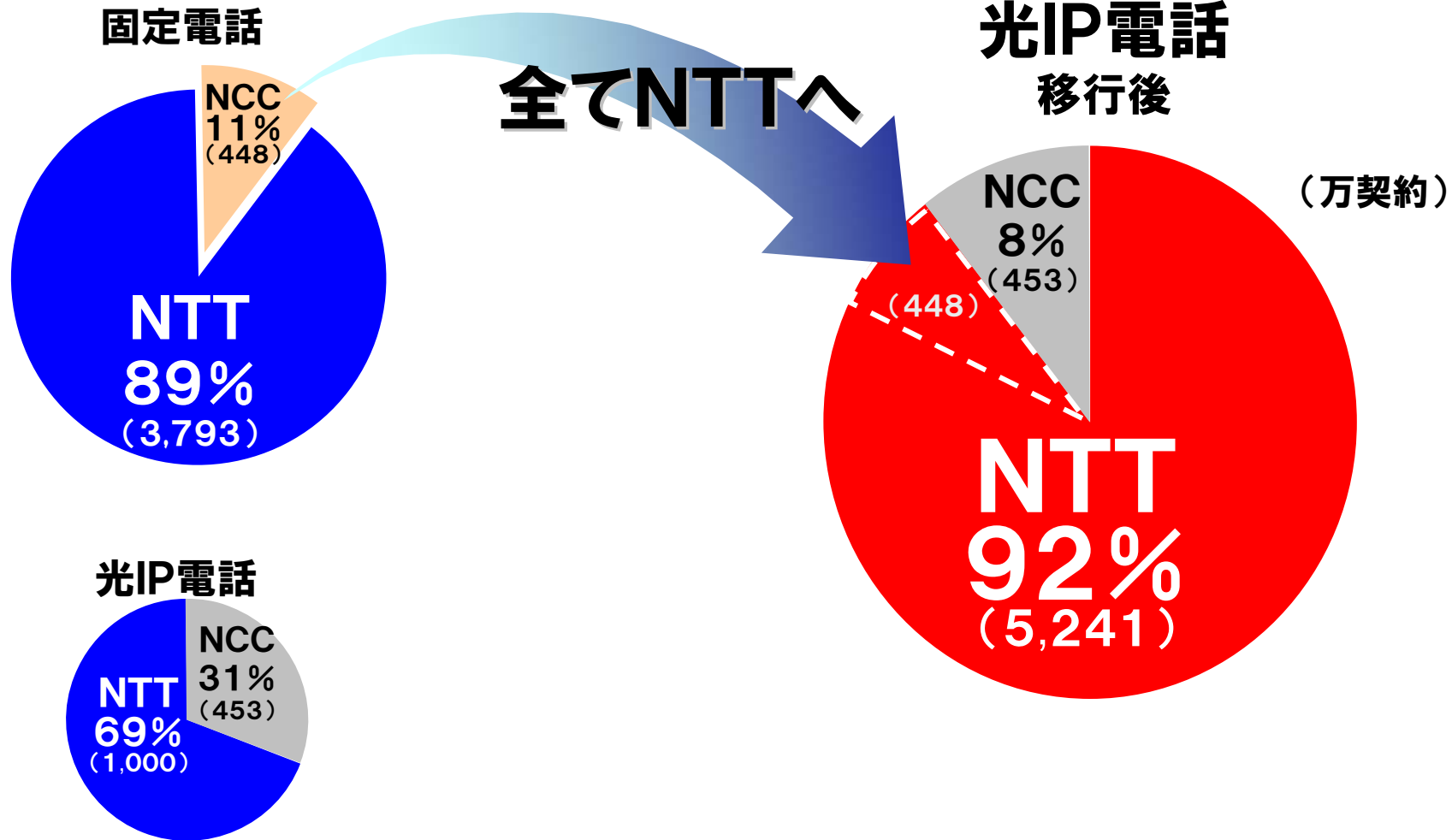
メタル

田舎では、**メタルのまま**

NTTの独占性拡大

(競争地域から接続事業者とCATVを排除)

単独実施は競争を歪める



当然、補てんは認められない

アクセス分離が必要

光整備



「光の道」



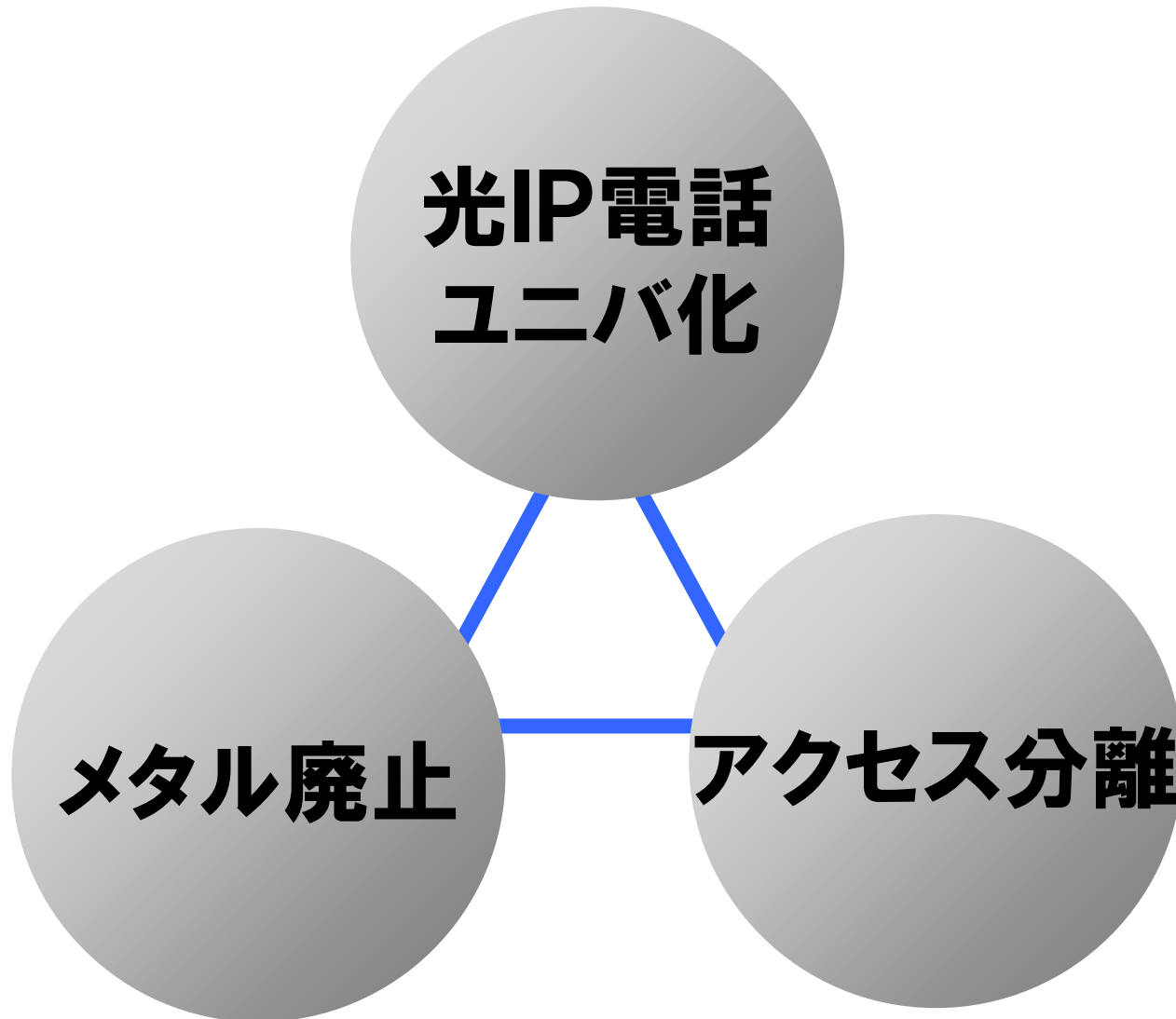
メタル回線廃止により
独占的優位性が増す



接続事業者は
メタル撤去に賛同出来ず

公正競争を実現

3施策の同時実施が前提



あるべき見直しの方向性

- **将来はBBアクセス**
- **補てんなし**
- **3施策の同時実施**

**「光の道」推進に向けて、
NTTも積極的に
情報開示すべき**

NTT殿が開示すべき情報(1/2)

項目	質問事項
メタル線→光回線への移行計画	段階的な移行計画内容(時期・期間・地域・方法等)
	メタル/光回線数の予測推移
	移行・撤去対象設備
	移行後のネットワーク構成
	メタル回線撤去コストの見込額、負担方法、計上箇所
	移行期・移行後における事業者向けメニュー(接続箇所・接続条件等)への影響
PSTN→IPへの移行計画	段階的な移行計画内容(時期・期間・地域・方法等)
	PSTN/IP電話契約者数の予測推移
	移行・撤去対象設備
	移行後のネットワーク構成
	移行期・移行後における事業者向けメニュー(接続箇所・接続条件等)への影響

NTT殿が開示すべき情報(2/2)

項目	質問事項
光回線の詳細	総芯線数と総芯線長の内訳 (利用芯線/未利用芯線別、き線点の上部/下部区間別)
	コスト内訳 (利用芯線/未利用芯線別、き線点の上部/下部区間別)
	総ケーブル長
	シェアドアクセスの局外スプリッタの平均稼働率 (NTT/接続事業者別、地域別)
	光配線区域の情報(住所、範囲)
メタル回線の詳細	総芯線数と総芯線長の内訳 (利用芯線/未利用芯線別、き線点の上部/下部区間別)
	コスト内訳 (利用芯線/未利用芯線別、き線点の上部/下部区間別)
	敷設済み芯線の芯線数、芯線長、稼働率の推移 (新設/更改/移設毎、敷設年度別)
	総ケーブル長
	RT設置状況
	光サービス移行後、メタルサービスに戻ったユーザ数
光/メタル回線費用の扱い	施設保全費に占める直課費用・配賦費用の内訳、内容、配賦基準