

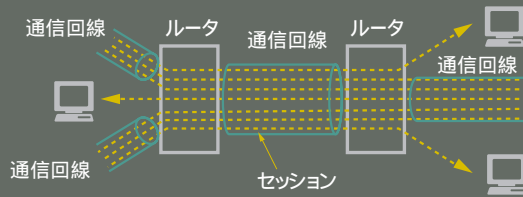
# B-ISDNシグナリングによる

## インターネットプロトコルサポートの標準化

Standardization of Internet protocol support based on B-ISDN signaling

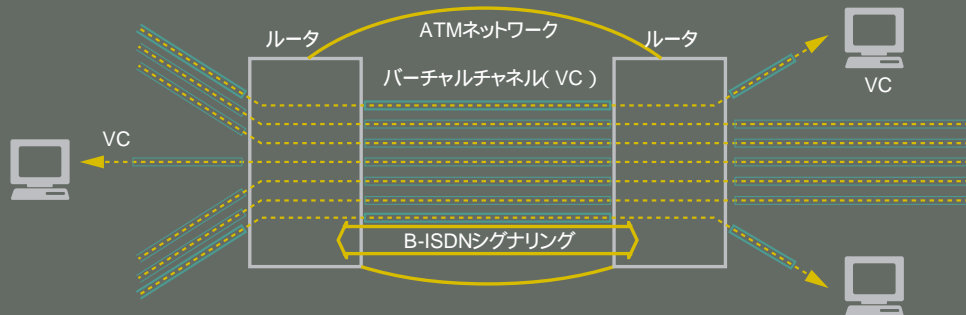
1997年2月NTTは、B-ISDN( ATM非同期転送モード )シグナリングにより高度なIP( インターネットプロトコル )サービスを実現するためのプロトコル新技術を開発、提案した。この提案は2000年1月にITU-TとIETF( インターネット・エンジニアリング・タスク・フォース )により国際標準として承認された。この新技術はインターネットとATM網による相互通信の高度化に役立っている。

インターネットにおける従来の通信方式  
Conventional communications system on the Internet



多数のセッション( IP フロー )で  
通信回線を共有。

標準化された技術によって実現される通信方式  
Communications system to be implemented using the standardized technology



個々のセッションに対して仮想的な  
通信回線( バーチャルチャネル: VC )  
を割り当てて高速なIPパケットの転送や  
セッション単位での品質保証を実現。