

IP相互接続の標準化活動

電話網からIP網への円滑な移行を実現するためにNTT研究所ではさまざまな取り組みを推進しています。

(1) 通信事業者間の相互接続の検討

国内外の技術・市場動向や通信事業者との議論状況を踏まえ、相互接続に必要な機能を抽出し、IP網上における方式案・課題を具体化の上、円滑な移行方式、接続インターフェース、番号ポータビリティ方式、緊急通報接続方式などの検討を行っています。

(2) 国内外標準化活動

3GPPやTTCなどの国内外の標準化団体において、キャリア・ベンダとのディスカッションを行い、IP網への移行や相互接続実現に必要な信号方式として、国際標準仕様(3GPP TS 29.165など)や国内標準仕様(JJ-90.30、JJ-90.31、JJ-90.32、JJ-90.28など)への盛り込みを行っています。

● 事業者間の相互接続形態

