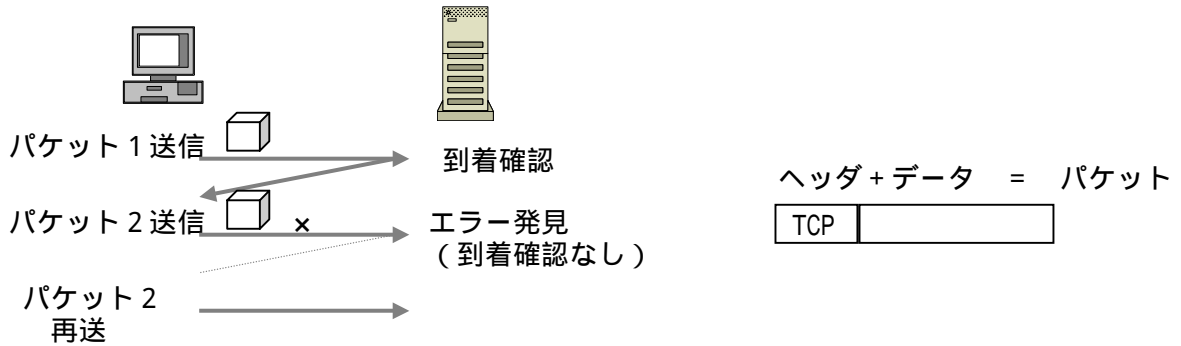


[8.2] TCPの詳細

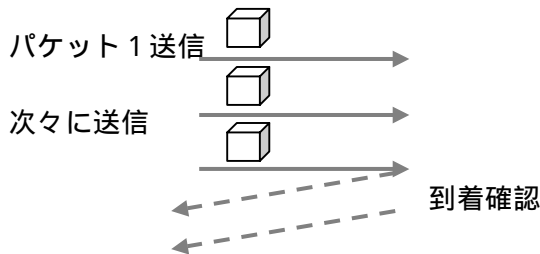
(1) TCPのエラー処理 . . . 信頼性の保証



<エラーになるケース>

- (1) パケットが到着しない場合
- (2) 到着確認が戻ってこない場合
- (3) 受信データにビットエラーがある場合 (CHECK - SUM の方法)

(2) 一括送信とフロー制御



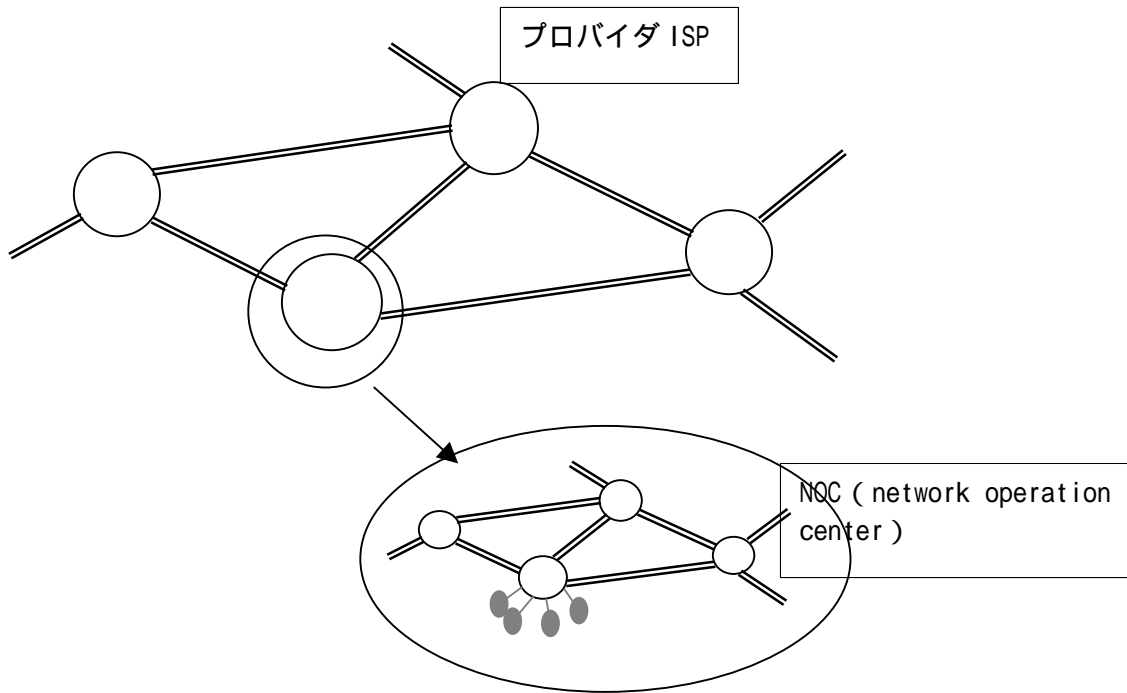
(3) ポート番号

(4) TCPヘッダの内容

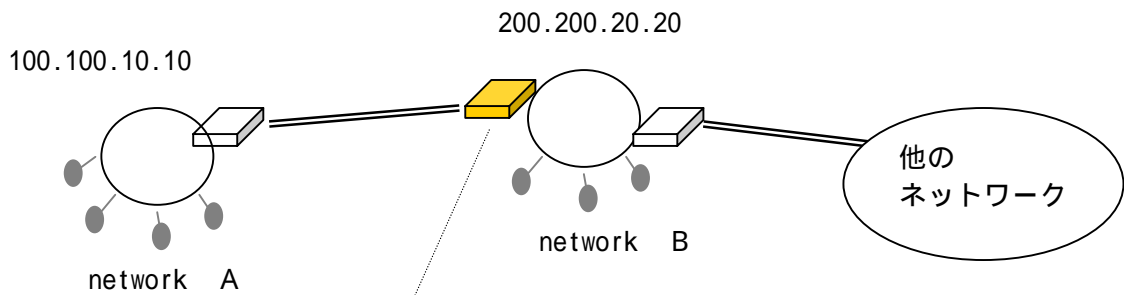
16 ビット	16 ビット
送信元ポート番号	宛先ポート番号
シーケンス番号	
応答確認番号	
ヘッダ長 他	ウィンドウサイズ
チェックサム	緊急ポインタ
オプション 他	

[8.3] IPの詳細

(1) ルーティング



ルータ ネットワークをつなげている装置



(2) ルーティングテーブル

目的のネットワーク	経由するルータ
200.200.20.20	なし
100.100.10.10	ルータ
(デフォルトルート)	ルータ

(なぜ遠くのネットワークの IP アドレスが分かる?)