

このスライド内容は講義日当日発表するため、
あえて白紙になっています。

データ通信

[コンピュータ間通信

- CPU～メモリ
- CPU～CPU
- コンピュータ～コンピュータ

[様々な種類のコンピュータ機種・アーキテクチャ・用途に対応するために、
プロトコル(通信規定)が規定された。

- しかし、標準のプロトコルというのを一つに決めるのは非常に難しい。
 - ビジネス、各国のポリシー、政治・政策

このスライド内容は講義日当日発表するため、
あえて白紙になっています。

このスライド内容は講義日当日発表するため、
あえて白紙になっています。

このスライド内容は講義日当日発表するため、
あえて白紙になっています。

このスライド内容は講義日当日発表するため、
あえて白紙になっています。

このスライド内容は講義日当日発表するため、
あえて白紙になっています。

用語

リンク

ノード間を結ぶモノをリンクと呼ぶ

パス

リンクの集合で、端末間を結ぶ経路を物理的な意味でパス、

ルート

パスを論理的な意味でルートと呼ぶ

ネットワーク

1つの管理主体が持つネットワーク

インターネットワーク

ネットワークがネットワーク化しているもの

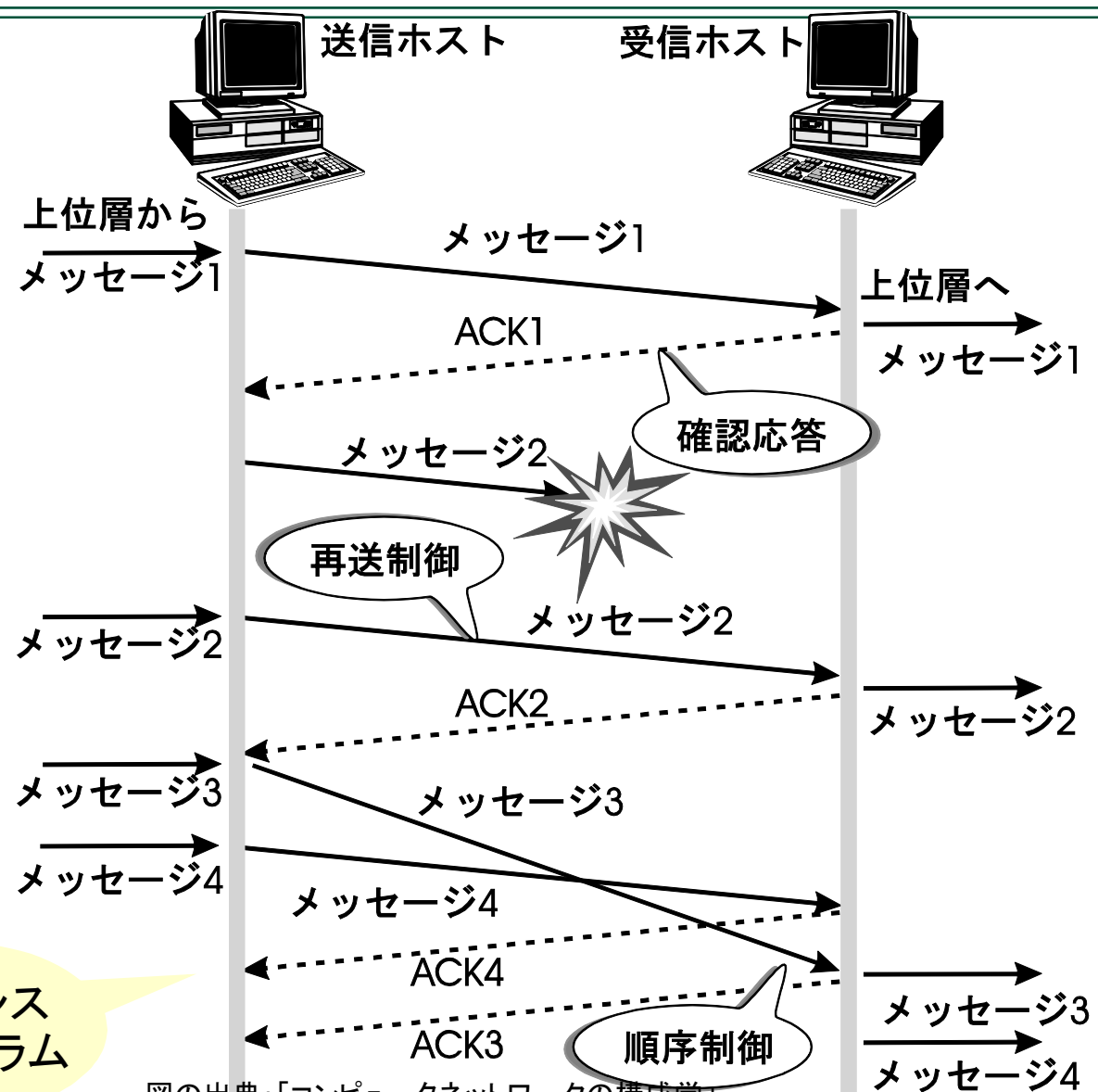
The Internet

インターネットワークの1つの実現形態

再送と順序制御

確実に受信されるとは限らない。
そこで、そのための「制御」がある。
情報の欠落 → 再送制御
情報の順序違い → 順序制御

しかし、必ずしも、
上記制御がなされるとは限らない



図の出典:「コンピュータネットワークの構成学」
series電気・電子・情報系 <http://www.kyoritsu-pub.co.jp/bookdetail/9784320085862>