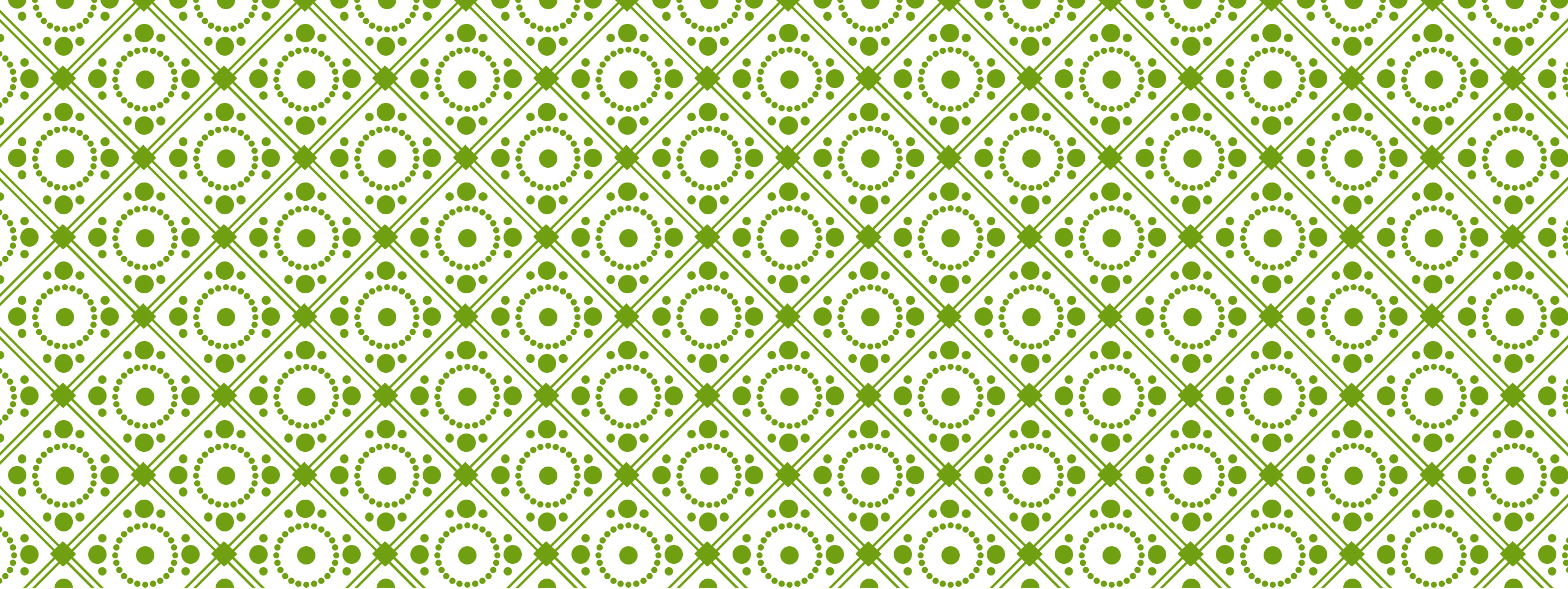




コンピュータネットワークの 基礎知識

宇都宮 勇樹

2021/09/22

人間同士のやりとり

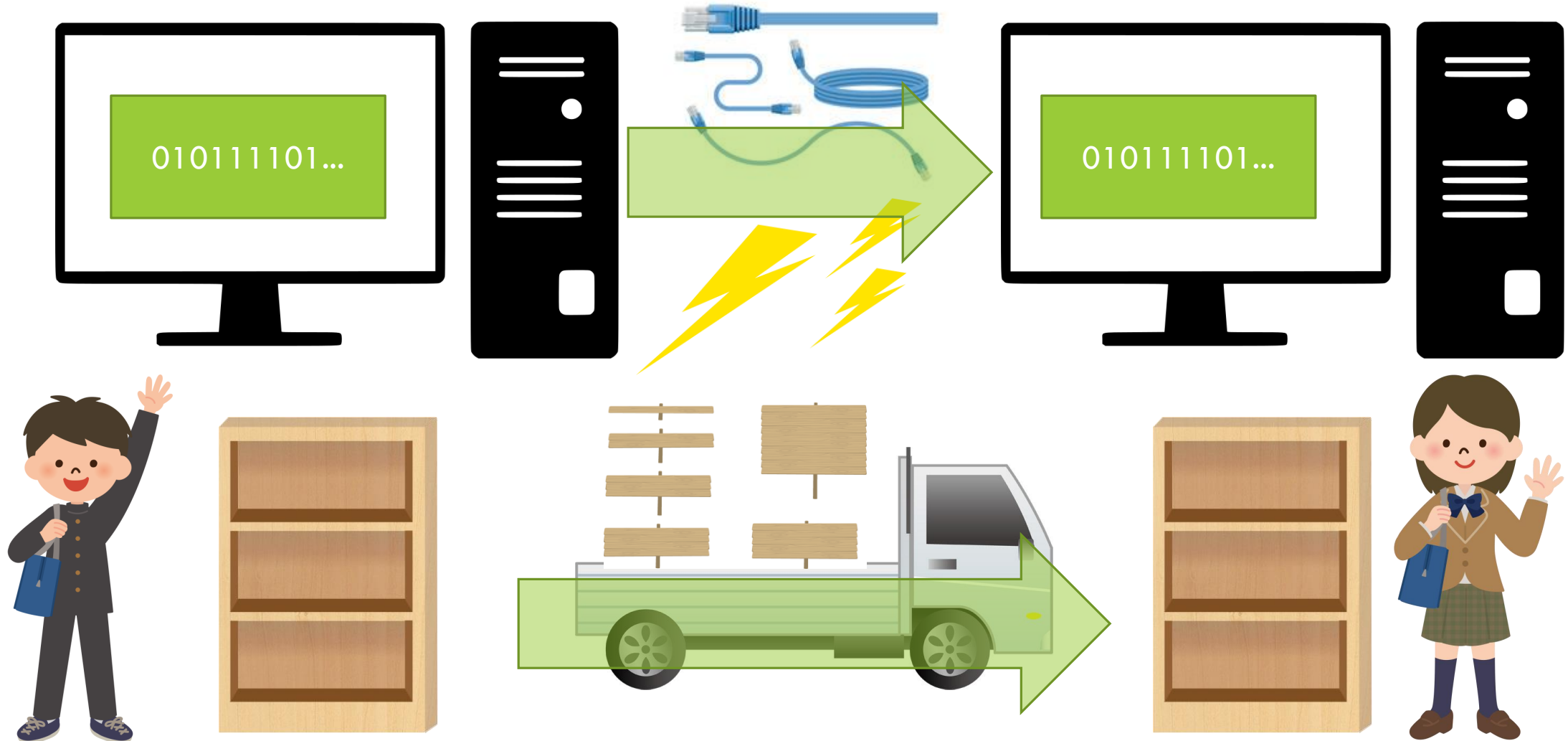


こんにちは

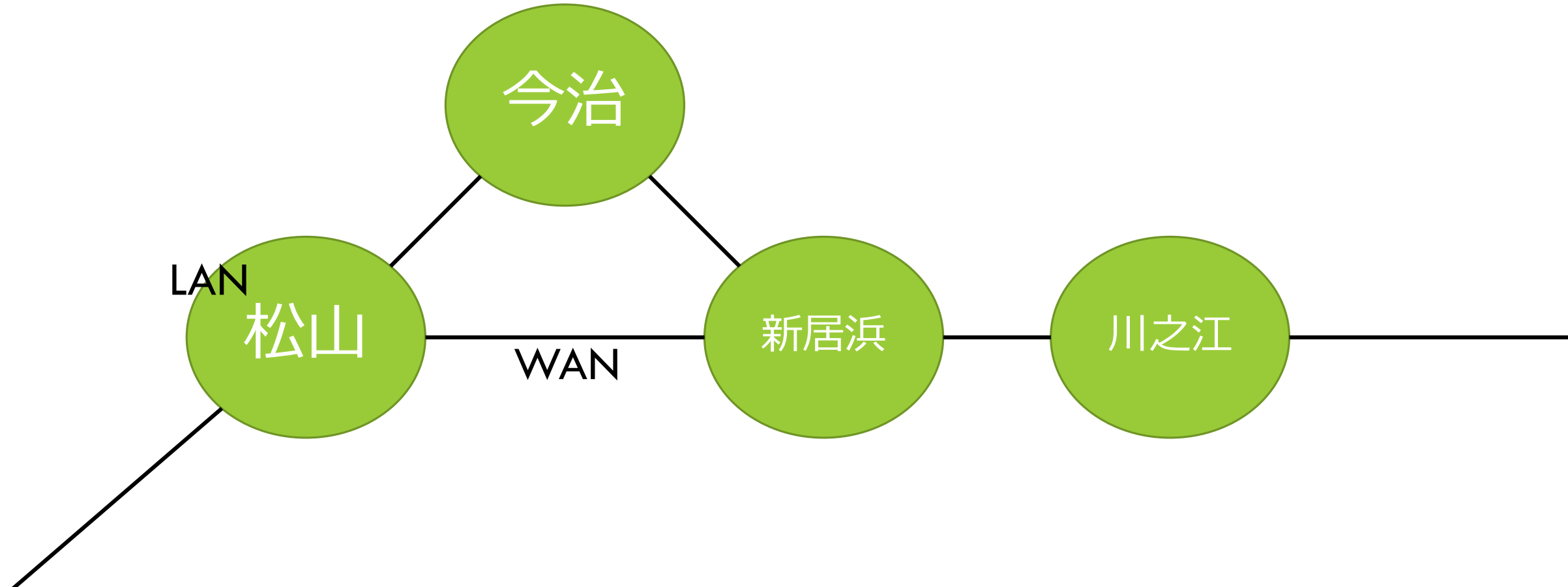
こんにちは



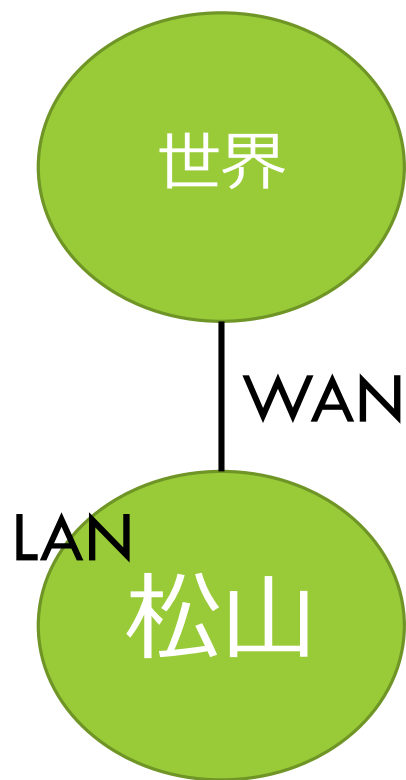
コンピュータ同士のやりとり



インターネットワーキング



インターネット



プロトコル（手順）の階層化

	OSI参照モデル	TCP/IP 4階層モデル	プロトコル
第7層	アプリケーション層	アプリケーション層	HTTP,FTP SMTP TLS
第6層	プレゼンテーション層		
第5層	セッション層		
第4層	トランスポート層	トランスポート層	TCP,UDP
第3層	ネットワーク層	ネットワーク層	IP
第2層	データリンク層	ネットワーク インタフェース層	Ethernet 無線
第1層	物理層		

