

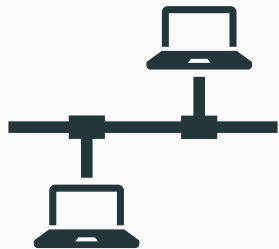


サービスや機能の提供  
HTTP, OSC, DNS, DHCP, ...

エンドツーエンドの接続  
TCP, UDP, QUIC, ...

ネットワークを超えた接続  
IPv4, IPv6, ARP, NDP, ...

物理的で直接的な接続  
Ethernet, Wi-Fi, ...



電気や光



電波



音

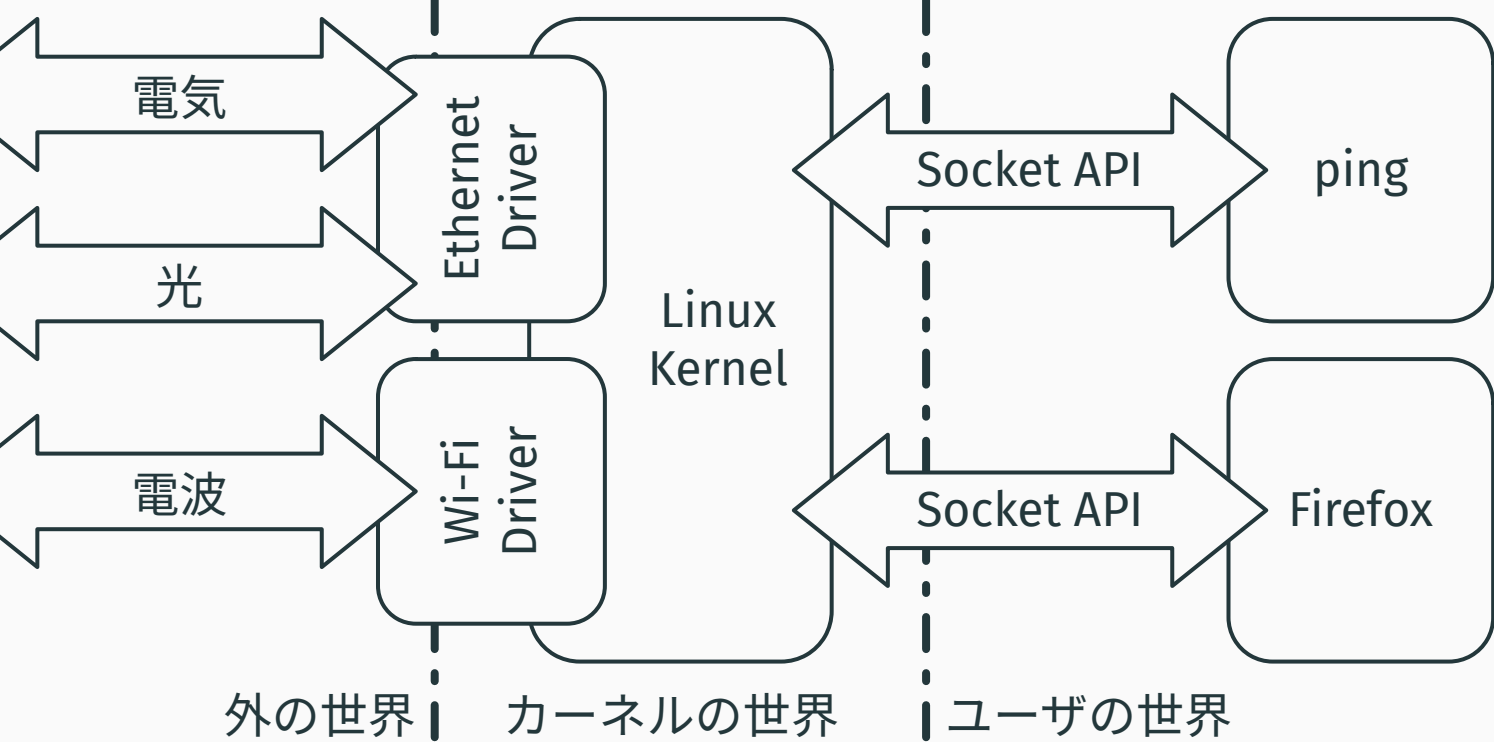


ハト



リンク層

物理的で直接的な接続  
Ethernet, Wi-Fi, ...



Linux  
Kernel

TUN/TAP  
Driver

TUN API

LOLLIPOP  
Daemon

File system

UNIX socket

LOLLIPOP  
tool chain

Socket API

ping

カーネルの世界 | ユーザの世界

