

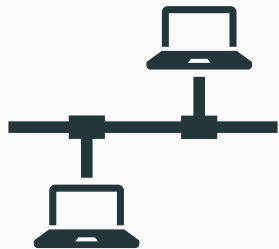


サービスや機能の提供
HTTP, OSC, DNS, DHCP, ...

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

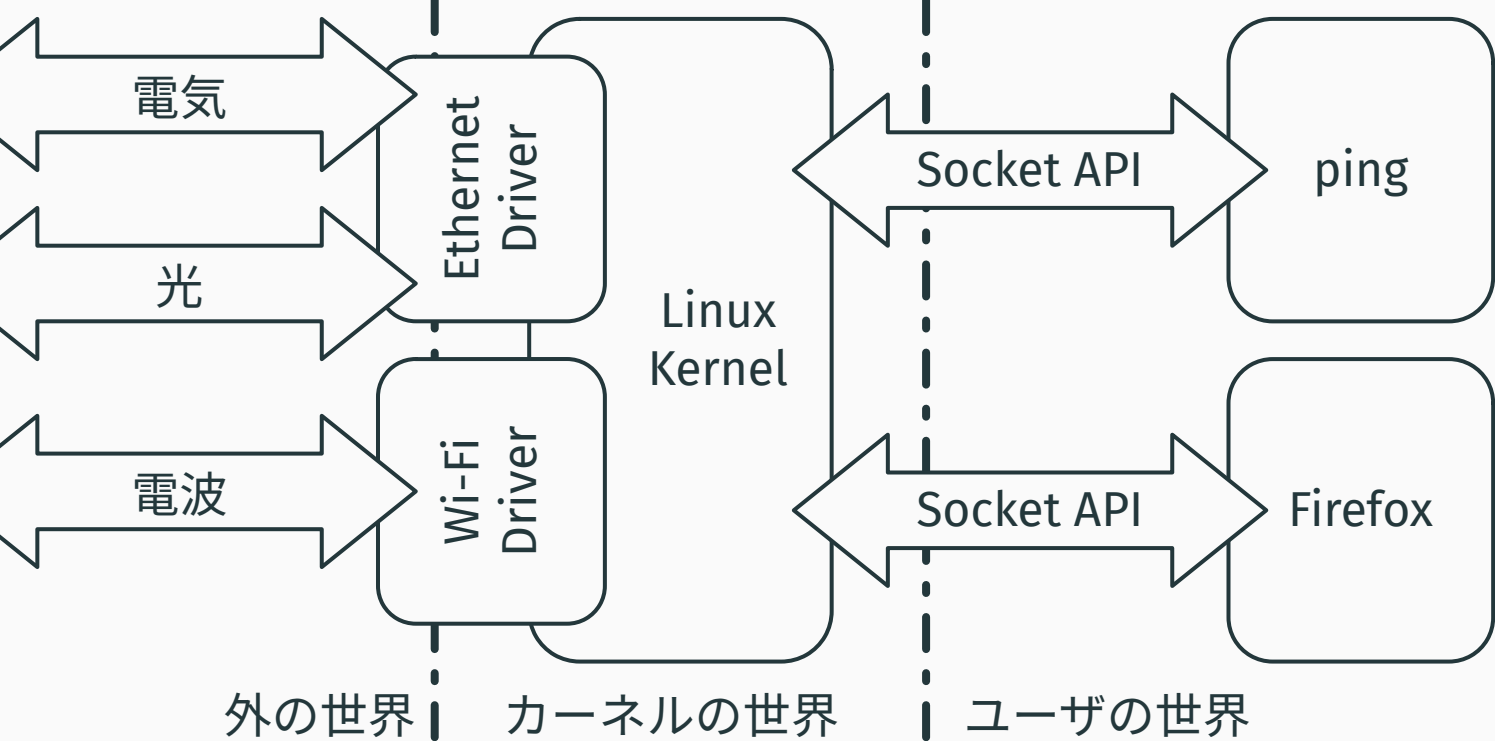


ハト



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

