



# UIOの機能

ユーザ空間からデバイスを直接制御するための汎用フレームワーク

- ❑ mmap()によるI/Oメモリへのアクセス
- ❑ 連続物理メモリの確保とアクセス
- ❑ read()による割り込み通知の受信
- ❑ ユーザ空間での他カーネル機能との連携不可
- ❑ デバイス共有のための仕組みなし

メモリコピー  
の削減

コンテキスト  
スイッチの削減