

## 安全な通信

- rlogin や ftp はパスワードが暗号化されずにネットワークを流れるので危険！



- SSH (secure shell) のコマンドを使う  
slogin login20.user.keio.ac.jp -l ログイン名  
や  
scp file1  
ua123456@login21.user.keio.ac.jp:~ua123456/file2  
のように使う。いずれもパスワードを聞いてくる

141

## ネットワークにおける危険と対策

- 盗聴 → 暗号化(共有鍵方式、公開鍵方式)
- なりすまし → パスワード管理、電子署名
- 改ざん → 電子署名

142