

# アカウントとパスワード

---

- ▶ アカウント
- ▶ ログインとログアウト
- ▶ パスワード

# アカウント

---

## システムを利用する権限

- ▶ システム管理者 (root)
  - システム上の全てを支配する権限を持つ
- ▶ 一般利用者
  - 各人を識別するアカウント名 (ユーザ名)

# ログイン/ログアウト

---

システムの利用開始手続き/利用終了手続き

ログイン＝利用資格の確認

- ▶ アカウント名とパスワードの組み合わせによる本人認証

あなたのアカウントを使って行われた不正行為の責任は  
＜あなた＞にあります

- ▶ パスワードはアカウントを守る唯一の砦

# パスワード・クラック

---

## 他人のアカウントのパスワードを盗む

- ▶ 総当たり攻撃 (Brute Force Attack)
  - パスワードとして可能な組み合わせを全て試す
  - 長いパスワードほど破るのに時間がかかる
- ▶ 辞書攻撃 (Dictionary Attack)
  - クラッキング用の辞書を使った総当たり攻撃
  - いろいろな辞書 (専門用語, 趣味の世界, etc)
- ▶ ソーシャル・エンジニアリング (Social Engineering)
  - 入力しているところを盗み見る
  - メモを盗み見る
  - 権威ある人になりすまして聞き出す

# 悪いパスワード

---

- ▶ アカウント名, 人名, 地名
- ▶ 電話番号, 生年月日
- ▶ 固有名詞, 辞書に載っている単語
- ▶ 全部数字, 全部同じ文字
- ▶ 文字数が少ない

## The Worst Passwords

<https://www.teamsid.com/100-worst-passwords-top-50/>

1 123456

2 password

# (比較的) よいパスワード

---

無意味で、しかし自分は忘れない

- ▶ 文章や詩などの頭文字を並べる
- ▶ 大文字/小文字，記号，数字などを混在させる

よいパスワードなど存在しないと言う人もいる

# パスワードにまつわるマナー

---

- ▶ 人が入力しているところは見ない
- ▶ アカウムの貸し借りはしない
- ▶ 決して人に教えない
- ▶ 初期パスワードは最初のログイン時に変更する
- ▶ アカウムの毎にパスワードを交える
  
- ▶ メモしてはいけない/してもよい？
- ▶ 定期的に変更する/しなくてもいい？