

パスワードを平文で保存することは危険である.

(パスワードファイルが流出した場合, 不正アクセスされてしまう)



パスワードのハッシュを求めて保存しておく,

ログイン時に入力されたパスワードのハッシュを求めて比較する.

◆登録時

パスワード (平文)



ハッシュ

ハッシュ化された
パスワードを保存
(パスワードは不明)

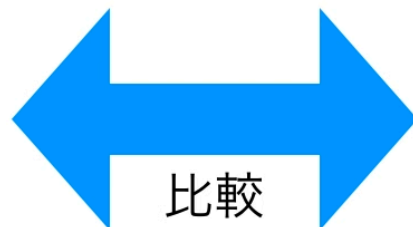
◆ログイン時

パスワード (平文)



ハッシュ

ハッシュ化された
パスワード



比較