

# 個人番号カードに格納される公的個人認証サービスについて



## 公開鍵暗号方式

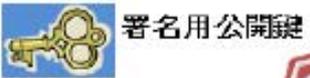
公的個人認証サービスが採用する暗号方式。秘密鍵と公開鍵はペアとなっており、片方の鍵で暗号化されたものは、もう一方の鍵でしか復号化できない性質をもつ。

## 署名用(既存)

e-Taxの確定申告等、文書を伴う申請等に利用される。

### 署名用電子証明書

氏名   
 生年月日   
 性別   
 住所   
 発行番号   
 発行年月日   
 有効期間   
 発行者



※基本4情報を記録

### 署名用秘密鍵

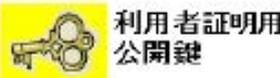
- ※ カードの中の格納された領域から外に出ることがない
- ※ 秘密鍵を無理に読みだそうとすると、ICチップが壊れる仕組み

## 利用者証明用(新規)

マイ・ポータルログイン等、認証手段として利用される。

### 利用者証明用電子証明書

発行番号   
 発行年月日   
 有効期間   
 発行者



※基本4情報の記録なし

### 利用者証明用秘密鍵

- ※ カードの中の格納された領域から外に出ることがない
- ※ 秘密鍵を無理に読みだそうとすると、ICチップが壊れる仕組み