

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



署名用公開鍵

※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



利用者証明用公開鍵

※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