

○ 総務省
法務省
告示第二号
経済産業省

電子署名及び認証業務に関する法律に基づく特定認証業務の認定に係る指針（平成十三年
総務省
法務省
経済産業省

省
省
告示第二号）の一部を次のように改正する。

令和二年三月三十日

総務大臣 高市 早苗

法務大臣 三好 雅子

経済産業大臣 梶山 弘志

次の表により、改正前欄に掲げる規定の傍線を付した部分をこれに順次対応する改正後欄に掲げる規定の傍線を付した部分のように改める。

(特定認証業務に係る電子署名の基準)

第三条 規則第二条の基準を満たす電子署名の方式は、次の各号のいずれかとする。

- 一 RSA方式であつて、ハッシュ関数としてSHA-256を使用するもの(オブジェクト識別子 一 二 八四〇 一 一三五四九 一 一 一 一)、SHA-384を使用するもの(オブジェクト識別子 一 二 八四〇 一 一三五四九 一 一 一 二)又はSHA-512を使用するもの(オブジェクト識別子 一 二 八四〇 一 一三五四九 一 一 一 三)のうち、モジュラスとなる合成数が二千四十八ビット以上のもの

- 二 RSA-PPS方式(オブジェクト識別子 一 二 八四〇 一 一三五四九 一 一 一 一)であつて、ハッシュ関数としてSHA-256(オブジェクト識別子 二 一六 八四〇 一 一〇一 三 四 二 一)、SHA-384(オブジェクト識別子 二 一六 八四〇 一 一〇一 三 四 二 二)又はSHA-512(オブジェクト識別子 二 一六 八四〇 一 一〇一 三 四 二 三)を使用するもののうち、モジュラスとなる合成数が二千四十八ビット以上のもの

- 三 ECDSA方式であつて、ハッシュ関数としてSHA-256を使用するもの(オブジェクト識別子 一 二 八四〇 一〇〇四五 四 三 二)、SHA-384を使用するもの(オブジェクト識別子 一 二 八四〇 一〇〇四五 四 三 三)又はSHA-512を使用するもの(オブジェクト識別子 一 二 八四〇 一〇〇四五 四 三 四)のうち、楕円曲線の定義体及び位数が二百二十四ビット以上のもの

- 四 DSA方式であつて、ハッシュ関数としてSHA-256を使用するもの(オブジェクト識別子 二 一六 八四〇 一 一〇一 三 四 三 一)であり、かつ、モジュラスとなる素数が二千四十八ビット以上のもの

(認定認証業務と他の業務との誤認を防止するための措置)

第十条 規則第六条第七号に規定する利用者その他の者が認定認証業務と他の業務を誤認することを防止するための適切な措置には、次の各号に掲げる措置が含まれるものとする。

〔一 略〕

- 二 発行者署名検証符号に係る電子証明書の値をSHA-256、SHA-384又はSHA-512のうちいずれか一以上で変換した値によって認定認証業務を特定すること。

備考 表中の「」の記載は注記である。

(特定認証業務に係る電子署名の基準)

第三条 「同上」

- 一 RSA方式であつて、ハッシュ関数としてSHA-1を使用するもの(オブジェクト識別子 一 二 八四〇 一 一三五四九 一 一 一 五)、SHA-256を使用するもの(オブジェクト識別子 一 二 八四〇 一 一三五四九 一 一 一 一)、SHA-384を使用するもの(オブジェクト識別子 一 二 八四〇 一 一三五四九 一 一 一 二)又はSHA-512を使用するもの(オブジェクト識別子 一 二 八四〇 一 一三五四九 一 一 一 三)のうち、モジュラスとなる合成数が千二十四ビット以上のもの

- 二 RSA-PPS方式(オブジェクト識別子 一 二 八四〇 一 一三五四九 一 一 一 一)であつて、ハッシュ関数としてSHA-1(オブジェクト識別子 一 三 一四 三 二 二六)、SHA-256(オブジェクト識別子 二 一六 八四〇 一 一〇一 三 四 二 一)、SHA-384(オブジェクト識別子 二 一六 八四〇 一 一〇一 三 四 二 二)又はSHA-512(オブジェクト識別子 二 一六 八四〇 一 一〇一 三 四 二 三)を使用するもののうち、モジュラスとなる合成数が千二十四ビット以上のもの

- 三 ECDSA方式であつて、ハッシュ関数としてSHA-1を使用するもの(オブジェクト識別子 一 二 八四〇 一〇〇四五 四 一 一)、SHA-256を使用するもの(オブジェクト識別子 一 二 八四〇 一〇〇四五 四 三 二)、SHA-384を使用するもの(オブジェクト識別子 一 二 八四〇 一〇〇四五 四 三 三)又はSHA-512を使用するもの(オブジェクト識別子 一 二 八四〇 一〇〇四五 四 三 四)のうち、楕円曲線の定義体及び位数が百六十ビット以上のもの

- 四 DSA方式であつて、ハッシュ関数としてSHA-1を使用するもの(オブジェクト識別子 一 二 八四〇 一〇〇四五 四 三 一)であり、かつ、モジュラスとなる素数が千二十四ビットのもの

(認定認証業務と他の業務との誤認を防止するための措置)

第十条 「同上」

〔一 同上〕

- 二 発行者署名検証符号に係る電子証明書の値をSHA-1、SHA-256、SHA-384又はSHA-512のうちいずれか一以上で変換した値によって認定認証業務を特定すること。

附 則

この告示は、公布の日から施行する。