



▶ 「電子署名」付き電子メールについて

平成 29 年 3 月頃より、情報基盤センターから公式に発信する電子メールには、必要に応じて「電子署名」を付加しています。

情報基盤センターで用いているのは、S/MIME（エスマイム、Secure/Multipurpose Internet Mail Extensions）という規格の電子署名です。S/MIME を利用するにあたっては、公的な第三者機関である認証局が発行する電子証明書（デジタル証明書）を取得しておく必要があります。

情報基盤センターが取得している電子証明書は、国立情報学研究所（NII）が提供する「UPKI 電子証明書発行サービス」により発行されたクライアント証明書です。

電子署名を付加することにより、

- 電子メールの送信者が情報基盤センターであること
- 電子メールの内容が送信途中で改竄されていないこと

が保証されます。

参考：<https://www.ipa.go.jp/about/mail/signature.html> (IPA)

● 「Mozilla Thunderbird」で電子署名を確認する方法

主要なメールソフトの一つである「Mozilla Thunderbird」での電子署名の確認方法を示します。

1. 電子署名付きメールを受信すると、差出人や件名などの右側に封書アイコンが表示されます。封書アイコンをクリックし、新しく開いたウィンドウで署名者のメールアドレスを確認できます。

**メッセージのセキュリティ**

メッセージは署名されています  
 メッセージに有効なデジタル署名が含まれています。メッセージは送信後に書き換えられていません。

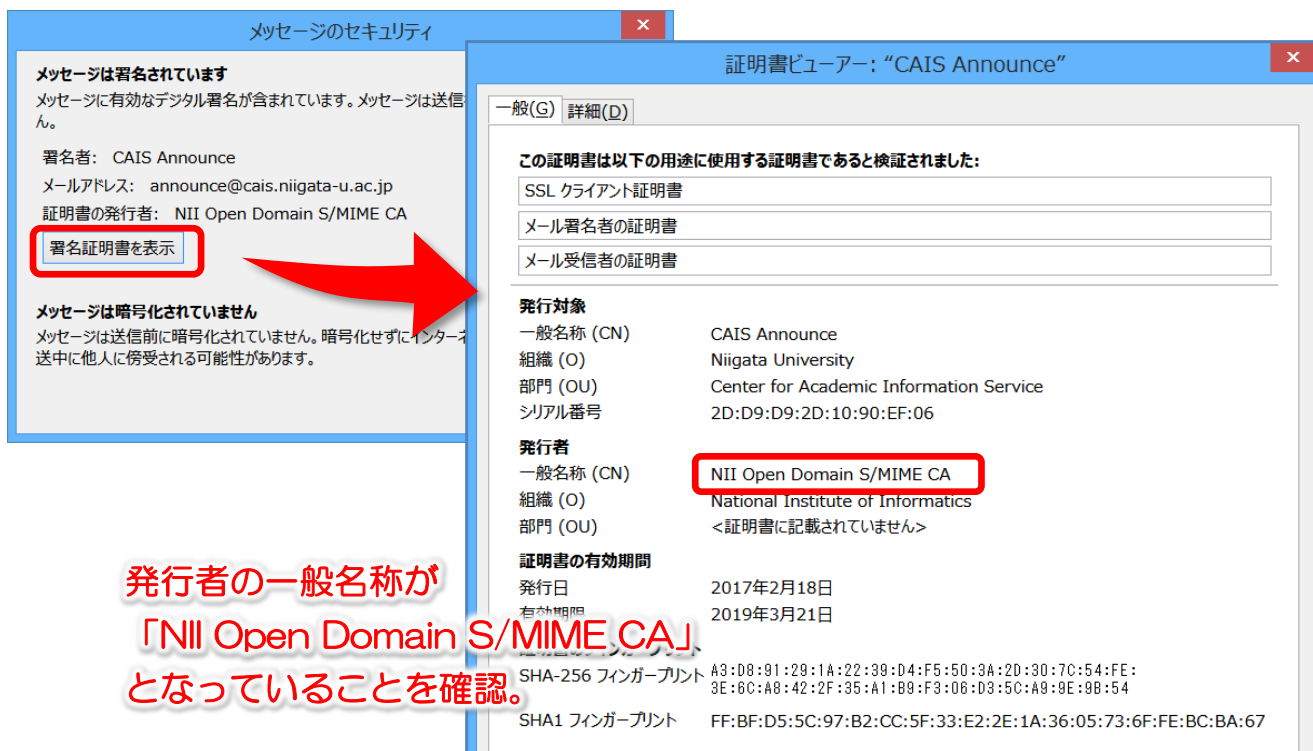
署名者: CAIS Announce  
 メールアドレス: [announce@cais.niigata-u.ac.jp](mailto:announce@cais.niigata-u.ac.jp)  
 証明書の発行者: NII Open Domain S/MIME CA

署名証明: **メールアドレスが**  
**情報基盤センターのメールアドレス**  
 メッセージは暗号化されていません  
 メッセージは「[~@cais.niigata-u.ac.jp](mailto:~@cais.niigata-u.ac.jp)」送信された  
 情報は転送中に他人に傍受される可能性があります。

**例: [announce@cais.niigata-u.ac.jp](mailto:announce@cais.niigata-u.ac.jp)**

封書アイコンをクリック。

2. 「署名証明書を表示」ボタンをクリックすると、「証明書ビューアー」が開きます。  
 「証明書ビューアー」で発行者等を確認できます。



※ 電子署名の確認方法は、各種メールソフト（「Outlook」や「Mac OS のメール」、その他）によって異なります。各メールソフトメーカーの公式サイト等でご確認ください。

※ 教職員向け部局メールサービスのウェブメール（DEEP Mail）は、電子署名に対応していません。

▶ 包括契約製品の新サービスについて

包括契約に基づき、新たに下記製品の提供サービスを6月19日から開始しました。

詳細については情報基盤センターホームページのお知らせからご確認いただけます（下記URL）。

- Microsoft 包括契約製品の Visual Studio Professional 2017 / 2015  
 お知らせ URL : <http://www.cais.niigata-u.ac.jp/news/2017/2017061401.php>
- ウイルス対策ソフト包括契約製品の ServerProtect for Linux 3.0  
 お知らせ URL : <http://www.cais.niigata-u.ac.jp/news/2017/2017061402.php>

2017年5月の相談件数

電話 275件 ▶ メール 121件 ▶ 対面 185件

Center for Academic Information Service, Niigata University.  
 コンピュータやネットワークに関する質問は情報基盤センターまで！

場 所：生協・第2食堂の裏手にあります  
 URL : <http://www.cais.niigata-u.ac.jp/>