

UPKI 電子証明書発行サービス利用者 各位

情報科学センター

## UPKI 発行電子証明書での主体者 DN の OU 廃止についてお知らせ

国立情報学研究所より下記の通り案内がありましたのでお知らせいたします。  
本学にて UPKI 電子証明書をご利用されている方は、ご確認をお願いいたします。  
なお、案内について、本件に関りがない箇所など一部割愛しておりますのでご了承ください。

### 記

CA/Browser Forum による証明書ガイドライン Baseline Requirements が改訂され、2022 年 9 月 1 日以降に発行されるサーバ証明書では、subject:organizationalUnitName (OU:部門名) の使用が禁止されることとなりました。

本サービスでは、この決定に対応するため、禁止となるおよそ 1 カ月前の 2022 年 7 月 26 日にシステム改修を行う予定です。

#### ■システム改修後の変更点

2022 年 7 月 26 日 (火) 以降に、新規または更新発行するサーバ証明書には OU が含まれません。

#### ■対象となる機関・証明書

全機関のサーバ証明書

ただし、**2022 年 7 月 25 日 (月) 以前に発行した証明書は、有効期限まで OU を含む証明書のまま、ご利用可能**です。

#### ■OU ありの発行済み証明書を 7 月 26 日 (火) 以降に更新する場合の注意

発行方法は、新規発行を行ってください。

・TSV データ及びそれに含まれる CSR ファイルに主体者 DN の OU を含めないようにしてください。

・電子証明書自動発行支援システムでは、「発行」を選択してください。

(補足)

OU ありの発行済み証明書について、もし 7 月 26 日 (火) 以降、OU ありのデータのま  
ま、電子証明書自動発行支援システムで「更新」を選択し発行しても、OU なしの新規とし  
て発行するようにし、エラーは出ずに正常に処理されます。

この場合、翌年の更新時は、OU なしの証明書のデータを基に「更新」を行ってください。  
(翌年は OU ありでは発行できません)

参考：FAQ)OU 廃止に伴う、サーバ証明書の発行方法について知りたい

<https://meatwiki.nii.ac.jp/confluence/pages/viewpage.action?pageId=91392979>

#### ■その他

- ・OU 許可リストの追加は 2022 年 7 月 19 日 (火) をもって終了します。  
7 月 20 日 (水) 以降は追加申請を受け付けません。
- ・同一 FQDN で複数証明書を OU を変えて管理されていた場合、今後は OU を使えなくな  
ります。この場合の対応方法は以下の FAQ をご参照下さい。

FAQ) サーバの冗長化など、同一 FQDN の複数サーバで証明書を利用する場合はどうすれ  
ばよいですか

<https://meatwiki.nii.ac.jp/confluence/pages/viewpage.action?pageId=79925399>

#### ■今後のスケジュール

- ・2022 年 7 月 20 日～ OU 許可リスト追加・削除申請不可
- ・2022 年 7 月 26 日～ OU を含む証明書の新規、更新発行不可

本件に関する連絡先：

---

---

国立情報学研究所 学術基盤課 総括・連携基盤チーム (認証担当)

お問い合わせフォーム：<https://certs.nii.ac.jp/contact/form>

---

---

以上