

JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （整形版）	備考
<p style="text-align: center;"> <b>JPRSサーバー証明書</b>  <b>（組織認証型）</b>  <b>認証局証明書ポリシー</b>  <b>（Certificate Policy）</b>                      Version <del>1.20</del><u>1.30</u> </p> <p style="text-align: center;">                     2017年<del>09月06日</del><u>10月18日</u>                      株式会社日本レジストリサービス                 </p>	<p style="text-align: center;"> <b>JPRSサーバー証明書</b>  <b>（組織認証型）</b>  <b>認証局証明書ポリシー</b>  <b>（Certificate Policy）</b>                      Version 1.30                 </p> <p style="text-align: center;">                     2017年10月18日                      株式会社日本レジストリサービス                 </p>	<p>                     凡例：  <span style="color: red;">赤字（下線付き）</span>：追加  <span style="color: blue;">青字（取消線付き）</span>：削除                 </p>

JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （変更履歴付き）			JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （整形版）			備考
改版履歴			改版履歴			改版履歴の追加
版数	日付	内容	版数	日付	内容	
1.00	2016.04.26	初版発行	1.00	2016.04.26	初版発行	
1.10	2017.02.19	・「4.6 証明書の更新」に関する記述の追加 ・「4.8 証明書の変更」に関する記述の追加	1.10	2017.02.19	・「4.6 証明書の更新」に関する記述の追加 ・「4.8 証明書の変更」に関する記述の追加	
1.20	2017.09.06	・Baseline Requirement に準拠する旨の記述の追加 ・CAA レコードの処理に関する記述の修正	1.20	2017.09.06	・Baseline Requirement に準拠する旨の記述の追加 ・CAA レコードの処理に関する記述の修正	
<u>1.30</u>	<u>2017.10.18</u>	<u>・組織単位名（OU）に指定する、または含めることのできな い文字列の追加に伴う修正</u>	1.30	2017.10.18	・組織単位名（OU）に指定する、または含めることのできな い文字列の追加に伴う修正	
<b>目次</b> 【中略】 <b>1. はじめに</b>  <b>1.1 概要</b> JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（以下「本CP」という）は、株式会社日本レジストリサービス（以下「当社」という）が認証局（以下「本CA」という）として発行する電子証明書の用途、利用目的、適用範囲等、電子証明書に関するポリシーを規定するものである。 本CAの運用維持に関する諸手続については、セコム認証基盤運用規程（以下「CPS」という）に規定する。 本CAは、セコムトラストシステムズ株式会社（以下「セコムトラストシステムズ」という）が運営する認証局であるSecurity Communication RootCA2より、片方向相互認証証明書の発行を受けており、証明書利用者に対する証明書発行を行う。  本CAが発行する証明書は、サーバー認証および通信経路で情報の暗号化を行うことに利用する。証明書の有効期間は、証明書を有効とする日から起算して39ヵ月以内とする。また、発行対象は、JPRSサーバー証明書発行サービスご利用条件（以下「ご利用条件」という）により定める。 本CAから証明書の発行を受ける者は、証明書の発行を受ける前に自己の利用目的とご利用条件、本CPおよびCPSとを照らし合わせて評価し、ご利用条件、本CPおよびCPSを承諾する必要がある。 本CAは、CA/Browser Forumが <a href="https://www.cabforum.org/">https://www.cabforum.org/</a> で公開する「Baseline Requirements」に準拠する。			<b>目次</b> 【中略】 <b>1. はじめに</b>  <b>1.1 概要</b> JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（以下「本CP」という）は、株式会社日本レジストリサービス（以下「当社」という）が認証局（以下「本CA」という）として発行する電子証明書の用途、利用目的、適用範囲等、電子証明書に関するポリシーを規定するものである。 本CAの運用維持に関する諸手続については、セコム認証基盤運用規程（以下「CPS」という）に規定する。 本CAは、セコムトラストシステムズ株式会社（以下「セコムトラストシステムズ」という）が運営する認証局であるSecurity Communication RootCA2より、片方向相互認証証明書の発行を受けており、証明書利用者に対する証明書発行を行う。  本CAが発行する証明書は、サーバー認証および通信経路で情報の暗号化を行うことに利用する。証明書の有効期間は、証明書を有効とする日から起算して39ヵ月以内とする。また、発行対象は、JPRSサーバー証明書発行サービスご利用条件（以下「ご利用条件」という）により定める。 本CAから証明書の発行を受ける者は、証明書の発行を受ける前に自己の利用目的とご利用条件、本CPおよびCPSとを照らし合わせて評価し、ご利用条件、本CPおよびCPSを承諾する必要がある。 本CAは、CA/Browser Forumが <a href="https://www.cabforum.org/">https://www.cabforum.org/</a> で公開する「Baseline Requirements」に準拠する。			

JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （整形版）	備考												
<p>なお、本 CP の内容がご利用条件、CPS の内容に抵触する場合は、ご利用条件、本 CP、CPS の順に優先して適用されるものとする。</p> <p>本CPは、IETFが認証局運用のフレームワークとして提唱するRFC3647「Internet X.509 Public Key Infrastructure Certificate Policy and Certification Practices Framework」に準拠している。</p> <p>本CPは、本CAに関する技術面、運用面の発展や改良に伴い、それらを反映するために必要に応じ改訂されるものとする。</p> <p><b>1.2 文書名と識別</b></p> <p>本CPの正式名称は、「JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー」という。本CAが本CPに基づき割り当てられるオブジェクト識別子（以下「OID」という）、ならびに本CPが参照するCPSのOIDは、次のとおりである。</p> <table border="1" data-bbox="201 926 1264 1136"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>OID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JPRS サーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（CP）</td> <td>1.2.392.200091.110.208.2</td> </tr> <tr> <td>セコム電子認証基盤認証運用規程（CPS）</td> <td>1.2.392.200091.100.401.1</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>1.3 PKI の関係者</b></p> <p><b>1.3.1 認証局</b></p> <p>CA（Certification Authority：認証局）とは、IA（Issuing Authority：発行局）およびRA（Registration Authority：登録局）によって構成される。本CAにおいては、セコムトラストシステムズがIAとしての役割を担い、当社がRAとしての役割を担う。</p> <p><b>1.3.1.1 IA</b></p> <p>IAは、証明書の発行、取消、証明書失効リスト（以下「CRL」という）の開示等を行う。</p> <p><b>1.3.1.2 RA</b></p> <p>RAは、証明書の発行、取消を申請する申請者の審査および証明書を発行、失効するための登録業務等を行う。</p> <p><b>1.3.2 証明書利用者</b></p> <p>証明書利用者とは、本CAより証明書の発行を受け、発行された証明書を利用する個人、法人または組織とする。</p> <p><b>1.3.3 検証者</b></p>	名称	OID	JPRS サーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（CP）	1.2.392.200091.110.208.2	セコム電子認証基盤認証運用規程（CPS）	1.2.392.200091.100.401.1	<p>なお、本 CP の内容がご利用条件、CPS の内容に抵触する場合は、ご利用条件、本 CP、CPS の順に優先して適用されるものとする。</p> <p>本CPは、IETFが認証局運用のフレームワークとして提唱するRFC3647「Internet X.509 Public Key Infrastructure Certificate Policy and Certification Practices Framework」に準拠している。</p> <p>本CPは、本CAに関する技術面、運用面の発展や改良に伴い、それらを反映するために必要に応じ改訂されるものとする。</p> <p><b>1.2 文書名と識別</b></p> <p>本CPの正式名称は、「JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー」という。本CAが本CPに基づき割り当てられるオブジェクト識別子（以下「OID」という）、ならびに本CPが参照するCPSのOIDは、次のとおりである。</p> <table border="1" data-bbox="1338 926 2401 1136"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>OID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JPRS サーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（CP）</td> <td>1.2.392.200091.110.208.2</td> </tr> <tr> <td>セコム電子認証基盤認証運用規程（CPS）</td> <td>1.2.392.200091.100.401.1</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>1.3 PKI の関係者</b></p> <p><b>1.3.1 認証局</b></p> <p>CA（Certification Authority：認証局）とは、IA（Issuing Authority：発行局）およびRA（Registration Authority：登録局）によって構成される。本CAにおいては、セコムトラストシステムズがIAとしての役割を担い、当社がRAとしての役割を担う。</p> <p><b>1.3.1.1 IA</b></p> <p>IAは、証明書の発行、取消、証明書失効リスト（以下「CRL」という）の開示等を行う。</p> <p><b>1.3.1.2 RA</b></p> <p>RAは、証明書の発行、取消を申請する申請者の審査および証明書を発行、失効するための登録業務等を行う。</p> <p><b>1.3.2 証明書利用者</b></p> <p>証明書利用者とは、本CAより証明書の発行を受け、発行された証明書を利用する個人、法人または組織とする。</p> <p><b>1.3.3 検証者</b></p>	名称	OID	JPRS サーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（CP）	1.2.392.200091.110.208.2	セコム電子認証基盤認証運用規程（CPS）	1.2.392.200091.100.401.1	
名称	OID													
JPRS サーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（CP）	1.2.392.200091.110.208.2													
セコム電子認証基盤認証運用規程（CPS）	1.2.392.200091.100.401.1													
名称	OID													
JPRS サーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（CP）	1.2.392.200091.110.208.2													
セコム電子認証基盤認証運用規程（CPS）	1.2.392.200091.100.401.1													

JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （整形版）	備考
<p>検証者とは、本CAが発行する証明書の有効性を検証する個人、法人または組織とする。</p> <p><b>1.4 証明書の用途</b></p> <p><b>1.4.1 適切な証明書の用途</b> 本CAが発行する証明書は、サーバー認証および通信経路で情報の暗号化を行うことに利用する。</p> <p><b>1.4.2 禁止される証明書の用途</b> 本CAが発行する証明書の用途は「1.4.1 適切な証明書の用途」のとおりであり、証明書をそれ以外の目的に利用することはできないものとする。</p> <p><b>1.5 ポリシー管理</b></p> <p><b>1.5.1 文書を管理する組織</b> 本CPの維持、管理は、本CAが行う。</p> <p><b>1.5.2 連絡先</b> 本CPに関する連絡先は、次のとおりである。 窓口：株式会社日本レジストリサービス お問い合わせ窓口 住所：〒101-0065 東京都千代田区西神田3-8-1 千代田ファーストビル東館13F 電子メール：info@jprs.jp</p> <p><b>1.5.3 ポリシー適合性を決定する者</b> 本CPの内容については、本CAのサーバー証明書発行サービス運営会議において決定される。</p> <p><b>1.5.4 承認手続</b> 本CPは、本CAのサーバー証明書発行サービス運営会議の承認によって発効する。</p> <p><b>1.6 定義と略語</b></p> <p>(1) 「あ」～「ん」 <u>アーカイブ</u> 法的またはその他の事由により、履歴の保存を目的に取得する情報のことをいう。</p> <p><u>エスクロー</u> 第三者に預けること（寄託）をいう。</p> <p><u>鍵ペア</u></p>	<p>検証者とは、本CAが発行する証明書の有効性を検証する個人、法人または組織とする。</p> <p><b>1.4 証明書の用途</b></p> <p><b>1.4.1 適切な証明書の用途</b> 本CAが発行する証明書は、サーバー認証および通信経路で情報の暗号化を行うことに利用する。</p> <p><b>1.4.2 禁止される証明書の用途</b> 本CAが発行する証明書の用途は「1.4.1 適切な証明書の用途」のとおりであり、証明書をそれ以外の目的に利用することはできないものとする。</p> <p><b>1.5 ポリシー管理</b></p> <p><b>1.5.1 文書を管理する組織</b> 本CPの維持、管理は、本CAが行う。</p> <p><b>1.5.2 連絡先</b> 本CPに関する連絡先は、次のとおりである。 窓口：株式会社日本レジストリサービス お問い合わせ窓口 住所：〒101-0065 東京都千代田区西神田3-8-1 千代田ファーストビル東館13F 電子メール：info@jprs.jp</p> <p><b>1.5.3 ポリシー適合性を決定する者</b> 本CPの内容については、本CAのサーバー証明書発行サービス運営会議において決定される。</p> <p><b>1.5.4 承認手続</b> 本CPは、本CAのサーバー証明書発行サービス運営会議の承認によって発効する。</p> <p><b>1.6 定義と略語</b></p> <p>(1) 「あ」～「ん」 <u>アーカイブ</u> 法的またはその他の事由により、履歴の保存を目的に取得する情報のことをいう。</p> <p><u>エスクロー</u> 第三者に預けること（寄託）をいう。</p> <p><u>鍵ペア</u></p>	

JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （整形版）	備考
<p>公開鍵暗号方式において、秘密鍵と公開鍵から構成される鍵の対のことをいう。</p> <p><u>監査ログ</u> 認証局システムへのアクセスや不正操作の有無を検査するために記録される認証局システムの動作履歴やアクセス履歴等をいう。</p> <p><u>公開鍵</u> 公開鍵暗号方式において用いられる鍵ペアの一方をいい、秘密鍵に対応し、通信相手の相手方に公開される鍵のことをいう。</p> <p><u>秘密鍵</u> 公開鍵暗号方式において用いられる鍵ペアの一方をいい、公開鍵に対応する本人のみが保有する鍵のことをいう。「私有鍵」ともいう。</p> <p><u>指定事業者</u> 当社が提供するサーバー証明書発行サービスに関して、当社の認定する事業者のことをいう。</p> <p><u>タイムスタンプ</u> 電子ファイルの作成日時やシステムが処理を実行した日時等を記録したデータのことをいう。</p> <p><u>電子証明書</u> ある公開鍵を、記載された者が保有することを証明する電子データのことをいう。CAが電子署名を施すことで、その正当性が保証される。</p> <p><u>リポジトリ</u> CA証明書およびCRL等を格納し公表するデータベースのことをいう。</p> <p><b>(2) 「A」～「Z」</b> <u>CA (Certification Authority) : 認証局</u> 証明書の発行・更新・失効、CA秘密鍵の生成・保護および証明書利用者の登録等を行う主体のことをいう。</p> <p><u>CAA (Certificate Authority Authorization)</u> ドメインを使用する権限において、DNSレコードの中にドメインに対して証明書を発行できる認証局情報を記述し、意図しない認証局からの証明書誤発行を防ぐ機能のことをいう。本機能はRFC6844で規定されている。</p>	<p>公開鍵暗号方式において、秘密鍵と公開鍵から構成される鍵の対のことをいう。</p> <p><u>監査ログ</u> 認証局システムへのアクセスや不正操作の有無を検査するために記録される認証局システムの動作履歴やアクセス履歴等をいう。</p> <p><u>公開鍵</u> 公開鍵暗号方式において用いられる鍵ペアの一方をいい、秘密鍵に対応し、通信相手の相手方に公開される鍵のことをいう。</p> <p><u>秘密鍵</u> 公開鍵暗号方式において用いられる鍵ペアの一方をいい、公開鍵に対応する本人のみが保有する鍵のことをいう。「私有鍵」ともいう。</p> <p><u>指定事業者</u> 当社が提供するサーバー証明書発行サービスに関して、当社の認定する事業者のことをいう。</p> <p><u>タイムスタンプ</u> 電子ファイルの作成日時やシステムが処理を実行した日時等を記録したデータのことをいう。</p> <p><u>電子証明書</u> ある公開鍵を、記載された者が保有することを証明する電子データのことをいう。CAが電子署名を施すことで、その正当性が保証される。</p> <p><u>リポジトリ</u> CA証明書およびCRL等を格納し公表するデータベースのことをいう。</p> <p><b>(2) 「A」～「Z」</b> <u>CA (Certification Authority) : 認証局</u> 証明書の発行・更新・失効、CA秘密鍵の生成・保護および証明書利用者の登録等を行う主体のことをいう。</p> <p><u>CAA (Certificate Authority Authorization)</u> ドメインを使用する権限において、DNSレコードの中にドメインに対して証明書を発行できる認証局情報を記述し、意図しない認証局からの証明書誤発行を防ぐ機能のことをいう。本機能はRFC6844で規定されている。</p>	

JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （整形版）	備考
<p><u>CP（Certificate Policy）</u> CAが発行する証明書の種類、用途、申込手続等、証明書に関する事項を規定する文書のことをいう。</p> <p><u>CPS（Certification Practices Statement）：認証運用規定</u> CAを運用する上での諸手続、セキュリティ基準等、CAの運用を規定する文書のことをいう。</p> <p><u>CRL（Certificate Revocation List）：証明書失効リスト</u> 証明書の有効期間中に、証明書記載内容の変更、秘密鍵の紛失等の事由により失効された証明書情報が記載されたリストのことをいう。</p> <p><u>IA（Issuing Authority）：発行局</u> CAの業務のうち、証明書の発行・更新・失効、CA秘密鍵の生成・保護、リポジトリの維持・管理等を行う主体のことをいう。</p> <p><u>OID（Object Identifier）：オブジェクト識別子</u> ネットワークの相互接続性やサービス等の一意性を維持管理するための枠組みであり、国際的な登録機関に登録された、世界中のネットワーク間で一意となる数字のことをいう。</p> <p><u>OCSP（Online Certificate Status Protocol）</u> 証明書のステータス情報をリアルタイムに提供するプロトコルのことをいう。</p> <p><u>PKI（Public Key Infrastructure）：公開鍵基盤</u> 電子署名、暗号化、認証といったセキュリティ技術を実現するための、公開鍵暗号方式という暗号技術を用いる基盤のことをいう。</p> <p><u>RA（登録局）（Registration Authority）：登録機関</u> CAの業務のうち、申込情報の審査、証明書発行に必要な情報の登録、CAに対する証明書発行要求等を行う主体のことをいう。</p> <p><u>RFC3647（Request For Comments 3647）</u> インターネットに関する技術の標準を定める団体であるIETF（Internet Engineering Task Force）が発行する文書であり、CP/CPSのフレームワークを規定した文書のことをいう。</p> <p><u>RSA</u> 公開鍵暗号方式として普及している最も標準的な暗号技術のひとつである。</p> <p><u>SHA-1（Secure Hash Algorithm 1）</u></p>	<p><u>CP（Certificate Policy）</u> CAが発行する証明書の種類、用途、申込手続等、証明書に関する事項を規定する文書のことをいう。</p> <p><u>CPS（Certification Practices Statement）：認証運用規定</u> CAを運用する上での諸手続、セキュリティ基準等、CAの運用を規定する文書のことをいう。</p> <p><u>CRL（Certificate Revocation List）：証明書失効リスト</u> 証明書の有効期間中に、証明書記載内容の変更、秘密鍵の紛失等の事由により失効された証明書情報が記載されたリストのことをいう。</p> <p><u>IA（Issuing Authority）：発行局</u> CAの業務のうち、証明書の発行・更新・失効、CA秘密鍵の生成・保護、リポジトリの維持・管理等を行う主体のことをいう。</p> <p><u>OID（Object Identifier）：オブジェクト識別子</u> ネットワークの相互接続性やサービス等の一意性を維持管理するための枠組みであり、国際的な登録機関に登録された、世界中のネットワーク間で一意となる数字のことをいう。</p> <p><u>OCSP（Online Certificate Status Protocol）</u> 証明書のステータス情報をリアルタイムに提供するプロトコルのことをいう。</p> <p><u>PKI（Public Key Infrastructure）：公開鍵基盤</u> 電子署名、暗号化、認証といったセキュリティ技術を実現するための、公開鍵暗号方式という暗号技術を用いる基盤のことをいう。</p> <p><u>RA（登録局）（Registration Authority）：登録機関</u> CAの業務のうち、申込情報の審査、証明書発行に必要な情報の登録、CAに対する証明書発行要求等を行う主体のことをいう。</p> <p><u>RFC3647（Request For Comments 3647）</u> インターネットに関する技術の標準を定める団体であるIETF（Internet Engineering Task Force）が発行する文書であり、CP/CPSのフレームワークを規定した文書のことをいう。</p> <p><u>RSA</u> 公開鍵暗号方式として普及している最も標準的な暗号技術のひとつである。</p> <p><u>SHA-1（Secure Hash Algorithm 1）</u></p>	

JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （整形版）	備考
<p>電子署名に使われるハッシュ関数（要約関数）のひとつである。ハッシュ関数とは、与えられた原文から固定長のビット列を生成する演算手法をいう。ビット長は 160 ビット。</p> <p>データの送信側と受信側でハッシュ値を比較することで、通信途中で原文が改ざんされていないかを検出することができる。</p> <p><u>SHA-256（Secure Hash Algorithm 256）</u></p> <p>電子署名に使われるハッシュ関数（要約関数）のひとつである。ビット長は 256 ビット。</p> <p>データの送信側と受信側でハッシュ値を比較することで、通信途中で原文が改ざんされていないかを検出することができる。</p> <h2>2. 公開とリポジトリの責任</h2> <h3>2.1 リポジトリ</h3> <p>本CAは、リポジトリを24時間365日利用できるように維持管理を行う。ただし、利用可能な時間内においてもシステム保守等により利用できない場合がある。</p> <h3>2.2 証明情報の公開</h3> <p>本CAは、CRL、本CPおよびCPSをリポジトリ上に公開し、証明書利用者および検証者がオンラインによって閲覧できるようにする。</p> <h3>2.3 公開の時期または頻度</h3> <p>本CPおよびCPSは、改訂の都度、リポジトリ上に公開する。</p> <p>本CAは、24時間ごとに新たなCRLを発行し、リポジトリ上に公開する。また、証明書の失効が行われた場合、即時に新たなCRLを発行し、リポジトリ上に公開する。</p> <p>また、証明書の有効期間を過ぎたものはCRLから削除する。</p> <h3>2.4 リポジトリへのアクセス管理</h3> <p>本CAは、リポジトリでの公開情報に関して、特段のアクセスコントロールは行わない。証明書利用者は、本CAのCRLを、リポジトリを通じて入手することを可能とする。リポジトリへのアクセスは、一般的なWebインターフェースを通じて可能とする。</p> <h2>3. 識別と認証</h2> <h3>3.1 名前決定</h3>	<p>電子署名に使われるハッシュ関数（要約関数）のひとつである。ハッシュ関数とは、与えられた原文から固定長のビット列を生成する演算手法をいう。ビット長は 160 ビット。</p> <p>データの送信側と受信側でハッシュ値を比較することで、通信途中で原文が改ざんされていないかを検出することができる。</p> <p><u>SHA-256（Secure Hash Algorithm 256）</u></p> <p>電子署名に使われるハッシュ関数（要約関数）のひとつである。ビット長は 256 ビット。</p> <p>データの送信側と受信側でハッシュ値を比較することで、通信途中で原文が改ざんされていないかを検出することができる。</p> <h2>2. 公開とリポジトリの責任</h2> <h3>2.1 リポジトリ</h3> <p>本CAは、リポジトリを24時間365日利用できるように維持管理を行う。ただし、利用可能な時間内においてもシステム保守等により利用できない場合がある。</p> <h3>2.2 証明情報の公開</h3> <p>本CAは、CRL、本CPおよびCPSをリポジトリ上に公開し、証明書利用者および検証者がオンラインによって閲覧できるようにする。</p> <h3>2.3 公開の時期または頻度</h3> <p>本CPおよびCPSは、改訂の都度、リポジトリ上に公開する。</p> <p>本CAは、24時間ごとに新たなCRLを発行し、リポジトリ上に公開する。また、証明書の失効が行われた場合、即時に新たなCRLを発行し、リポジトリ上に公開する。</p> <p>また、証明書の有効期間を過ぎたものはCRLから削除する。</p> <h3>2.4 リポジトリへのアクセス管理</h3> <p>本CAは、リポジトリでの公開情報に関して、特段のアクセスコントロールは行わない。証明書利用者は、本CAのCRLを、リポジトリを通じて入手することを可能とする。リポジトリへのアクセスは、一般的なWebインターフェースを通じて可能とする。</p> <h2>3. 識別と認証</h2> <h3>3.1 名前決定</h3>	

JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （整形版）	備考																												
<p><b>3.1.1 名前の種類</b></p> <p>本CAが発行する証明書に記載される証明書利用者の名前は、X.500シリーズの識別名規定に従い設定する。</p> <p><u>本CAが発行する証明書には以下の情報項目を含むものとする。</u></p> <table border="1" data-bbox="201 491 1264 1352"> <thead> <tr> <th>情報項目</th> <th>値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>Country（国名）</u></td> <td><u>組織の住所または個人の住所（国）</u></td> </tr> <tr> <td><u>State Or Province（都道府県名）</u></td> <td><u>組織の住所または個人の住所（都道府県名）</u></td> </tr> <tr> <td><u>Locality（市区町村名）</u></td> <td><u>組織の住所または個人の住所（市区町村名）</u></td> </tr> <tr> <td><u>Organization（組織名）</u></td> <td><u>証明書利用者の組織名または個人の氏名</u></td> </tr> <tr> <td><u>Organizational Unit（組織単位名）</u> ※任意項目</td> <td>証明書利用者の部署名 ※本項目には「記号のみおよびスペースのみで構成される文字列」を指定してはならない。また、本項目には以下の文字列を含めてはならない ・申請組織以外の情報と誤解される恐れのある名称・社名・商号・商標 ・法人格を示す文字列（「Co., Ltd」など） ・特定の自然人を参照させる文字列 ・住所を示す文字列 ・電話番号 ・ドメイン名およびIPアドレス ・「空欄」「該当なし」などの意味を示す文字列（「null」、「N/A」など）</td> </tr> <tr> <td><u>Common Name（コモンネーム）</u></td> <td><u>証明書をインストールする予定のサーバーのDNS内で使われるホスト名</u></td> </tr> </tbody> </table>	情報項目	値	<u>Country（国名）</u>	<u>組織の住所または個人の住所（国）</u>	<u>State Or Province（都道府県名）</u>	<u>組織の住所または個人の住所（都道府県名）</u>	<u>Locality（市区町村名）</u>	<u>組織の住所または個人の住所（市区町村名）</u>	<u>Organization（組織名）</u>	<u>証明書利用者の組織名または個人の氏名</u>	<u>Organizational Unit（組織単位名）</u> ※任意項目	証明書利用者の部署名 ※本項目には「記号のみおよびスペースのみで構成される文字列」を指定してはならない。また、本項目には以下の文字列を含めてはならない ・申請組織以外の情報と誤解される恐れのある名称・社名・商号・商標 ・法人格を示す文字列（「Co., Ltd」など） ・特定の自然人を参照させる文字列 ・住所を示す文字列 ・電話番号 ・ドメイン名およびIPアドレス ・「空欄」「該当なし」などの意味を示す文字列（「null」、「N/A」など）	<u>Common Name（コモンネーム）</u>	<u>証明書をインストールする予定のサーバーのDNS内で使われるホスト名</u>	<p><b>3.1.1 名前の種類</b></p> <p>本CAが発行する証明書に記載される証明書利用者の名前は、X.500シリーズの識別名規定に従い設定する。</p> <p>本CAが発行する証明書には以下の情報項目を含むものとする。</p> <table border="1" data-bbox="1335 491 2398 1352"> <thead> <tr> <th>情報項目</th> <th>値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Country（国名）</td> <td>組織の住所または個人の住所（国）</td> </tr> <tr> <td>State Or Province（都道府県名）</td> <td>組織の住所または個人の住所（都道府県名）</td> </tr> <tr> <td>Locality（市区町村名）</td> <td>組織の住所または個人の住所（市区町村名）</td> </tr> <tr> <td>Organization（組織名）</td> <td>証明書利用者の組織名または個人の氏名</td> </tr> <tr> <td>Organizational Unit（組織単位名） ※任意項目</td> <td>証明書利用者の部署名 ※本項目には「記号のみおよびスペースのみで構成される文字列」を指定してはならない。また、本項目には以下の文字列を含めてはならない ・申請組織以外の情報と誤解される恐れのある名称・社名・商号・商標 ・法人格を示す文字列（「Co., Ltd」など） ・特定の自然人を参照させる文字列 ・住所を示す文字列 ・電話番号 ・ドメイン名およびIPアドレス ・「空欄」「該当なし」などの意味を示す文字列（「null」、「N/A」など）</td> </tr> <tr> <td>Common Name（コモンネーム）</td> <td>証明書をインストールする予定のサーバーのDNS内で使われるホスト名</td> </tr> </tbody> </table>	情報項目	値	Country（国名）	組織の住所または個人の住所（国）	State Or Province（都道府県名）	組織の住所または個人の住所（都道府県名）	Locality（市区町村名）	組織の住所または個人の住所（市区町村名）	Organization（組織名）	証明書利用者の組織名または個人の氏名	Organizational Unit（組織単位名） ※任意項目	証明書利用者の部署名 ※本項目には「記号のみおよびスペースのみで構成される文字列」を指定してはならない。また、本項目には以下の文字列を含めてはならない ・申請組織以外の情報と誤解される恐れのある名称・社名・商号・商標 ・法人格を示す文字列（「Co., Ltd」など） ・特定の自然人を参照させる文字列 ・住所を示す文字列 ・電話番号 ・ドメイン名およびIPアドレス ・「空欄」「該当なし」などの意味を示す文字列（「null」、「N/A」など）	Common Name（コモンネーム）	証明書をインストールする予定のサーバーのDNS内で使われるホスト名	<p>証明書の情報項目と値に関する説明を追加。 あわせて、OUの説明に「OUの項目に指定、または含めてはならない文字列」に関する説明を追加</p>
情報項目	値																													
<u>Country（国名）</u>	<u>組織の住所または個人の住所（国）</u>																													
<u>State Or Province（都道府県名）</u>	<u>組織の住所または個人の住所（都道府県名）</u>																													
<u>Locality（市区町村名）</u>	<u>組織の住所または個人の住所（市区町村名）</u>																													
<u>Organization（組織名）</u>	<u>証明書利用者の組織名または個人の氏名</u>																													
<u>Organizational Unit（組織単位名）</u> ※任意項目	証明書利用者の部署名 ※本項目には「記号のみおよびスペースのみで構成される文字列」を指定してはならない。また、本項目には以下の文字列を含めてはならない ・申請組織以外の情報と誤解される恐れのある名称・社名・商号・商標 ・法人格を示す文字列（「Co., Ltd」など） ・特定の自然人を参照させる文字列 ・住所を示す文字列 ・電話番号 ・ドメイン名およびIPアドレス ・「空欄」「該当なし」などの意味を示す文字列（「null」、「N/A」など）																													
<u>Common Name（コモンネーム）</u>	<u>証明書をインストールする予定のサーバーのDNS内で使われるホスト名</u>																													
情報項目	値																													
Country（国名）	組織の住所または個人の住所（国）																													
State Or Province（都道府県名）	組織の住所または個人の住所（都道府県名）																													
Locality（市区町村名）	組織の住所または個人の住所（市区町村名）																													
Organization（組織名）	証明書利用者の組織名または個人の氏名																													
Organizational Unit（組織単位名） ※任意項目	証明書利用者の部署名 ※本項目には「記号のみおよびスペースのみで構成される文字列」を指定してはならない。また、本項目には以下の文字列を含めてはならない ・申請組織以外の情報と誤解される恐れのある名称・社名・商号・商標 ・法人格を示す文字列（「Co., Ltd」など） ・特定の自然人を参照させる文字列 ・住所を示す文字列 ・電話番号 ・ドメイン名およびIPアドレス ・「空欄」「該当なし」などの意味を示す文字列（「null」、「N/A」など）																													
Common Name（コモンネーム）	証明書をインストールする予定のサーバーのDNS内で使われるホスト名																													
<p><b>3.1.2 名前が意味を持つことの必要性</b></p> <p>本CAが発行する証明書中に用いられるコモンネームの有用性は、証明書利用者が本CAが発行する証明書をインストールする予定のサーバーのDNS内で使われるホスト名とする。</p> <p><b>3.1.3 証明書利用者の匿名性または仮名性</b></p> <p>本CAが発行する証明書のコモンネームには、匿名や仮名での登録は行わないものとする。</p> <p><b>3.1.4 様々な名前形式を解釈するための規則</b></p> <p>様々な名前の形式を解釈する規則は、X.500シリーズの識別名規定に従う。</p> <p><b>3.1.5 名前の一意性</b></p> <p>本CAが発行する証明書に記載される識別名(DN)の属性は、発行対象となるサーバーに対して一意なものとする。</p>	<p><b>3.1.2 名前が意味を持つことの必要性</b></p> <p>本CAが発行する証明書中に用いられるコモンネームの有用性は、証明書利用者が本CAが発行する証明書をインストールする予定のサーバーのDNS内で使われるホスト名とする。</p> <p><b>3.1.3 証明書利用者の匿名性または仮名性</b></p> <p>本CAが発行する証明書のコモンネームには、匿名や仮名での登録は行わないものとする。</p> <p><b>3.1.4 様々な名前形式を解釈するための規則</b></p> <p>様々な名前の形式を解釈する規則は、X.500シリーズの識別名規定に従う。</p> <p><b>3.1.5 名前の一意性</b></p> <p>本CAが発行する証明書に記載される識別名(DN)の属性は、発行対象となるサーバーに対して一意なものとする。</p>																													



JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （整形版）	備考
<p><b>3.1.6 認識、認証および商標の役割</b></p> <p>本CAは、証明書申請に記載される名称について知的財産権を有しているかどうかの検証を行わない。証明書利用者は、第三者の登録商標や関連する名称を、本CAに申請してはならない。本CAは、登録商標等を理由に証明書利用者と第三者間で紛争が起こった場合、仲裁や紛争解決は行わない。また、紛争を理由に証明書利用者からの証明書申請の拒絶や発行された証明書失効をする権利を有する。</p> <p><b>3.2 初回の本人確認</b></p> <p><b>3.2.1 私有鍵の所持を証明する方法</b></p> <p>証明書利用者が私有鍵を所有していることの証明は、証明書発行要求（以下「CSR」という）の署名の検証を行い、当該CSRが、公開鍵に対応する私有鍵で署名されていることを確認する。</p> <p><b>3.2.2 組織の認証</b></p> <p>本CAは、国や地方公共団体が発行する公的書類、国や地方公共団体のWebページもしくはそのデータベース、または本CAが信頼する第三者による調査もしくはそのデータベースを用いて組織の実在性確認を行う。</p> <p><b>3.2.3 個人の認証</b></p> <p>本CAは、国や地方公共団体が発行する公的書類、または本CAが信頼する第三者による調査もしくはそのデータベースを用いて、証明書の申込を行う者が証明書利用者もしくはその代理人であることについて、本人性の確認および申込の意思確認を行う。</p> <p><b>3.2.4 検証されない証明書利用者の情報</b></p> <p><del>規定しない。</del> <u>本CAは、組織単位名（OU）に記載される情報の正確性を保証しない。</u></p> <p><b>3.2.5 権限の正当性確認</b></p> <p>本CAは、証明書の申込を行う者が、その申請を行うための正当な権限を有していることを、本CP「3.2.2. 組織の認証」または「3.2.3 個人の認証」で利用する書類やデータベース等で確認できる連絡先に連絡することによって確認する。</p> <p><b>3.2.6 相互運用の基準</b></p> <p>本CAは、セコムトラストシステムズが運営する認証局であるSecurity Communication RootCA2より、片方向相互認証証明書を発行されている。</p> <p><b>3.2.7 ドメイン名の認証</b></p> <p>本CAは、次のいずれかの方法により、証明書利用者によるそのドメイン名の利用権があることを確認する。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>証明書利用者が証明書のドメイン名の登録者であることを、レジストリもしくはレジス</li> </ol>	<p><b>3.1.6 認識、認証および商標の役割</b></p> <p>本CAは、証明書申請に記載される名称について知的財産権を有しているかどうかの検証を行わない。証明書利用者は、第三者の登録商標や関連する名称を、本CAに申請してはならない。本CAは、登録商標等を理由に証明書利用者と第三者間で紛争が起こった場合、仲裁や紛争解決は行わない。また、紛争を理由に証明書利用者からの証明書申請の拒絶や発行された証明書失効をする権利を有する。</p> <p><b>3.2 初回の本人確認</b></p> <p><b>3.2.1 私有鍵の所持を証明する方法</b></p> <p>証明書利用者が私有鍵を所有していることの証明は、証明書発行要求（以下「CSR」という）の署名の検証を行い、当該CSRが、公開鍵に対応する私有鍵で署名されていることを確認する。</p> <p><b>3.2.2 組織の認証</b></p> <p>本CAは、国や地方公共団体が発行する公的書類、国や地方公共団体のWebページもしくはそのデータベース、または本CAが信頼する第三者による調査もしくはそのデータベースを用いて組織の実在性確認を行う。</p> <p><b>3.2.3 個人の認証</b></p> <p>本CAは、国や地方公共団体が発行する公的書類、または本CAが信頼する第三者による調査もしくはそのデータベースを用いて、証明書の申込を行う者が証明書利用者もしくはその代理人であることについて、本人性の確認および申込の意思確認を行う。</p> <p><b>3.2.4 検証されない証明書利用者の情報</b></p> <p>本CAは、組織単位名（OU）に記載される情報の正確性を保証しない。</p> <p><b>3.2.5 権限の正当性確認</b></p> <p>本CAは、証明書の申込を行う者が、その申請を行うための正当な権限を有していることを、本CP「3.2.2. 組織の認証」または「3.2.3 個人の認証」で利用する書類やデータベース等で確認できる連絡先に連絡することによって確認する。</p> <p><b>3.2.6 相互運用の基準</b></p> <p>本CAは、セコムトラストシステムズが運営する認証局であるSecurity Communication RootCA2より、片方向相互認証証明書を発行されている。</p> <p><b>3.2.7 ドメイン名の認証</b></p> <p>本CAは、次のいずれかの方法により、証明書利用者によるそのドメイン名の利用権があることを確認する。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>証明書利用者が証明書のドメイン名の登録者であることを、レジストリもしくはレジス</li> </ol>	<p>「OUの内容の正確性は保証しない」旨の規定を追加</p>

JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （整形版）	備考
<p>トラへの問い合わせ、またはWHOISによって確認する。</p> <p>2. ドメイン名登録者が証明書利用者と異なる場合は、証明書利用者が本CAに提出する、ドメイン名登録者から利用許諾を得ていることが確認できる書類によって確認する。</p> <p><b>3.3 鍵更新申請時の本人性確認と認証</b></p> <p>鍵更新時における証明書利用者の本人性確認および認証は、「3.2 初回の本人確認」と同様とする。</p> <p><b>3.4 失効申請時の本人性確認と認証</b></p> <p>本CAは、証明書発行申請時に証明書利用者からの申請を取り次いだ指定事業者を経由して、証明書利用者からの失効申請を受け付けることによって、証明書失効申請時の本人性確認を行う。</p> <p><b>4. 証明書のライフサイクルに対する運用上の要件</b></p> <p><b>4.1 証明書申請</b></p> <p><b>4.1.1 証明書申請を提出することができる者</b></p> <p>証明書の申請を行うことができる者は、日本国内に住所を有する個人、または日本国内に本店・主たる事務所、支店・支所、営業所その他これに準じる常設の場所を有する法人格を有しまたは法人格を有さない組織とする。</p> <p><b>4.1.2 登録手続および責任</b></p> <p>証明書の申請を行うことができる者は、証明書の申請を行うにあたり、ご利用条件、本CPおよびCPSの内容を承諾した上で申請を行うものとする。また、本CAに対する申請内容が正確な情報であることを保証しなければならない。</p> <p><b>4.2 証明書申請手続</b></p> <p><b>4.2.1 本人性確認と認証の実施</b></p> <p>本CAは、本CP「3.2 初回の本人確認」に記載の情報をもって、申請情報の審査を行う。</p> <p><b>4.2.2 証明書申請の承認または却下</b></p> <p>本CAは、審査の結果、承認を行った申請について証明書の発行登録を行う。 不備がある申請については、申請を却下し、申請を行った者に対し申請の再提出を依頼する。</p> <p><b>4.2.3 証明書申請の処理時間</b></p> <p>本CAは、承認を行った申請について、適時証明書の発行登録を行う。</p>	<p>トラへの問い合わせ、またはWHOISによって確認する。</p> <p>2. ドメイン名登録者が証明書利用者と異なる場合は、証明書利用者が本CAに提出する、ドメイン名登録者から利用許諾を得ていることが確認できる書類によって確認する。</p> <p><b>3.3 鍵更新申請時の本人性確認と認証</b></p> <p>鍵更新時における証明書利用者の本人性確認および認証は、「3.2 初回の本人確認」と同様とする。</p> <p><b>3.4 失効申請時の本人性確認と認証</b></p> <p>本CAは、証明書発行申請時に証明書利用者からの申請を取り次いだ指定事業者を経由して、証明書利用者からの失効申請を受け付けることによって、証明書失効申請時の本人性確認を行う。</p> <p><b>4. 証明書のライフサイクルに対する運用上の要件</b></p> <p><b>4.1 証明書申請</b></p> <p><b>4.1.1 証明書申請を提出することができる者</b></p> <p>証明書の申請を行うことができる者は、日本国内に住所を有する個人、または日本国内に本店・主たる事務所、支店・支所、営業所その他これに準じる常設の場所を有する法人格を有しまたは法人格を有さない組織とする。</p> <p><b>4.1.2 登録手続および責任</b></p> <p>証明書の申請を行うことができる者は、証明書の申請を行うにあたり、ご利用条件、本CPおよびCPSの内容を承諾した上で申請を行うものとする。また、本CAに対する申請内容が正確な情報であることを保証しなければならない。</p> <p><b>4.2 証明書申請手続</b></p> <p><b>4.2.1 本人性確認と認証の実施</b></p> <p>本CAは、本CP「3.2 初回の本人確認」に記載の情報をもって、申請情報の審査を行う。</p> <p><b>4.2.2 証明書申請の承認または却下</b></p> <p>本CAは、審査の結果、承認を行った申請について証明書の発行登録を行う。 不備がある申請については、申請を却下し、申請を行った者に対し申請の再提出を依頼する。</p> <p><b>4.2.3 証明書申請の処理時間</b></p> <p>本CAは、承認を行った申請について、適時証明書の発行登録を行う。</p>	

JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （整形版）	備考
<p><b>4.2.4 CAA レコードの確認</b></p> <p>本CAは、RFC6844に従い、申請情報の審査時にCAAレコードを確認する。CAAレコードに記載する本CAのドメインは「jprs.jp」とする。</p> <p><b>4.3 証明書の発行</b></p> <p><b>4.3.1 証明書発行時の処理手続</b></p> <p>本CAは、証明書申請の審査を完了した後、申請された情報に基づき証明書を発行する。</p> <p><b>4.3.2 証明書利用者への証明書発行通知</b></p> <p>本CAは、指定事業者または証明書利用者に対し電子メールを送付することにより証明書の発行通知を行う。</p> <p><b>4.4 証明書の受領確認</b></p> <p><b>4.4.1 証明書の受領確認手続</b></p> <p>証明書利用者が、証明書利用者だけがアクセス可能なホームページから証明書をダウンロードするか、あるいは他の方法によって証明書利用者が送付された証明書をサーバーに導入した時点をもって、証明書が受領されたものとする。</p> <p><b>4.4.2 認証局による証明書の公開</b></p> <p>本CAは、証明書利用者の証明書の公開は行わない</p> <p><b>4.4.3 他のエンティティに対する認証局の証明書発行通知</b></p> <p>本CAは、第三者（ただし指定事業者は除く）に対する証明書の発行通知は行わない。</p> <p><b>4.5 鍵ペアおよび証明書の用途</b></p> <p><b>4.5.1 証明書利用者の私有鍵および証明書の用途</b></p> <p>証明書利用者は、本CAが発行する証明書および対応する私有鍵を、サーバー認証および通信経路で情報の暗号化を行うことにのみ利用するものとする。証明書利用者は、本CAが承認をした用途のみに当該証明書および対応する私有鍵を利用するものとし、その他の用途に利用してはならない。</p> <p><b>4.5.2 検証者の公開鍵および証明書の用途</b></p> <p>検証者は、本CAの証明書を使用することで、本CAが発行した証明書の信頼性を検証することができる。本CAが発行した証明書の信頼性を検証し、信頼する前に、本CPおよびCPSの内容について理解し、承諾しなければならない。</p>	<p><b>4.2.4 CAA レコードの確認</b></p> <p>本CAは、RFC6844に従い、申請情報の審査時にCAAレコードを確認する。CAAレコードに記載する本CAのドメインは「jprs.jp」とする。</p> <p><b>4.3 証明書の発行</b></p> <p><b>4.3.1 証明書発行時の処理手続</b></p> <p>本CAは、証明書申請の審査を完了した後、申請された情報に基づき証明書を発行する。</p> <p><b>4.3.2 証明書利用者への証明書発行通知</b></p> <p>本CAは、指定事業者または証明書利用者に対し電子メールを送付することにより証明書の発行通知を行う。</p> <p><b>4.4 証明書の受領確認</b></p> <p><b>4.4.1 証明書の受領確認手続</b></p> <p>証明書利用者が、証明書利用者だけがアクセス可能なホームページから証明書をダウンロードするか、あるいは他の方法によって証明書利用者が送付された証明書をサーバーに導入した時点をもって、証明書が受領されたものとする。</p> <p><b>4.4.2 認証局による証明書の公開</b></p> <p>本CAは、証明書利用者の証明書の公開は行わない</p> <p><b>4.4.3 他のエンティティに対する認証局の証明書発行通知</b></p> <p>本CAは、第三者（ただし指定事業者は除く）に対する証明書の発行通知は行わない。</p> <p><b>4.5 鍵ペアおよび証明書の用途</b></p> <p><b>4.5.1 証明書利用者の私有鍵および証明書の用途</b></p> <p>証明書利用者は、本CAが発行する証明書および対応する私有鍵を、サーバー認証および通信経路で情報の暗号化を行うことにのみ利用するものとする。証明書利用者は、本CAが承認をした用途のみに当該証明書および対応する私有鍵を利用するものとし、その他の用途に利用してはならない。</p> <p><b>4.5.2 検証者の公開鍵および証明書の用途</b></p> <p>検証者は、本CAの証明書を使用することで、本CAが発行した証明書の信頼性を検証することができる。本CAが発行した証明書の信頼性を検証し、信頼する前に、本CPおよびCPSの内容について理解し、承諾しなければならない。</p>	

JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （整形版）	備考
<p><b>4.6 鍵更新を伴わない証明書の更新</b></p> <p>鍵更新を伴わない証明書の更新とは、公開鍵を変更することなく、証明書利用者に新しい証明書を発行することをいう。本CAは、証明書利用者が証明書を更新する場合、新たな鍵ペアを生成することを推奨する。</p> <p><b>4.6.1 鍵更新を伴わない証明書の更新事由</b></p> <p>鍵更新を伴わない証明書の更新は、証明書の有効期間が満了する場合に行う。</p> <p><b>4.6.2 証明書の更新申請を行うことができる者</b></p> <p>「4.1.1 証明書申請を提出することができる者」と同様とする。</p> <p><b>4.6.3 証明書の更新申請の処理手続</b></p> <p>「4.3.1 証明書発行時の処理手続」と同様とする。</p> <p><b>4.6.4 証明書利用者に対する新しい証明書発行通知</b></p> <p>「4.3.2 証明書利用者への証明書発行通知」と同様とする。</p> <p><b>4.6.5 更新された証明書の受領確認手続</b></p> <p>「4.4.1 証明書の受領確認手続」と同様とする。</p> <p><b>4.6.6 認証局による更新された証明書の公開</b></p> <p>「4.4.2 認証局による証明書の公開」と同様とする。</p> <p><b>4.6.7 他のエンティティに対する認証局の証明書発行通知</b></p> <p>「4.4.3 他のエンティティに対する認証局の証明書発行通知」と同様とする。</p> <p><b>4.7 鍵更新を伴う証明書の更新</b></p> <p>鍵更新を伴う証明書の更新とは、新たな鍵ペアを生成した上で証明書利用者に新しい証明書を発行することをいう。</p> <p><b>4.7.1 鍵更新を伴う証明書の更新事由</b></p> <p>鍵更新を伴う証明書の更新は、証明書の有効期間が満了する場合に行う。</p> <p><b>4.7.2 新しい証明書の申請を行うことができる者</b></p> <p>「4.1.1 証明書申請を提出することができる者」と同様とする。</p> <p><b>4.7.3 鍵更新を伴う証明書の更新申請の処理手続</b></p> <p>「4.3.1 証明書発行時の処理手続」と同様とする。</p>	<p><b>4.6 鍵更新を伴わない証明書の更新</b></p> <p>鍵更新を伴わない証明書の更新とは、公開鍵を変更することなく、証明書利用者に新しい証明書を発行することをいう。本CAは、証明書利用者が証明書を更新する場合、新たな鍵ペアを生成することを推奨する。</p> <p><b>4.6.1 鍵更新を伴わない証明書の更新事由</b></p> <p>鍵更新を伴わない証明書の更新は、証明書の有効期間が満了する場合に行う。</p> <p><b>4.6.2 証明書の更新申請を行うことができる者</b></p> <p>「4.1.1 証明書申請を提出することができる者」と同様とする。</p> <p><b>4.6.3 証明書の更新申請の処理手続</b></p> <p>「4.3.1 証明書発行時の処理手続」と同様とする。</p> <p><b>4.6.4 証明書利用者に対する新しい証明書発行通知</b></p> <p>「4.3.2 証明書利用者への証明書発行通知」と同様とする。</p> <p><b>4.6.5 更新された証明書の受領確認手続</b></p> <p>「4.4.1 証明書の受領確認手続」と同様とする。</p> <p><b>4.6.6 認証局による更新された証明書の公開</b></p> <p>「4.4.2 認証局による証明書の公開」と同様とする。</p> <p><b>4.6.7 他のエンティティに対する認証局の証明書発行通知</b></p> <p>「4.4.3 他のエンティティに対する認証局の証明書発行通知」と同様とする。</p> <p><b>4.7 鍵更新を伴う証明書の更新</b></p> <p>鍵更新を伴う証明書の更新とは、新たな鍵ペアを生成した上で証明書利用者に新しい証明書を発行することをいう。</p> <p><b>4.7.1 鍵更新を伴う証明書の更新事由</b></p> <p>鍵更新を伴う証明書の更新は、証明書の有効期間が満了する場合に行う。</p> <p><b>4.7.2 新しい証明書の申請を行うことができる者</b></p> <p>「4.1.1 証明書申請を提出することができる者」と同様とする。</p> <p><b>4.7.3 鍵更新を伴う証明書の更新申請の処理手続</b></p> <p>「4.3.1 証明書発行時の処理手続」と同様とする。</p>	

JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （整形版）	備考
<p><b>4.7.4 証明書利用者に対する新しい証明書の通知</b> 「4.3.2 証明書利用者への証明書発行通知」と同様とする。</p> <p><b>4.7.5 鍵更新された証明書の受領確認手続</b> 「4.4.1 証明書の受領確認手続」と同様とする。</p> <p><b>4.7.6 認証局による鍵更新済みの証明書の公開</b> 「4.4.2 認証局による証明書の公開」と同様とする。</p> <p><b>4.7.7 他のエンティティに対する認証局の証明書発行通知</b> 「4.4.3 他のエンティティに対する認証局の証明書発行通知」と同様とする。</p> <p><b>4.8 証明書の変更</b></p> <p><b>4.8.1 証明書の変更事由</b> 証明書の変更は、証明書に登録された情報（証明書の共通ネームを除く）の変更が必要となった場合に行う。</p> <p><b>4.8.2 証明書の変更申請を行うことができる者</b> 「4.1.1 証明書申請を提出することができる者」と同様とする。</p> <p><b>4.8.3 証明書の変更申請の処理手続</b> 「4.3.1 証明書発行時の処理手続」と同様とする。</p> <p><b>4.8.4 証明書利用者に対する新しい証明書発行通知</b> 「4.3.2 証明書利用者への証明書発行通知」と同様とする。</p> <p><b>4.8.5 変更された証明書の受領確認手続</b> 「4.4.1 証明書の受領確認手続」と同様とする。</p> <p><b>4.8.6 認証局による変更された証明書の公開</b> 「4.4.2 認証局による証明書の公開」と同様とする。</p> <p><b>4.8.7 他のエンティティに対する認証局の証明書発行通知</b> 「4.4.3 他のエンティティに対する認証局の証明書発行通知」と同様とする。</p> <p><b>4.9 証明書の失効と一時停止</b></p> <p><b>4.9.1 証明書失効事由</b></p>	<p><b>4.7.4 証明書利用者に対する新しい証明書の通知</b> 「4.3.2 証明書利用者への証明書発行通知」と同様とする。</p> <p><b>4.7.5 鍵更新された証明書の受領確認手続</b> 「4.4.1 証明書の受領確認手続」と同様とする。</p> <p><b>4.7.6 認証局による鍵更新済みの証明書の公開</b> 「4.4.2 認証局による証明書の公開」と同様とする。</p> <p><b>4.7.7 他のエンティティに対する認証局の証明書発行通知</b> 「4.4.3 他のエンティティに対する認証局の証明書発行通知」と同様とする。</p> <p><b>4.8 証明書の変更</b></p> <p><b>4.8.1 証明書の変更事由</b> 証明書の変更は、証明書に登録された情報（証明書の共通ネームを除く）の変更が必要となった場合に行う。</p> <p><b>4.8.2 証明書の変更申請を行うことができる者</b> 「4.1.1 証明書申請を提出することができる者」と同様とする。</p> <p><b>4.8.3 証明書の変更申請の処理手続</b> 「4.3.1 証明書発行時の処理手続」と同様とする。</p> <p><b>4.8.4 証明書利用者に対する新しい証明書発行通知</b> 「4.3.2 証明書利用者への証明書発行通知」と同様とする。</p> <p><b>4.8.5 変更された証明書の受領確認手続</b> 「4.4.1 証明書の受領確認手続」と同様とする。</p> <p><b>4.8.6 認証局による変更された証明書の公開</b> 「4.4.2 認証局による証明書の公開」と同様とする。</p> <p><b>4.8.7 他のエンティティに対する認証局の証明書発行通知</b> 「4.4.3 他のエンティティに対する認証局の証明書発行通知」と同様とする。</p> <p><b>4.9 証明書の失効と一時停止</b></p> <p><b>4.9.1 証明書失効事由</b></p>	

JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （整形版）	備考
<p>証明書利用者は、次の事由が発生した場合、本CAに対しすみやかに証明書の失効申請を行わなければならない。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 証明書記載情報に変更があった場合</li> <li>・ 私有鍵の盗難、紛失、漏洩、不正利用等により私有鍵が危殆化したまたは危殆化のおそれがある場合</li> <li>・ 証明書の内容、利用目的が正しくない場合</li> <li>・ <u>証明書に含まれる情報項目（本CP「3.1.1 名前の種類」で記載）に設定される値に、不適切な文字列が指定され、または含まれていることを発見した場合</u></li> <li>・ 証明書の利用を中止する場合</li> </ul> <p>また、本CAは、次の事由が発生した場合に、本CAの判断により証明書を失効することができる。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 証明書利用者がご利用条件、本CP、CPS、関連する契約または法律に基づく義務を履行していない場合</li> <li>・ 本CAの私有鍵が危殆化したまたは危殆化のおそれがあると判断した場合</li> <li>・ <u>証明書に含まれる情報項目（本CP「3.1.1 名前の種類」で記載）に設定される値に、不適切な文字列が指定され、または含まれていることを合理的な証拠に基づき知り得た場合</u></li> <li>・ 本CAが失効を必要とすると判断するその他の状況が認められた場合</li> </ul> <p><b>4.9.2 証明書失効を申請することができる者</b></p> <p>証明書の失効の申請を行うことができる者（以下「失効申請者」という）は、本サービスの契約者、または契約組織の担当者とする。なお、本CP/CPS「4.9.1 証明書失効事由」に該当すると本CAが判断した場合、本CAが失効申請者となる。</p> <p><b>4.9.3 失効申請手続</b></p> <p>失効申請者は、本CP「3.4 失効申請時の本人性確認と認証」に定める手続を行うことにより本CAへ届け出るものとする。</p> <p>本CAは、所定の手続によって受け付けた情報を確認し、証明書の失効処理を行う。</p> <p><b>4.9.4 失効申請の猶予期間</b></p> <p>失効申請者は、私有鍵が危殆化したまたは危殆化のおそれがあると判断した場合には、すみやかに失効申請を行わなければならない。</p> <p><b>4.9.5 認証局が失効申請を処理しなければならない期間</b></p> <p>本CAは、有効な失効申請を受け付けてからすみやかに証明書の失効処理を行い、CRLへ当該証明書情報を反映させる。</p> <p><b>4.9.6 失効調査の要求</b></p> <p>本CAが発行する証明書には、CRLの格納先であるURLを記載する。検証者は、本CAが発行する証明書について信頼し利用する前に、当該証明書の有効性をCRLにより確認しなければならない。なお、CRLには、有効期限の切れた証明書情報は含まれない。</p>	<p>証明書利用者は、次の事由が発生した場合、本CAに対しすみやかに証明書の失効申請を行わなければならない。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 証明書記載情報に変更があった場合</li> <li>・ 私有鍵の盗難、紛失、漏洩、不正利用等により私有鍵が危殆化したまたは危殆化のおそれがある場合</li> <li>・ 証明書の内容、利用目的が正しくない場合</li> <li>・ 証明書に含まれる情報項目（本CP「3.1.1 名前の種類」で記載）に設定される値に、不適切な文字列が指定され、または含まれていることを発見した場合</li> <li>・ 証明書の利用を中止する場合</li> </ul> <p>また、本CAは、次の事由が発生した場合に、本CAの判断により証明書を失効することができる。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 証明書利用者がご利用条件、本CP、CPS、関連する契約または法律に基づく義務を履行していない場合</li> <li>・ 本CAの私有鍵が危殆化したまたは危殆化のおそれがあると判断した場合</li> <li>・ 証明書に含まれる情報項目（本CP「3.1.1 名前の種類」で記載）に設定される値に、不適切な文字列が指定され、または含まれていることを合理的な証拠に基づき知り得た場合</li> <li>・ 本CAが失効を必要とすると判断するその他の状況が認められた場合</li> </ul> <p><b>4.9.2 証明書失効を申請することができる者</b></p> <p>証明書の失効の申請を行うことができる者（以下「失効申請者」という）は、本サービスの契約者、または契約組織の担当者とする。なお、本CP/CPS「4.9.1 証明書失効事由」に該当すると本CAが判断した場合、本CAが失効申請者となる。</p> <p><b>4.9.3 失効申請手続</b></p> <p>失効申請者は、本CP「3.4 失効申請時の本人性確認と認証」に定める手続を行うことにより本CAへ届け出るものとする。</p> <p>本CAは、所定の手続によって受け付けた情報を確認し、証明書の失効処理を行う。</p> <p><b>4.9.4 失効申請の猶予期間</b></p> <p>失効申請者は、私有鍵が危殆化したまたは危殆化のおそれがあると判断した場合には、すみやかに失効申請を行わなければならない。</p> <p><b>4.9.5 認証局が失効申請を処理しなければならない期間</b></p> <p>本CAは、有効な失効申請を受け付けてからすみやかに証明書の失効処理を行い、CRLへ当該証明書情報を反映させる。</p> <p><b>4.9.6 失効調査の要求</b></p> <p>本CAが発行する証明書には、CRLの格納先であるURLを記載する。検証者は、本CAが発行する証明書について信頼し利用する前に、当該証明書の有効性をCRLにより確認しなければならない。なお、CRLには、有効期限の切れた証明書情報は含まれない。</p>	<p>証明書利用者が証明書の失効申請を行わなければならない場合として「証明書の情報項目の値に不適切な文字列が指定され、または含まれていることを発見した場合」を追加（4.9.1項）</p> <p>JPRS（本CA）が証明書を失効できる理由として「証明書の情報項目の値に不適切な文字列が指定され、または含まれていることを発見した場合」を追加</p>

JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書（組織認証型）認証局証明書ポリシー（Certificate Policy） （整形版）	備考
<p><b>4.9.7 証明書失効リストの発行頻度</b> CRLは、失効処理の有無に関わらず、24時間ごとに更新を行う。証明書の失効処理が行われた場合は、その時点でCRLの更新を行う。</p> <p><b>4.9.8 証明書失効リストの発行最大遅延時間</b> 本CAは、発行したCRLを即時にリポジトリに反映させる。</p> <p><b>4.9.9 オンラインでの失効/ステータス確認の適用性</b> オンラインでの証明書ステータス情報は、OCSPサーバーを通じて提供される。</p> <p><b>4.9.10 オンラインでの失効/ステータス確認を行うための要件</b> 検証者は本CAにより発行された証明書を信頼し利用する前に、証明書の有効性を確認しなければならない。リポジトリに掲載しているCRLにより、証明書の失効登録の有無を確認しない場合には、OCSPサーバーにより提供される証明書ステータス情報の確認を行わなければならない。</p> <p><b>4.9.11 利用可能な失効情報の他の形式</b> 規定しない。</p> <p><b>4.9.12 鍵の危殆化に対する特別要件</b> 規定しない。</p> <p><b>4.9.13 証明書の一時停止事由</b> 規定しない。</p> <p><b>4.9.14 証明書の一時停止を申請することができる者</b> 規定しない。</p> <p><b>4.9.15 証明書の一時停止申請手続</b> 規定しない。</p> <p><b>4.9.16 一時停止を継続することができる期間</b> 規定しない。</p> <p>【後略】</p>	<p><b>4.9.7 証明書失効リストの発行頻度</b> CRLは、失効処理の有無に関わらず、24時間ごとに更新を行う。証明書の失効処理が行われた場合は、その時点でCRLの更新を行う。</p> <p><b>4.9.8 証明書失効リストの発行最大遅延時間</b> 本CAは、発行したCRLを即時にリポジトリに反映させる。</p> <p><b>4.9.9 オンラインでの失効/ステータス確認の適用性</b> オンラインでの証明書ステータス情報は、OCSPサーバーを通じて提供される。</p> <p><b>4.9.10 オンラインでの失効/ステータス確認を行うための要件</b> 検証者は本CAにより発行された証明書を信頼し利用する前に、証明書の有効性を確認しなければならない。リポジトリに掲載しているCRLにより、証明書の失効登録の有無を確認しない場合には、OCSPサーバーにより提供される証明書ステータス情報の確認を行わなければならない。</p> <p><b>4.9.11 利用可能な失効情報の他の形式</b> 規定しない。</p> <p><b>4.9.12 鍵の危殆化に対する特別要件</b> 規定しない。</p> <p><b>4.9.13 証明書の一時停止事由</b> 規定しない。</p> <p><b>4.9.14 証明書の一時停止を申請することができる者</b> 規定しない。</p> <p><b>4.9.15 証明書の一時停止申請手続</b> 規定しない。</p> <p><b>4.9.16 一時停止を継続することができる期間</b> 規定しない。</p> <p>【後略】</p>	