株式会社日本レジストリサービス（JPRS）

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考
		凡例： 赤字（下線付き）：追加 ~~青字（取消線付き）~~：削除
JPRSサーバー証明書 認証局証明書ポリシー （Certificate Policy） Version 1.~~10~~20	**JPRSサーバー証明書 認証局証明書ポリシー （Certificate Policy） Version 1.20**	Versionを修正
~~2019~~2020年~~09~~04月~~25~~01日 株式会社日本レジストリサービス	2020年04月01日 株式会社日本レジストリサービス	実施日を修正

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考

改版履歴

版数	日付	内容
1.00	2019.06.17	初版発行
1.10	2019.09.25	メール認証で選択可能な送付先メールアドレスの追加に伴う記述の追加
1.20	2020.04.01	Mozilla Root Store Policy(v2.7)への準拠に伴う改訂

改版履歴の追記

目次

（省略）

1. はじめに

1.1 概要

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー（以下「本CP」という）は、JPRSサーバー証明書発行サービス（以下「本サービス」という）を提供するために、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、JPRSサーバー証明書認証局運用規程（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825日以内とする。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https://www.cabforum.org/で公開する「Baseline Requirements for the Issuance and Management of Publicly-Trusted Certificates」（以下「Baseline Requirements」という）およびRFC 5280「Internet X.509 Public Key

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー（以下「本CP」という）は、JPRSサーバー証明書発行サービス（以下「本サービス」という）を提供するために、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、JPRSサーバー証明書認証局運用規程（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825日以内とする。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https://www.cabforum.org/で公開する「Baseline Requirements for the Issuance and Management of Publicly-Trusted Certificates」（以下「Baseline Requirements」という）およびRFC 5280「Internet X.509 Public Key

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考

Infrastructure Certificate and Certificate Revocation List (CRL) Profile」に準拠する。

なお、本 CP とご利用条件、CPS の内容に齟齬がある場合は、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。

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RFC 3647「Internet X.509 Public Key Infrastructure Certificate Policy and Certification Practices Framework」に準拠している。
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。

1.2 文書名と識別

本CPの正式名称は、「JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー」という。

本CAが本CPに基づき割り当てるオブジェクト識別子（以下「OID」という）、および本CPが参照するCPSのOIDは、次のとおりである。

名称	OID
JPRS サーバー証明書認証局証明書ポリシー（CP）	1.3.6.1.4.1.53827.1.1.4
JPRS サーバー証明書認証局運用規程（CPS）	1.3.6.1.4.1.53827.1.2.4

1.3 PKI の関係者

1.3.1 CA

証明書の発行、失効、失効情報の開示、OCSP（Online Certificate Status Protocol）サーバーによる証明書ステータス情報の提供および保管、CA私有鍵の生成・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。

1.3.2 RA

CAの業務のうち、証明書の発行、取消を申請する申請者の実在性確認、本人性確認の審査、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。RAは、本CAが担う。

1.3.3 証明書利用者

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。

Infrastructure Certificate and Certificate Revocation List (CRL) Profile」に準拠する。

なお、本 CP とご利用条件、CPS の内容に齟齬がある場合は、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。

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RFC 3647「Internet X.509 Public Key Infrastructure Certificate Policy and Certification Practices Framework」に準拠している。
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。

1.2 文書名と識別

本CPの正式名称は、「JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー」という。

本CAが本CPに基づき割り当てるオブジェクト識別子（以下「OID」という）、および本CPが参照するCPSのOIDは、次のとおりである。

名称	OID
JPRS サーバー証明書認証局証明書ポリシー（CP）	1.3.6.1.4.1.53827.1.1.4
JPRS サーバー証明書認証局運用規程（CPS）	1.3.6.1.4.1.53827.1.2.4

1.3 PKI の関係者

1.3.1 CA

証明書の発行、失効、失効情報の開示、OCSP（Online Certificate Status Protocol）サーバーによる証明書ステータス情報の提供および保管、CA私有鍵の生成・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。

1.3.2 RA

CAの業務のうち、証明書の発行、取消を申請する申請者の実在性確認、本人性確認の審査、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。RAは、本CAが担う。

1.3.3 証明書利用者

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。

### 1.3.4 検証者 検証者とは、本CAにより発行された証明書の有効性を検証する個人、法人または組織とする。 ### 1.3.5 その他関係者 規定しない。 ## 1.4 証明書の用途 ### 1.4.1 適切な証明書の用途 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。 ### 1.4.2 禁止される証明書の用途 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。 ## 1.5 ポリシー管理 ### 1.5.1 文書を管理する組織 本CPの維持、管理は、本CAが行う。 ### 1.5.2 連絡先 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 なお、本 CA が発行したサーバー証明書について私有鍵の危殆化や不正利用などが発覚した場合の連絡先は、次のとおりである。 専用窓口：https://jprs.jp/pubcert/f_mail/ ### 1.5.3 ポリシー適合性を決定する者 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。 ### 1.5.4 承認手続 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。 ## 1.6 定義と略語 **(1) 「あ」～「ん」**	### 1.3.4 検証者 検証者とは、本CAにより発行された証明書の有効性を検証する個人、法人または組織とする。 ### 1.3.5 その他関係者 規定しない。 ## 1.4 証明書の用途 ### 1.4.1 適切な証明書の用途 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。 ### 1.4.2 禁止される証明書の用途 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。 ## 1.5 ポリシー管理 ### 1.5.1 文書を管理する組織 本CPの維持、管理は、本CAが行う。 ### 1.5.2 連絡先 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 なお、本 CA が発行したサーバー証明書について私有鍵の危殆化や不正利用などが発覚した場合の連絡先は、次のとおりである。 専用窓口：https://jprs.jp/pubcert/f_mail/ ### 1.5.3 ポリシー適合性を決定する者 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。 ### 1.5.4 承認手続 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。 ## 1.6 定義と略語 **(1) 「あ」～「ん」**	

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考
アーカイブ 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。 エスクロー 第三者に預けること（寄託）をいう。 鍵ペア 公開鍵暗号方式において、私有鍵と公開鍵から構成される鍵の対のことをいう。 監査ログ 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。 公開鍵 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、私有鍵に対応し、通信相手の相手方に公開される鍵のことをいう。 私有鍵 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。「秘密鍵」ともいう。 指定事業者 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。 タイムスタンプ 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。 電子証明書 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。 リポジトリ 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。 **(2) 「A」～「Z」** CA（Certification Authority）：認証局 証明書の発行・更新・失効、失効情報の開示、OCSP（Online Certificate Status Protocol）	アーカイブ 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。 エスクロー 第三者に預けること（寄託）をいう。 鍵ペア 公開鍵暗号方式において、私有鍵と公開鍵から構成される鍵の対のことをいう。 監査ログ 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。 公開鍵 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、私有鍵に対応し、通信相手の相手方に公開される鍵のことをいう。 私有鍵 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。「秘密鍵」ともいう。 指定事業者 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。 タイムスタンプ 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。 電子証明書 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。 リポジトリ 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。 **(2) 「A」～「Z」** CA（Certification Authority）：認証局 証明書の発行・更新・失効、失効情報の開示、OCSP（Online Certificate Status Protocol）	

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考
サーバーによる証明書ステータス情報の提供および保管、CA 私有鍵の生成・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。 CAA (Certificate Authority Authorization) 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 RFC 6844 で規定されている。 CP（Certificate Policy）：証明書ポリシー CA が発行する証明書の種類、発行対象、用途、申込手続、発行基準等、証明書に関する事項を規定する文書のことをいう。 CPS（Certification Practices Statement）：認証局運用規定 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。 CRL（Certificate Revocation List）：証明書失効リスト 証明書の有効期間中に、証明書記載内容の変更、私有鍵の危殆化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。 CT（Certificate Transparency） RFC 6962 で規定された、発行された証明書の情報を監視・監査するためにログサーバー（CT ログサーバー）に証明書の情報を登録し、公開する仕組みのことをいう。 FIPS140-2 米国 NIST（National Institute of Standards and Technology）が策定した暗号モジュールに関するセキュリティ認定基準のこという。最低レベル 1 から最高レベル 4 まで定義されている。 HSM（Hardware Security Module） 私有鍵の生成、保管、利用などにおいて、セキュリティを確保する目的で使用する耐タンパー機能を備えた暗号装置のことをいう。 NTP（Network Time Protocol） コンピュータの内部時計を、ネットワークを介して正しく調整するプロトコルのことをいう。 OID（Object Identifier）：オブジェクト識別子 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。	サーバーによる証明書ステータス情報の提供および保管、CA 私有鍵の生成・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。 CAA (Certificate Authority Authorization) 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 RFC 6844 で規定されている。 CP（Certificate Policy）：証明書ポリシー CA が発行する証明書の種類、発行対象、用途、申込手続、発行基準等、証明書に関する事項を規定する文書のことをいう。 CPS（Certification Practices Statement）：認証局運用規定 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。 CRL（Certificate Revocation List）：証明書失効リスト 証明書の有効期間中に、証明書記載内容の変更、私有鍵の危殆化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。 CT（Certificate Transparency） RFC 6962 で規定された、発行された証明書の情報を監視・監査するためにログサーバー（CT ログサーバー）に証明書の情報を登録し、公開する仕組みのことをいう。 FIPS140-2 米国 NIST（National Institute of Standards and Technology）が策定した暗号モジュールに関するセキュリティ認定基準のこという。最低レベル 1 から最高レベル 4 まで定義されている。 HSM（Hardware Security Module） 私有鍵の生成、保管、利用などにおいて、セキュリティを確保する目的で使用する耐タンパー機能を備えた暗号装置のことをいう。 NTP（Network Time Protocol） コンピュータの内部時計を、ネットワークを介して正しく調整するプロトコルのことをいう。 OID（Object Identifier）：オブジェクト識別子 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。	

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考
OCSP（Online Certificate Status Protocol） 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。 PKI（Public Key Infrastructure）：公開鍵基盤 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。 RA（登録局）（Registration Authority）：登録機関 CA の業務のうち、証明書の発行、取消を申請する申請者の実在性確認、本人性確認の審査、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。 RFC 3647（Request For Comments 3647） 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。 RFC 5280（Request For Comments 5280） 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、公開鍵基盤について規定した文書のことをいう。 RSA 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。 SHA-1（Secure Hash Algorithm 1） 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。 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。 SHA-256（Secure Hash Algorithm 256） 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。 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。	OCSP（Online Certificate Status Protocol） 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。 PKI（Public Key Infrastructure）：公開鍵基盤 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。 RA（登録局）（Registration Authority）：登録機関 CA の業務のうち、証明書の発行、取消を申請する申請者の実在性確認、本人性確認の審査、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。 RFC 3647（Request For Comments 3647） 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。 RFC 5280（Request For Comments 5280） 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、公開鍵基盤について規定した文書のことをいう。 RSA 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。 SHA-1（Secure Hash Algorithm 1） 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。 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。 SHA-256（Secure Hash Algorithm 256） 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。 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。	
2. 公開とリポジトリの責任 **2.1 リポジトリ** 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	**2. 公開とリポジトリの責任** **2.1 リポジトリ** 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	

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考

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。

2.2 情報の公開

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。

2.3 公開の時期または頻度

本CPおよびCPSは、改訂の都度、リポジトリ上に公開する。
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。
また、証明書の有効期間を過ぎたものはCRLから削除する。

2.4 リポジトリへのアクセス管理

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。証明書利用者および検証者は、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。

3. 識別と認証

3.1 名前決定

3.1.1 名前の種類

（1）ドメイン認証型
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（ITU-T(国際電気通信連合/電気通信標準化部門)が発行する勧告）の識別名規定に従い設定する。
（2）組織認証型
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。
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。

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）

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。

2.2 情報の公開

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。

2.3 公開の時期または頻度

本CPおよびCPSは、改訂の都度、リポジトリ上に公開する。
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。
また、証明書の有効期間を過ぎたものはCRLから削除する。

2.4 リポジトリへのアクセス管理

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。証明書利用者および検証者は、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。

3. 識別と認証

3.1 名前決定

3.1.1 名前の種類

（1）ドメイン認証型
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（ITU-T(国際電気通信連合/電気通信標準化部門)が発行する勧告）の識別名規定に従い設定する。
（2）組織認証型
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。
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。

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）

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー（Certificate Policy）（変更履歴付き）		JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー（Certificate Policy）（整形版）		備考
Organization（組織名）	証明書利用者の組織名または個人の氏名	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）	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	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	
3.1.2 名前が意味を持つことの必要性		**3.1.2 名前が意味を持つことの必要性**		
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。		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。		
3.1.3 証明書利用者の匿名性または仮名性		**3.1.3 証明書利用者の匿名性または仮名性**		
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。		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。		
3.1.4 様々な名前形式を解釈するための規則		**3.1.4 様々な名前形式を解釈するための規則**		
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。		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。		
3.1.5 名前の一意性		**3.1.5 名前の一意性**		
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。		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。		
3.1.6 商標の認識、認証および役割		**3.1.6 商標の認識、認証および役割**		
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、本CAは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の失効をする権利を有する。		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、本CAは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の失効をする権利を有する。		
3.2 初回の本人性確認		**3.2 初回の本人性確認**		
3.2.1 私有鍵の所持を証明する方法		**3.2.1 私有鍵の所持を証明する方法**		
証明書利用者が私有鍵を所持していることの証明は、証明書発行要求（以下「CSR」という）		証明書利用者が私有鍵を所持していることの証明は、証明書発行要求（以下「CSR」という）		

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考
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ことで行う。 **3.2.2 組織とドメイン名の認証** **3.2.2.1 組織の認証** （1）ドメイン認証型 本CAは、組織の実在性を確認しない。 （2）組織認証型 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。 **3.2.2.2 DBA/Tradename（屋号）** 本 CA が発行する証明書の情報項目「Organization（組織名）」に DBA/Tradename を記載する場合は、「3.2.2.1 組織の認証（2）組織認証型」と同様の確認を行う。 **3.2.2.3 Country の確認** 本 CA が発行する証明書の情報項目「Country（国）」については、「3.2.2.1 組織の認証」と同様の確認を行う。 **3.2.2.4 ドメイン名の認証** 本CAは、次のいずれかの方法により、証明書利用者にそのドメイン名の利用権があることを確認する。 1. 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トラへ問い合わせることによって、またはWHOISに登録されたメールアドレスにランダム値をメール送信し、確認した相手からそのランダム値を使用した確認応答を受け取ることによって確認する。ランダム値は、その発行の時から10日以内の確認応答につき有効なものとする。 2. 証明書利用者にそのドメイン名の利用権があることを、管理者を表す一般的な電子メールアドレス(※)へランダム値をメール送信し、確認した相手からそのランダム値を使用した確認応答を受け取ることによって確認する。ランダム値は、その発行の時から10日以内の確認応答につき有効なものとする。	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ことで行う。 **3.2.2 組織とドメイン名の認証** **3.2.2.1 組織の認証** （1）ドメイン認証型 本CAは、組織の実在性を確認しない。 （2）組織認証型 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。 **3.2.2.2 DBA/Tradename（屋号）** 本 CA が発行する証明書の情報項目「Organization（組織名）」に DBA/Tradename を記載する場合は、「3.2.2.1 組織の認証（2）組織認証型」と同様の確認を行う。 **3.2.2.3 Country の確認** 本 CA が発行する証明書の情報項目「Country（国）」については、「3.2.2.1 組織の認証」と同様の確認を行う。 **3.2.2.4 ドメイン名の認証** 本CAは、次のいずれかの方法により、証明書利用者にそのドメイン名の利用権があることを確認する。 1. 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トラへ問い合わせることによって、またはWHOISに登録されたメールアドレスにランダム値をメール送信し、確認した相手からそのランダム値を使用した確認応答を受け取ることによって確認する。ランダム値は、その発行の時から10日以内の確認応答につき有効なものとする。 2. 証明書利用者にそのドメイン名の利用権があることを、管理者を表す一般的な電子メールアドレス(※)へランダム値をメール送信し、確認した相手からそのランダム値を使用した確認応答を受け取ることによって確認する。ランダム値は、その発行の時から10日以内の確認応答につき有効なものとする。	

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考
※ 管理者を表す一般的な電子メールアドレス 例：admin@example.jp、hostmaster@sub.example.co.jp など @の左側は admin、administrator、webmaster、hostmaster、postmaster のいずれかとする。 @の右側は以下のいずれかとする。 ・コモンネームのうちレジストリに登録されているドメイン名部分 （「example.jp」、「example.co.jp」など） ・コモンネームそのもの（先頭ラベルが"*"（ワイルドカード）や"www"の場合は、そのラベルを取り除く。ただし、"www."がレジストリに登録されているドメイン名部分に含まれる場合は取り除かない。）	※ 管理者を表す一般的な電子メールアドレス 例：admin@example.jp、hostmaster@sub.example.co.jp など @の左側は admin、administrator、webmaster、hostmaster、postmaster のいずれかとする。 @の右側は以下のいずれかとする。 ・コモンネームのうちレジストリに登録されているドメイン名部分 （「example.jp」、「example.co.jp」など） ・コモンネームそのもの（先頭ラベルが"*"（ワイルドカード）や"www"の場合は、そのラベルを取り除く。ただし、"www."がレジストリに登録されているドメイン名部分に含まれる場合は取り除かない。）	
3. 証明書利用者にそのドメイン名の利用権があることを、証明書利用者が、そのドメイン名を含む URIにより識別されるWebページの情報を、本CAが指定したランダム値を記載したものに変更することによって確認する。ランダム値は、その発行の時から10日以内を有効なものとする。 4. その他、Baseline Requirementsに準拠した合理的な方法を用いて、証明書利用者にそのドメイン名の利用権があることを確認する。	3. 証明書利用者にそのドメイン名の利用権があることを、証明書利用者が、そのドメイン名を含む URIにより識別されるWebページの情報を、本CAが指定したランダム値を記載したものに変更することによって確認する。ランダム値は、その発行の時から10日以内を有効なものとする。 4. その他、Baseline Requirementsに準拠した合理的な方法を用いて、証明書利用者にそのドメイン名の利用権があることを確認する。	
3.2.3 個人の認証 本 CA は、個人を認証するための証明書を発行しない。	**3.2.3 個人の認証** 本 CA は、個人を認証するための証明書を発行しない。	
3.2.4 検証されない証明書利用者の情報 （1）ドメイン認証型 本CAは、検証されない証明書利用者の情報を規定しない。 （2）組織認証型 本CAは、検証されない証明書利用者の情報を規定しない。ただし、組織単位名（OU）に記載される情報の正確性を保証しない。	**3.2.4 検証されない証明書利用者の情報** （1）ドメイン認証型 本CAは、検証されない証明書利用者の情報を規定しない。 （2）組織認証型 本CAは、検証されない証明書利用者の情報を規定しない。ただし、組織単位名（OU）に記載される情報の正確性を保証しない。	
3.2.5 権限の正当性確認 （1）ドメイン認証型 本CAは、証明書を発行する時点において、証明書利用者が証明書に記載されるドメイン名の登録者であるか、あるいはその登録者より排他的な利用権を許諾されていることを確認する。 （2）組織認証型 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 組織とドメイン名の認証」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。	**3.2.5 権限の正当性確認** （1）ドメイン認証型 本CAは、証明書を発行する時点において、証明書利用者が証明書に記載されるドメイン名の登録者であるか、あるいはその登録者より排他的な利用権を許諾されていることを確認する。 （2）組織認証型 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 組織とドメイン名の認証」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。	
3.2.6 相互運用の基準 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	**3.2.6 相互運用の基準** 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	

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考
RootCA2より、片方向相互認証証明書を発行されている。 ### 3.3 鍵更新申請時の本人性確認と認証 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 初回の本人性確認」と同様とする。 ### 3.4 失効申請時の本人性確認と認証 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。 ## 4. 証明書のライフサイクルに対する運用上の要件 ### 4.1 証明書申請 #### 4.1.1 証明書申請を提出することができる者 （1）ドメイン認証型 証明書の申請を行うことができる者は、証明書に記載されるドメイン名の登録者であるか、あるいはその登録者より排他的な利用権を許諾されている者とする。 （2）組織認証型 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。 #### 4.1.2 申請手続および責任 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、証明書の申請を行う者は、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。 ### 4.2 証明書申請手続 #### 4.2.1 本人性確認と認証の実施 本CAは、本CP「3.2 初回の本人性確認」に記載の情報をもって、申請情報の審査を行う。 #### 4.2.2 証明書申請の承認または却下 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。	RootCA2より、片方向相互認証証明書を発行されている。 ### 3.3 鍵更新申請時の本人性確認と認証 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 初回の本人性確認」と同様とする。 ### 3.4 失効申請時の本人性確認と認証 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。 ## 4. 証明書のライフサイクルに対する運用上の要件 ### 4.1 証明書申請 #### 4.1.1 証明書申請を提出することができる者 （1）ドメイン認証型 証明書の申請を行うことができる者は、証明書に記載されるドメイン名の登録者であるか、あるいはその登録者より排他的な利用権を許諾されている者とする。 （2）組織認証型 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。 #### 4.1.2 申請手続および責任 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、証明書の申請を行う者は、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。 ### 4.2 証明書申請手続 #### 4.2.1 本人性確認と認証の実施 本CAは、本CP「3.2 初回の本人性確認」に記載の情報をもって、申請情報の審査を行う。 #### 4.2.2 証明書申請の承認または却下 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。	

#### 4.2.3 証明書申請の処理時間 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。 #### 4.2.4 CAA レコードの確認 本CAは、RFC 6844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。 ### 4.3 証明書の発行 #### 4.3.1 証明書発行時の処理手続 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、第三者が運営する本CA所定のCTログサーバーに証明書発行に必要な情報を登録した上で、証明書を発行する。CTログサーバーに登録する情報は、本CP「7.1 証明書のプロファイル」に記載する。 #### 4.3.2 証明書利用者への証明書発行通知 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。 ### 4.4 証明書の受領確認 #### 4.4.1 証明書の受領確認手続 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。 #### 4.4.2 認証局による証明書の公開 本CAは、証明書利用者の証明書の公開は行わない。 #### 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 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。 ### 4.5 鍵ペアおよび証明書の用途 #### 4.5.1 証明書利用者の私有鍵および証明書の用途 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。 #### 4.5.2 検証者の公開鍵および証明書の用途 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	#### 4.2.3 証明書申請の処理時間 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。 #### 4.2.4 CAA レコードの確認 本CAは、RFC 6844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。 ### 4.3 証明書の発行 #### 4.3.1 証明書発行時の処理手続 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、第三者が運営する本CA所定のCTログサーバーに証明書発行に必要な情報を登録した上で、証明書を発行する。CTログサーバーに登録する情報は、本CP「7.1 証明書のプロファイル」に記載する。 #### 4.3.2 証明書利用者への証明書発行通知 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。 ### 4.4 証明書の受領確認 #### 4.4.1 証明書の受領確認手続 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。 #### 4.4.2 認証局による証明書の公開 本CAは、証明書利用者の証明書の公開は行わない。 #### 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 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。 ### 4.5 鍵ペアおよび証明書の用途 #### 4.5.1 証明書利用者の私有鍵および証明書の用途 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。 #### 4.5.2 検証者の公開鍵および証明書の用途 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	

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考
について理解し、承諾しなければならない。 **4.6 鍵更新を伴わない証明書の更新** 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。 **4.6.1 鍵更新を伴わない証明書の更新事由** 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。 **4.6.2 証明書の更新申請を行うことができる者** 「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。 **4.6.3 証明書の更新申請の処理手続** 「4.3.1 証明書発行時の処理手続」と同様とする。 **4.6.4 証明書利用者に対する新しい証明書発行通知** 「4.3.2 証明書利用者への証明書発行通知」と同様とする。 **4.6.5 更新された証明書の受領確認手続** 「4.4.1 証明書の受領確認手続」と同様とする。 **4.6.6 認証局による更新された証明書の公開** 「4.4.2 認証局による証明書の公開」と同様とする。 **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** 「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。 **4.7 鍵更新を伴う証明書の更新** 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。 **4.7.1 鍵更新を伴う証明書の更新事由** 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。 **4.7.2 新しい証明書の申請を行うことができる者** 「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。 **4.7.3 鍵更新を伴う証明書の更新申請の処理手続** 「4.3.1 証明書発行時の処理手続」と同様とする。	について理解し、承諾しなければならない。 **4.6 鍵更新を伴わない証明書の更新** 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。 **4.6.1 鍵更新を伴わない証明書の更新事由** 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。 **4.6.2 証明書の更新申請を行うことができる者** 「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。 **4.6.3 証明書の更新申請の処理手続** 「4.3.1 証明書発行時の処理手続」と同様とする。 **4.6.4 証明書利用者に対する新しい証明書発行通知** 「4.3.2 証明書利用者への証明書発行通知」と同様とする。 **4.6.5 更新された証明書の受領確認手続** 「4.4.1 証明書の受領確認手続」と同様とする。 **4.6.6 認証局による更新された証明書の公開** 「4.4.2 認証局による証明書の公開」と同様とする。 **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** 「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。 **4.7 鍵更新を伴う証明書の更新** 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。 **4.7.1 鍵更新を伴う証明書の更新事由** 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。 **4.7.2 新しい証明書の申請を行うことができる者** 「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。 **4.7.3 鍵更新を伴う証明書の更新申請の処理手続** 「4.3.1 証明書発行時の処理手続」と同様とする。	

4.7.4 証明書利用者に対する新しい証明書の通知 「4.3.2 証明書利用者への証明書発行通知」と同様とする。 **4.7.5 鍵更新された証明書の受領確認手続** 「4.4.1 証明書の受領確認手続」と同様とする。 **4.7.6 認証局による鍵更新済みの証明書の公開** 「4.4.2 認証局による証明書の公開」と同様とする。 **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** 「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。 **4.8 証明書の変更** **4.8.1 証明書の変更事由** 証明書の変更は、証明書に登録された情報（証明書のコモンネームを除く）の変更が必要となった場合に行う。 **4.8.2 証明書の変更申請を行うことができる者** 「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。 **4.8.3 証明書の変更申請の処理手続** 「4.3.1 証明書発行時の処理手続」と同様とする。 **4.8.4 証明書利用者に対する新しい証明書発行通知** 「4.3.2 証明書利用者への証明書発行通知」と同様とする。 **4.8.5 変更された証明書の受領確認手続** 「4.4.1 証明書の受領確認手続」と同様とする。 **4.8.6 認証局による変更された証明書の公開** 「4.4.2 認証局による証明書の公開」と同様とする。 **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** 「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。 **4.9 証明書の失効と一時停止** **4.9.1 証明書失効事由** 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。 ・証明書記載情報に変更があった場合 ・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	**4.7.4 証明書利用者に対する新しい証明書の通知** 「4.3.2 証明書利用者への証明書発行通知」と同様とする。 **4.7.5 鍵更新された証明書の受領確認手続** 「4.4.1 証明書の受領確認手続」と同様とする。 **4.7.6 認証局による鍵更新済みの証明書の公開** 「4.4.2 認証局による証明書の公開」と同様とする。 **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** 「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。 **4.8 証明書の変更** **4.8.1 証明書の変更事由** 証明書の変更は、証明書に登録された情報（証明書のコモンネームを除く）の変更が必要となった場合に行う。 **4.8.2 証明書の変更申請を行うことができる者** 「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。 **4.8.3 証明書の変更申請の処理手続** 「4.3.1 証明書発行時の処理手続」と同様とする。 **4.8.4 証明書利用者に対する新しい証明書発行通知** 「4.3.2 証明書利用者への証明書発行通知」と同様とする。 **4.8.5 変更された証明書の受領確認手続** 「4.4.1 証明書の受領確認手続」と同様とする。 **4.8.6 認証局による変更された証明書の公開** 「4.4.2 認証局による証明書の公開」と同様とする。 **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** 「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。 **4.9 証明書の失効と一時停止** **4.9.1 証明書失効事由** 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。 ・証明書記載情報に変更があった場合 ・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	

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考
・証明書の内容、利用目的が正しくない場合 ・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（組織認証型のみ） ・証明書の利用を中止する場合 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。 ・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 ・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 ・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（組織認証型のみ） ・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	・証明書の内容、利用目的が正しくない場合 ・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（組織認証型のみ） ・証明書の利用を中止する場合 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。 ・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 ・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 ・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（組織認証型のみ） ・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	
4.9.2 証明書失効を申請することができる者 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「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。	**4.9.2 証明書失効を申請することができる者** 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「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。	
4.9.3 失効申請手続 失効申請者は、本CP「3.4 失効申請時の本人性確認と認証」に定める手続きを行うことにより本CAへ届け出るものとする。 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。	**4.9.3 失効申請手続** 失効申請者は、本CP「3.4 失効申請時の本人性確認と認証」に定める手続きを行うことにより本CAへ届け出るものとする。 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。	
4.9.4 失効申請の猶予期間 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。	**4.9.4 失効申請の猶予期間** 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。	
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 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。	**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** 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。	
4.9.6 失効調査の要求 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。	**4.9.6 失効調査の要求** 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。	
4.9.7 証明書失効リストの発行頻度 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。	**4.9.7 証明書失効リストの発行頻度** 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。	

4.9.8 証明書失効リストの発行最大遅延時間 本CAは、発行したCRLを即時にリポジトリに反映させる。 **4.9.9 オンラインでの失効/ステータス確認の利用可能性** 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。 **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** 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。 **4.9.11 利用可能な失効情報の他の形式** ~~規定しない~~適用外とする。 **4.9.12 鍵の危殆化に対する特別要件** ~~規定しない~~適用外とする。 **4.9.13 証明書の一時停止事由** ~~規定しない~~適用外とする。 **4.9.14 証明書の一時停止を申請することができる者** ~~規定しない~~適用外とする。 **4.9.15 証明書の一時停止申請手続** ~~規定しない~~適用外とする。 **4.9.16 一時停止を継続することができる期間** ~~規定しない~~適用外とする。 **4.10 証明書のステータス確認サービス** **4.10.1 運用上の特徴** 証明書利用者および検証者はOCSPサーバーを通じて証明書ステータス情報を確認することができる。 **4.10.2 サービスの利用可能性** 本CAは、24時間365日、証明書ステータス情報を確認できるようOCSPサーバーを管理する。ただし、保守等により、一時的にOCSPサーバーを利用できない場合もある。 **4.10.3 オプショナルな仕様** 規定しない。 **4.11 加入（登録）の終了**	**4.9.8 証明書失効リストの発行最大遅延時間** 本CAは、発行したCRLを即時にリポジトリに反映させる。 **4.9.9 オンラインでの失効/ステータス確認の利用可能性** 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。 **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** 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。 **4.9.11 利用可能な失効情報の他の形式** 適用外とする。 **4.9.12 鍵の危殆化に対する特別要件** 適用外とする。 **4.9.13 証明書の一時停止事由** 適用外とする。 **4.9.14 証明書の一時停止を申請することができる者** 適用外とする。 **4.9.15 証明書の一時停止申請手続** 適用外とする。 **4.9.16 一時停止を継続することができる期間** 適用外とする。 **4.10 証明書のステータス確認サービス** **4.10.1 運用上の特徴** 証明書利用者および検証者はOCSPサーバーを通じて証明書ステータス情報を確認することができる。 **4.10.2 サービスの利用可能性** 本CAは、24時間365日、証明書ステータス情報を確認できるようOCSPサーバーを管理する。ただし、保守等により、一時的にOCSPサーバーを利用できない場合もある。 **4.10.3 オプショナルな仕様** 規定しない。 **4.11 加入（登録）の終了**	

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考
証明書利用者が証明書の利用を終了する、または本サービスを解約する場合、証明書の失効申請を行わなければならない。なお、証明書の更新手続を行わず、該当する証明書の有効期間が満了した場合にも終了となる。 **4.12 キーエスクローと鍵回復** **4.12.1 キーエスクローと鍵回復ポリシーおよび実施** 本CAは、証明書利用者の私有鍵のエスクローは行わない。 **4.12.2 セッションキーのカプセル化と鍵回復のポリシーおよび実施** ~~規定しない~~適用外とする。 **5. 設備上、運営上、運用上の管理** **5.1 物理的セキュリティ管理** 本項については、CPSに規定する。 **5.2 手続的管理** 本項については、CPSに規定する。 **5.3 人事的管理** 本項については、CPSに規定する。 **5.4 監査ログの手続** **5.4.1 記録されるイベントの種類** 本項については、CPS に規定する。 **5.4.2 監査ログを処理する頻度** 本項については、CPS に規定する。 **5.4.3 監査ログを保持する期間** 本項については、CPS に規定する。なお、RA システム上の監査ログについては、アーカイブとして最低 7 年間保存する。 **5.4.4 監査ログの保護** 本項については、CPS に規定する。	証明書利用者が証明書の利用を終了する、または本サービスを解約する場合、証明書の失効申請を行わなければならない。なお、証明書の更新手続を行わず、該当する証明書の有効期間が満了した場合にも終了となる。 **4.12 キーエスクローと鍵回復** **4.12.1 キーエスクローと鍵回復ポリシーおよび実施** 本CAは、証明書利用者の私有鍵のエスクローは行わない。 **4.12.2 セッションキーのカプセル化と鍵回復のポリシーおよび実施** 適用外とする。 **5. 設備上、運営上、運用上の管理** **5.1 物理的セキュリティ管理** 本項については、CPSに規定する。 **5.2 手続的管理** 本項については、CPSに規定する。 **5.3 人事的管理** 本項については、CPSに規定する。 **5.4 監査ログの手続** **5.4.1 記録されるイベントの種類** 本項については、CPS に規定する。 **5.4.2 監査ログを処理する頻度** 本項については、CPS に規定する。 **5.4.3 監査ログを保持する期間** 本項については、CPS に規定する。なお、RA システム上の監査ログについては、アーカイブとして最低 7 年間保存する。 **5.4.4 監査ログの保護** 本項については、CPS に規定する。	

### 5.4.5 監査ログのバックアップ手続 本項については、CPS に規定する。 ### 5.4.6 監査ログの収集システム 本項については、CPS に規定する。 ### 5.4.7 イベントを起こした者への通知 本項については、CPSに規定する。 ### 5.4.8 脆弱性評価 本項については、CPS に規定する。 ## 5.5 記録の保管 ### 5.5.1 アーカイブの種類 本CAは、CPSの「5.5 記録の保管」に加えて、次の情報をアーカイブとして保存する。 ・本CP ・本CPに基づき作成された認証局の業務運用を規定する文書 ・監査の実施結果に関する記録および監査報告書 ・証明書利用者からの申請情報およびその処理履歴 ### 5.5.2 アーカイブ保存期間 本項については、CPSに規定する。なお、次の情報のアーカイブについては、最低7年間保存する。 ・本CP ・本CPに基づき作成された認証局の業務運用を規定する文書 ・監査の実施結果に関する記録および監査報告書 ・証明書利用者からの申請情報およびその処理履歴 ### 5.5.3 アーカイブの保護 本項については、CPSに規定する。 ### 5.5.4 アーカイブのバックアップ手続 本項については、CPSに規定する。 ### 5.5.5 記録にタイムスタンプを付与する要件 本項については、CPSに規定する。 ### 5.5.6 アーカイブ収集システム 本項については、CPSに規定する。 ### 5.5.7 アーカイブの検証手続 本項については、CPSに規定する。	### 5.4.5 監査ログのバックアップ手続 本項については、CPS に規定する。 ### 5.4.6 監査ログの収集システム 本項については、CPS に規定する。 ### 5.4.7 イベントを起こした者への通知 本項については、CPSに規定する。 ### 5.4.8 脆弱性評価 本項については、CPS に規定する。 ## 5.5 記録の保管 ### 5.5.1 アーカイブの種類 本CAは、CPSの「5.5 記録の保管」に加えて、次の情報をアーカイブとして保存する。 ・本CP ・本CPに基づき作成された認証局の業務運用を規定する文書 ・監査の実施結果に関する記録および監査報告書 ・証明書利用者からの申請情報およびその処理履歴 ### 5.5.2 アーカイブ保存期間 本項については、CPSに規定する。なお、次の情報のアーカイブについては、最低7年間保存する。 ・本CP ・本CPに基づき作成された認証局の業務運用を規定する文書 ・監査の実施結果に関する記録および監査報告書 ・証明書利用者からの申請情報およびその処理履歴 ### 5.5.3 アーカイブの保護 本項については、CPSに規定する。 ### 5.5.4 アーカイブのバックアップ手続 本項については、CPSに規定する。 ### 5.5.5 記録にタイムスタンプを付与する要件 本項については、CPSに規定する。 ### 5.5.6 アーカイブ収集システム 本項については、CPSに規定する。 ### 5.5.7 アーカイブの検証手続 本項については、CPSに規定する。	

5.6 鍵の切り替え

本CAの私有鍵は、私有鍵に対する証明書の有効期間が証明書利用者に発行した証明書の最大有効期間よりも短くなる前に新たな私有鍵の生成および証明書の発行を行う。新しい私有鍵が生成された後は、新しい私有鍵を使って証明書およびCRLの発行を行う。

5.7 危殆化および災害からの復旧

本項については、CPSに規定する。

5.8 認証局または登録局の終了

本CAは、業務停止する必要がある場合、その旨を事前に「9.11 関係者間の個別通知と連絡」に定められた方法で証明書利用者に通知する。

6. 技術的セキュリティ管理

6.1 鍵ペアの生成およびインストール

6.1.1 鍵ペアの生成

本CA私有鍵についてはCPS「6.1.1 鍵ペアの生成」に規定する。

6.1.2 証明書利用者に対する私有鍵の交付

証明書利用者の私有鍵は、証明書利用者自身が生成するものとし、本CAは証明書利用者の私有鍵生成および交付は行わない。

6.1.3 認証局への公開鍵の交付

本CAに対する証明書利用者の公開鍵の交付は、証明書の申請時にオンラインによって行われる。このときの通信経路はTLSにより暗号化を行う。

6.1.4 検証者への CA 公開鍵の交付

検証者は、本CAのリポジトリにアクセスすることによって、本CAの公開鍵を入手することができる。

6.1.5 鍵サイズ

本CAの鍵ペアは、RSA方式で鍵長2048ビットとする。
証明書利用者の鍵ペアについては、RSA方式で鍵長2048ビットとする。

6.1.6 公開鍵のパラメータの生成および品質検査

本項についてはCPSに規定する。なお、証明書利用者の公開鍵のパラメータの生成および品質検査について規定しない。

5.6 鍵の切り替え

本CAの私有鍵は、私有鍵に対する証明書の有効期間が証明書利用者に発行した証明書の最大有効期間よりも短くなる前に新たな私有鍵の生成および証明書の発行を行う。新しい私有鍵が生成された後は、新しい私有鍵を使って証明書およびCRLの発行を行う。

5.7 危殆化および災害からの復旧

本項については、CPSに規定する。

5.8 認証局または登録局の終了

本CAは、業務停止する必要がある場合、その旨を事前に「9.11 関係者間の個別通知と連絡」に定められた方法で証明書利用者に通知する。

6. 技術的セキュリティ管理

6.1 鍵ペアの生成およびインストール

6.1.1 鍵ペアの生成

本CA私有鍵についてはCPS「6.1.1 鍵ペアの生成」に規定する。

6.1.2 証明書利用者に対する私有鍵の交付

証明書利用者の私有鍵は、証明書利用者自身が生成するものとし、本CAは証明書利用者の私有鍵生成および交付は行わない。

6.1.3 認証局への公開鍵の交付

本CAに対する証明書利用者の公開鍵の交付は、証明書の申請時にオンラインによって行われる。このときの通信経路はTLSにより暗号化を行う。

6.1.4 検証者への CA 公開鍵の交付

検証者は、本CAのリポジトリにアクセスすることによって、本CAの公開鍵を入手することができる。

6.1.5 鍵サイズ

本CAの鍵ペアは、RSA方式で鍵長2048ビットとする。
証明書利用者の鍵ペアについては、RSA方式で鍵長2048ビットとする。

6.1.6 公開鍵のパラメータの生成および品質検査

本項についてはCPSに規定する。なお、証明書利用者の公開鍵のパラメータの生成および品質検査について規定しない。

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考

6.1.7 鍵の用途

本 CA および本 CA が発行する証明書の鍵の用途は以下の通りとする。

表 6.1 鍵の用途

	本 CA	本 CA が発行する証明書
digitalSignature	—	yes
nonRepudiation	—	—
keyEncipherment	—	yes
dataEncipherment	—	—
keyAgreement	—	—
keyCertSign	yes	—
cRLSign	yes	—
encipherOnly	—	—
decipherOnly	—	—

6.2 私有鍵の保護および暗号モジュール技術の管理

本項については、CPSに規定する。

6.3 鍵ペアのその他の管理方法

本項については、CPSに規定する。

6.4 活性化データ

本項については、CPSに規定する。

6.5 コンピュータのセキュリティ管理

本項については、CPSに規定する。

6.6 ライフサイクルの技術的管理

本項については、CPSに規定する。

6.7 ネットワークセキュリティ管理

本項については、CPSに規定する。

6.1.7 鍵の用途

本 CA および本 CA が発行する証明書の鍵の用途は以下の通りとする。

表 6.1 鍵の用途

	本 CA	本 CA が発行する証明書
digitalSignature	—	yes
nonRepudiation	—	—
keyEncipherment	—	yes
dataEncipherment	—	—
keyAgreement	—	—
keyCertSign	yes	—
cRLSign	yes	—
encipherOnly	—	—
decipherOnly	—	—

6.2 私有鍵の保護および暗号モジュール技術の管理

本項については、CPSに規定する。

6.3 鍵ペアのその他の管理方法

本項については、CPSに規定する。

6.4 活性化データ

本項については、CPSに規定する。

6.5 コンピュータのセキュリティ管理

本項については、CPSに規定する。

6.6 ライフサイクルの技術的管理

本項については、CPSに規定する。

6.7 ネットワークセキュリティ管理

本項については、CPSに規定する。

6.8 タイムスタンプ

本項については、CPSに規定する。

7. 証明書および証明書失効リストのプロファイル

7.1 証明書のプロファイル

7.1.1 サーバー証明書プロファイル

本CAが発行するサーバー証明書のプロファイルは、次表のとおりである。
本CAは、第三者が運営する本CA所定のCTログサーバーに証明書発行に必要な表7.1.1の情報を登録した上で、CTに対応した証明書を発行する。

表 7.1.1 サーバー証明書プロファイル

基本領域		設定内容	critical
Version		Version 3	-
Serial Number		CA が証明書に割り当てる整数のシリアル番号	-
Signature Algorithm		sha256 With RSA Encryption	-
Issuer	Country	C=JP	-
	Organization	O=Japan Registry Services Co., Ltd.	-
	Common Name	（1）ドメイン認証型 CN=JPRS Domain Validation Authority - G3 （2）組織認証型 CN=JPRS Organization Validation Authority – G3	-
Validity	NotBefore	例）2008/3/1 00:00:00 GMT	-
	NotAfter	例）2009/3/1 00:00:00 GMT	-
Subject	Country	（1）ドメイン認証型 記載しない （2）組織認証型 C=JP	-
	State Or Province	（1）ドメイン認証型 記載しない （2）組織認証型 組織の住所または個人の住所（都道府県名）（必須）	-

6.8 タイムスタンプ

本項については、CPSに規定する。

7. 証明書および証明書失効リストのプロファイル

7.1 証明書のプロファイル

7.1.1 サーバー証明書プロファイル

本CAが発行するサーバー証明書のプロファイルは、次表のとおりである。
本CAは、第三者が運営する本CA所定のCTログサーバーに証明書発行に必要な表7.1.1の情報を登録した上で、CTに対応した証明書を発行する。

表 7.1.1 サーバー証明書プロファイル

基本領域		設定内容	critical
Version		Version 3	-
Serial Number		CA が証明書に割り当てる整数のシリアル番号	-
Signature Algorithm		sha256 With RSA Encryption	-
Issuer	Country	C=JP	-
	Organization	O=Japan Registry Services Co., Ltd.	-
	Common Name	（1）ドメイン認証型 CN=JPRS Domain Validation Authority - G3 （2）組織認証型 CN=JPRS Organization Validation Authority – G3	-
Validity	NotBefore	例）2008/3/1 00:00:00 GMT	-
	NotAfter	例）2009/3/1 00:00:00 GMT	-
Subject	Country	（1）ドメイン認証型 記載しない （2）組織認証型 C=JP	-
	State Or Province	（1）ドメイン認証型 記載しない （2）組織認証型 組織の住所または個人の住所（都道府県名）（必須）	-

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー（Certificate Policy）（変更履歴付き）				JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー（Certificate Policy）（整形版）				備考
	Locality	（1）ドメイン認証型 記載しない （2）組織認証型 組織の住所または個人の住所（市区町村名）（必須）	-		Locality	（1）ドメイン認証型 記載しない （2）組織認証型 組織の住所または個人の住所（市区町村名）（必須）	-	
	Organization	（1）ドメイン認証型 記載しない （2）組織認証型 証明書利用者の組織名または個人の氏名（必須）	-		Organization	（1）ドメイン認証型 記載しない （2）組織認証型 証明書利用者の組織名または個人の氏名（必須）	-	
	Organizational Unit	（1）ドメイン認証型 記載しない （2）組織認証型 証明書利用者の部署名（任意）	-		Organizational Unit	（1）ドメイン認証型 記載しない （2）組織認証型 証明書利用者の部署名（任意）	-	
	Common Name	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（必須）	-		Common Name	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（必須）	-	
Subject Public Key Info		主体者の公開鍵 2048 ビット	-	Subject Public Key Info		主体者の公開鍵 2048 ビット	-	
拡張領域		設定内容	critical	拡張領域		設定内容	critical	
KeyUsage		digitalSignature, keyEncipherment	y	KeyUsage		digitalSignature, keyEncipherment	y	
ExtendedKeyUsage		TLS Web Server Authentication	n	ExtendedKeyUsage		TLS Web Server Authentication	n	
Subject Alt Name		dNSName=サーバー名（複数の場合あり）	n	Subject Alt Name		dNSName=サーバー名（複数の場合あり）	n	
CertificatePolicies		[1] Certificate Policy 1.3.6.1.4.1.53827.1.1.4 CPS https://jprs.jp/pubcert/info/repository/ [2] Certificate Policy （1）ドメイン認証型 2.23.140.1.2.1 （2）組織認証型 2.23.140.1.2.2	n	CertificatePolicies		[1] Certificate Policy 1.3.6.1.4.1.53827.1.1.4 CPS https://jprs.jp/pubcert/info/repository/ [2] Certificate Policy （1）ドメイン認証型 2.23.140.1.2.1 （2）組織認証型 2.23.140.1.2.2	n	
CRL Distribution Points		（1）ドメイン認証型 http://repo.pubcert.jprs.jp/sppca/jprs/dvca_g3/fullcrl.crl （2）組織認証型 http://repo.pubcert.jprs.jp/sppca/jprs/ovca_g3/fullcrl.crl	n	CRL Distribution Points		（1）ドメイン認証型 http://repo.pubcert.jprs.jp/sppca/jprs/dvca_g3/fullcrl.crl （2）組織認証型 http://repo.pubcert.jprs.jp/sppca/jprs/ovca_g3/fullcrl.crl	n	
Authority Information Access		[1] ocsp（1 3 6 1 5 5 7 48 1)	n	Authority Information Access		[1] ocsp（1 3 6 1 5 5 7 48 1)	n	

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー（Certificate Policy）（変更履歴付き）			JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー（Certificate Policy）（整形版）			備考
	（1）ドメイン認証型 http://dv.g3.ocsp.pubcert.jprs.jp （2）組織認証型 http://ov.g3.ocsp.pubcert.jprs.jp [2] ca issuers（1.3.6.1.5.5.7.48.2） （1）ドメイン認証型 http://repo.pubcert.jprs.jp/sppca/jprs/dvca_g3/JPRS_DVCA_G3_DER.cer （2）組織認証型 http://repo.pubcert.jprs.jp/sppca/jprs/ovca_g3/JPRS_OVCA_G3_DER.cer			（1）ドメイン認証型 http://dv.g3.ocsp.pubcert.jprs.jp （2）組織認証型 http://ov.g3.ocsp.pubcert.jprs.jp [2] ca issuers（1.3.6.1.5.5.7.48.2） （1）ドメイン認証型 http://repo.pubcert.jprs.jp/sppca/jprs/dvca_g3/JPRS_DVCA_G3_DER.cer （2）組織認証型 http://repo.pubcert.jprs.jp/sppca/jprs/ovca_g3/JPRS_OVCA_G3_DER.cer		
Authority Key Identifier	発行者公開鍵の SHA-1 ハッシュ値（160 ビット）	n	Authority Key Identifier	発行者公開鍵の SHA-1 ハッシュ値（160 ビット）	n	
Subject Key Identifier	主体者公開鍵の SHA-1 ハッシュ値（160 ビット）	n	Subject Key Identifier	主体者公開鍵の SHA-1 ハッシュ値（160 ビット）	n	
Certificate Transparency Timestamp（※）（1.3.6.1.4.1.11129.2.4.2）	SignedCertificateTimestampList の値	n	Certificate Transparency Timestamp（※）（1.3.6.1.4.1.11129.2.4.2）	SignedCertificateTimestampList の値	n	

（※：Certificate Transparency Timestamp は、証明書発行時に第三者が運営する本 CA 所定の CT ログサーバーへ登録しない。これを除いた証明書プロファイルの情報を CT ログサーバーへ登録する。）

（※：Certificate Transparency Timestamp は、証明書発行時に第三者が運営する本 CA 所定の CT ログサーバーへ登録しない。これを除いた証明書プロファイルの情報を CT ログサーバーへ登録する。）

7.1.2 中間証明書プロファイル

本 CA が発行する中間証明書のプロファイルは、次表のとおりである。

表 7.1.2 中間証明書プロファイル

基本領域		設定内容	critical
Version		Version 3	-
Serial Number		CA が証明書に割り当てる整数のシリアル番号	-
Signature Algorithm		sha256 With RSA Encryption	-
Issuer	Country	C=JP	-
	Organization	O=SECOM Trust Systems CO.,LTD.	-
	Common Name	OU=Security Communication RootCA2	-
Validity	NotBefore	例）2008/3/1 00:00:00 GMT	-
	NotAfter	例）2009/3/1 00:00:00 GMT	-
Subject	Country	C=JP	-
	Organization	O=Japan Registry Services Co., Ltd.	-

7.1.2 中間証明書プロファイル

本 CA が発行する中間証明書のプロファイルは、次表のとおりである。

表 7.1.2 中間証明書プロファイル

基本領域		設定内容	critical
Version		Version 3	-
Serial Number		CA が証明書に割り当てる整数のシリアル番号	-
Signature Algorithm		sha256 With RSA Encryption	-
Issuer	Country	C=JP	-
	Organization	O=SECOM Trust Systems CO.,LTD.	-
	Common Name	OU=Security Communication RootCA2	-
Validity	NotBefore	例）2008/3/1 00:00:00 GMT	-
	NotAfter	例）2009/3/1 00:00:00 GMT	-
Subject	Country	C=JP	-
	Organization	O=Japan Registry Services Co., Ltd.	-

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー（Certificate Policy）（変更履歴付き）				JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー（Certificate Policy）（整形版）				備考
	Common Name	（1）組織認証型 CN=JPRS Organization Validation Authority - G3 （2）ドメイン認証型 CN=JPRS Domain Validation Authority - G3	-		Common Name	（1）組織認証型 CN=JPRS Organization Validation Authority - G3 （2）ドメイン認証型 CN=JPRS Domain Validation Authority - G3	-	
Subject Public Key Info		主体者の公開鍵 2048 ビット	-	Subject Public Key Info		主体者の公開鍵 2048 ビット	-	
拡張領域		設定内容	critical	拡張領域		設定内容	critical	
Authority Key Identifier		発行者公開鍵の SHA-1 ハッシュ値（160 ビット）	n	Authority Key Identifier		発行者公開鍵の SHA-1 ハッシュ値（160 ビット）	n	
Subject Key Identifier		主体者公開鍵の SHA-1 ハッシュ値（160 ビット）	n	Subject Key Identifier		主体者公開鍵の SHA-1 ハッシュ値（160 ビット）	n	
KeyUsage		Certificate Signing Off-line CRL Signing CRL Signing (06)	y	KeyUsage		Certificate Signing Off-line CRL Signing CRL Signing (06)	y	
CertificatePolicies		Certificate Policy 1.2.392.200091.100.901.4 CPS https://repository.secomtrust.net/SC-Root2/	N	CertificatePolicies		Certificate Policy 1.2.392.200091.100.901.4 CPS https://repository.secomtrust.net/SC-Root2/	N	
Basic Constraints		Subject Type=CA Path Length Constraint=0	y	Basic Constraints		Subject Type=CA Path Length Constraint=0	y	
ExtendedKeyUsage		TLS Web Server Authentication Signing OCSP responses	n	ExtendedKeyUsage		TLS Web Server Authentication Signing OCSP responses	n	
CRL Distribution Points		http://repository.secomtrust.net/SC-Root2/SCRoot2CRL.crl	n	CRL Distribution Points		http://repository.secomtrust.net/SC-Root2/SCRoot2CRL.crl	n	
Authority Information Access		[1] ocsp（1.3.6.1.5.5.7.48.1） http://scrootca2.ocsp.secomtrust.net [2] ca issuers（1.3.6.1.5.5.7.48.2） http://repository.secomtrust.net/SC-Root2/SCRoot2ca.cer	n	Authority Information Access		[1] ocsp（1.3.6.1.5.5.7.48.1） http://scrootca2.ocsp.secomtrust.net [2] ca issuers（1.3.6.1.5.5.7.48.2） http://repository.secomtrust.net/SC-Root2/SCRoot2ca.cer	n	

7.2 CRL のプロファイル

本 CA が発行する CRL のプロファイルは、次表のとおりである。

7.2 CRL のプロファイル

本 CA が発行する CRL のプロファイルは、次表のとおりである。

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー（Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー（Certificate Policy）（整形版）	備考

表 7.2.1 CRL プロファイル

基本領域		設定内容	critical
Version		Version 2	-
Signature Algorithm		SHA256 with RSAEncryption	-
Issuer	Country	C=JP	-
	Organization	O= Japan Registry Services Co., Ltd.	-
	Common Name	（1）ドメイン認証型 CN=JPRS Domain Validation Authority - G3 （2）組織認証型 CN=JPRS Organization Validation Authority – G3	-
This Update		例）2008/3/1 00:00:00 GMT	-
Next Update		例）2008/3/5 00:00:00 GMT 更新間隔=24H、有効期間=96H とする	-
Revoked Certificates	Serial Number	例）0123456789	-
	Revocation Date	例）2008/3/1 00:00:00 GMT	-
	Reason Code	失効事由（unspecified, etc.）	-
拡張領域		設定内容	critical
CRL Number		CRL 番号	n
Authority Key Identifier		発行者公開鍵の SHA-1 ハッシュ値（160 ビット）	n

7.3 OCSP のプロファイル

本CAが発行するOCSPのプロファイルは、次表のとおりである。

表 7.3.1 OCSP プロファイル

基本領域		設定内容	critical
Version		Version 3	-
Serial Number		例 CA が割り当てる整数のシリアル番号	-
Signature Algorithm		sha256 With RSA Encryption	-
Issuer	Country	C=JP	-
	Organization	O= Japan Registry Services Co., Ltd.	-
	Common Name	（1）ドメイン認証型 CN=JPRS Domain Validation Authority - G3 （2）組織認証型	-

表 7.2.1 CRL プロファイル

基本領域		設定内容	critical
Version		Version 2	-
Signature Algorithm		SHA256 with RSAEncryption	-
Issuer	Country	C=JP	-
	Organization	O= Japan Registry Services Co., Ltd.	-
	Common Name	（1）ドメイン認証型 CN=JPRS Domain Validation Authority - G3 （2）組織認証型 CN=JPRS Organization Validation Authority – G3	-
This Update		例）2008/3/1 00:00:00 GMT	-
Next Update		例）2008/3/5 00:00:00 GMT 更新間隔=24H、有効期間=96H とする	-
Revoked Certificates	Serial Number	例）0123456789	-
	Revocation Date	例）2008/3/1 00:00:00 GMT	-
	Reason Code	失効事由（unspecified, etc.）	-
拡張領域		設定内容	critical
CRL Number		CRL 番号	n
Authority Key Identifier		発行者公開鍵の SHA-1 ハッシュ値（160 ビット）	n

7.3 OCSP のプロファイル

本CAが発行するOCSPのプロファイルは、次表のとおりである。

表 7.3.1 OCSP プロファイル

基本領域		設定内容	critical
Version		Version 3	-
Serial Number		例 CA が割り当てる整数のシリアル番号	-
Signature Algorithm		sha256 With RSA Encryption	-
Issuer	Country	C=JP	-
	Organization	O= Japan Registry Services Co., Ltd.	-
	Common Name	（1）ドメイン認証型 CN=JPRS Domain Validation Authority - G3 （2）組織認証型	-

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー（Certificate Policy）（変更履歴付き）			
		CN=JPRS Organization Validation Authority – G3	
Validity	NotBefore	例）2008/3/1 00:00:00 GMT	-
	NotAfter	例）2008/3/5 00:00:00 GMT	-
Subject	Country	C=JP（固定値）	-
	Organization	Japan Registry Services Co., Ltd.（固定値）	-
	Common Name	OCSP サーバー名（必須）	-
Subject Public Key Info		主体者の公開鍵 2048 ビット	-
拡張領域		設定内容	critical
Authority Key Identifier		発行者公開鍵の SHA-1 ハッシュ値（160 ビット）	n
Subject Key Identifier		主体者公開鍵の SHA-1 ハッシュ値（160 ビット）	n
KeyUsage		digitalSignature	y
CertificatePolicies		Certificate Policy 1.3.6.1.4.1.53827.1.1.4 CPS https://jprs.jp/pubcert/info/repository/	n
ExtendedKeyUsage		OCSPSigning	n
OCSP No Check		null	n

7.3.1 バージョン番号

本CAは、OCSPバージョン1を適用する。

7.3.2 OCSP 拡張

規定しない。

8. 準拠性監査と他の評価

8.1 監査の頻度

当社は、本CAの運用が本CPおよびCPSに準拠して行われているかについて、年に1回以上の監査を行う。

8.2 監査者の身元／資格

準拠性監査は、十分な監査経験を有する監査人が行う。

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー（Certificate Policy）（整形版）			
		CN=JPRS Organization Validation Authority – G3	
Validity	NotBefore	例）2008/3/1 00:00:00 GMT	-
	NotAfter	例）2008/3/5 00:00:00 GMT	-
Subject	Country	C=JP（固定値）	-
	Organization	Japan Registry Services Co., Ltd.（固定値）	-
	Common Name	OCSP サーバー名（必須）	-
Subject Public Key Info		主体者の公開鍵 2048 ビット	-
拡張領域		設定内容	critical
Authority Key Identifier		発行者公開鍵の SHA-1 ハッシュ値（160 ビット）	n
Subject Key Identifier		主体者公開鍵の SHA-1 ハッシュ値（160 ビット）	n
KeyUsage		digitalSignature	y
CertificatePolicies		Certificate Policy 1.3.6.1.4.1.53827.1.1.4 CPS https://jprs.jp/pubcert/info/repository/	n
ExtendedKeyUsage		OCSPSigning	n
OCSP No Check		null	n

7.3.1 バージョン番号

本CAは、OCSPバージョン1を適用する。

7.3.2 OCSP 拡張

規定しない。

8. 準拠性監査と他の評価

8.1 監査の頻度

当社は、本CAの運用が本CPおよびCPSに準拠して行われているかについて、年に1回以上の監査を行う。

8.2 監査者の身元／資格

準拠性監査は、十分な監査経験を有する監査人が行う。

備考

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考
また、WebTrust認証を受ける際に必要な監査は、監査法人が行う。 ### 8.3 監査者と被監査者の関係 監査人は、監査に関する事項を除き、被監査部門の業務から独立した立場にあるものとする。 ### 8.4 監査で扱われる事項 監査は、本CAの運用の本CPおよびCPSに対する準拠性を中心として行う。 また、認証局のためのWebTrust for CA 規準、WebTrust for BR 規準に基づいて行われる。 ### 8.5 不備の結果としてとられる処置 本CAは、監査報告書で指摘された事項に関し、すみやかに必要な是正措置を行う。 ### 8.6 監査結果の開示 監査結果は、監査人から本CAに対して報告される。 本CAは、法律に基づく開示要求があった場合、当社との契約に基づき関係組織からの開示要求があった場合、または本CAのサーバー証明書発行サービス運営会議が承認した場合を除き、監査結果を外部へ開示することはない。 なお、WebTrust for CA、WebTrust for BR の検証に関する報告書は、WebTrust for CA、WebTrust for BR 認定の規則に従い、特定のサイトにて参照可能となる。 ### 8.7 内部監査 本 CA は、CA の運用が本 CP、CPS および Baseline Requirements に準拠して行われているかについて内部監査を行い、Baseline Requirements で定められた要件に基づき証明書の無作為のサンプル抽出による定期的な検証を実施する。 ## 9. 他の業務上および法的事項 ### 9.1 料金 別途、規定する。 ### 9.2 財務的責任 本CAは、本CAの運用維持にあたり、十分な財務的基盤を維持するものとする。	また、WebTrust認証を受ける際に必要な監査は、監査法人が行う。 ### 8.3 監査者と被監査者の関係 監査人は、監査に関する事項を除き、被監査部門の業務から独立した立場にあるものとする。 ### 8.4 監査で扱われる事項 監査は、本CAの運用の本CPおよびCPSに対する準拠性を中心として行う。 また、認証局のためのWebTrust for CA 規準、WebTrust for BR 規準に基づいて行われる。 ### 8.5 不備の結果としてとられる処置 本CAは、監査報告書で指摘された事項に関し、すみやかに必要な是正措置を行う。 ### 8.6 監査結果の開示 監査結果は、監査人から本CAに対して報告される。 本CAは、法律に基づく開示要求があった場合、当社との契約に基づき関係組織からの開示要求があった場合、または本CAのサーバー証明書発行サービス運営会議が承認した場合を除き、監査結果を外部へ開示することはない。 なお、WebTrust for CA、WebTrust for BR の検証に関する報告書は、WebTrust for CA、WebTrust for BR 認定の規則に従い、特定のサイトにて参照可能となる。 ### 8.7 内部監査 本 CA は、CA の運用が本 CP、CPS および Baseline Requirements に準拠して行われているかについて内部監査を行い、Baseline Requirements で定められた要件に基づき証明書の無作為のサンプル抽出による定期的な検証を実施する。 ## 9. 他の業務上および法的事項 ### 9.1 料金 別途、規定する。 ### 9.2 財務的責任 本CAは、本CAの運用維持にあたり、十分な財務的基盤を維持するものとする。	

## 9.3 企業情報の機密性 ### 9.3.1 機密情報の範囲 本項については、CPSに規定する。 ### 9.3.2 機密情報の範囲外の情報 本項については、CPSに規定する。 ### 9.3.3 機密情報を保護する責任 本項については、CPSに規定する。 ## 9.4 個人情報の保護 本項については、CPSに規定する。 ## 9.5 知的財産権 特段の合意がなされない限り、以下の情報に関するすべての知的財産権は当社の権利に属するものとする。 ・本CAが発行した証明書およびサイトシール、証明書の失効情報 ・本CP、CPSおよび関連文書 ・本CAの公開鍵および秘密鍵 ・当社より提供されたソフトウェア ## 9.6 表明保証 ### 9.6.1 CA 業務の表明保証 本CAは、CAの業務を遂行するにあたり次の義務を負う。 ・CA私有鍵のセキュアな生成・管理 ・RAからの申請に基づいた証明書の正確な発行・失効管理 ・CAのシステム稼動の監視・運用 ・CRLの発行・公表 ### 9.6.2 RA 業務の表明保証 本CAは、RAの業務を遂行するにあたり次の義務を負う。 ・登録端末のセキュアな環境への設置・運用 ・証明書発行・失効申請におけるCAへの正確な情報伝達 ・証明書失効申請におけるCAへの運用時間中の速やかな情報伝達 ・リポジトリの維持管理 ### 9.6.3 証明書利用者の表明保証 証明書利用者は、ご利用条件および本CPに定める諸事項を遵守することについて保証するも	## 9.3 企業情報の機密性 ### 9.3.1 機密情報の範囲 本項については、CPSに規定する。 ### 9.3.2 機密情報の範囲外の情報 本項については、CPSに規定する。 ### 9.3.3 機密情報を保護する責任 本項については、CPSに規定する。 ## 9.4 個人情報の保護 本項については、CPSに規定する。 ## 9.5 知的財産権 特段の合意がなされない限り、以下の情報に関するすべての知的財産権は当社の権利に属するものとする。 ・本CAが発行した証明書およびサイトシール、証明書の失効情報 ・本CP、CPSおよび関連文書 ・本CAの公開鍵および秘密鍵 ・当社より提供されたソフトウェア ## 9.6 表明保証 ### 9.6.1 CA 業務の表明保証 本CAは、CAの業務を遂行するにあたり次の義務を負う。 ・CA私有鍵のセキュアな生成・管理 ・RAからの申請に基づいた証明書の正確な発行・失効管理 ・CAのシステム稼動の監視・運用 ・CRLの発行・公表 ### 9.6.2 RA 業務の表明保証 本CAは、RAの業務を遂行するにあたり次の義務を負う。 ・登録端末のセキュアな環境への設置・運用 ・証明書発行・失効申請におけるCAへの正確な情報伝達 ・証明書失効申請におけるCAへの運用時間中の速やかな情報伝達 ・リポジトリの維持管理 ### 9.6.3 証明書利用者の表明保証 証明書利用者は、ご利用条件および本CPに定める諸事項を遵守することについて保証するも	

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考
のとする。また、証明書利用者は、ご利用条件および本CPに遵守しない場合、すべての責任を有するものとする。 **9.6.4 検証者の表明保証** 検証者は、本CPに定める諸事項を遵守することについて保証するものとする。また、検証者は、本CPに遵守しない場合、すべての責任を有するものとする。 **9.6.5 その他関係者の表明保証** 規定しない。 **9.7 無保証** 本CAは、本CP「9.6.1 CA業務の表明保証」に規定する保証に関連して発生するいかなる間接損害、特別損害、付随的損害または派生的損害に対する責任を負わず、また、いかなる逸失利益、データの紛失またはその他の間接的もしくは派生的損害に対する責任を負わない。 **9.8 責任の制限** 本CP「9.6.1 CA業務の表明保証」の内容に関し、次の場合、本CAは責任を負わないものとする。 ・本CAに起因しない不法行為、不正使用または過失等により発生する一切の損害 ・証明書利用者が自己の義務の履行を怠ったために生じた損害 ・証明書利用者のシステムに起因して発生した一切の損害 ・本CA、証明書利用者のハードウェア、ソフトウェアの瑕疵、不具合あるいはその他の動作自体によって生じた損害 ・本CAの責に帰することのできない事由で証明書およびCRLに公開された情報に起因する損害 ・本CAの責に帰することのできない事由で正常な通信が行われない状態で生じた一切の損害 ・証明書の使用に関して発生する取引上の債務等、一切の損害 ・現時点の予想を超えた、ハードウェア的あるいはソフトウェア的な暗号アルゴリズム解読技術の向上に起因する損害 ・天変地異、地震、噴火、火災、津波、水災、落雷、戦争、動乱、テロリズムその他の不可抗力に起因する、本CAの業務停止に起因する一切の損害 ・証明書発行に必要な情報のCTログサーバーへの登録・公開に付随または関連して発生した一切の損害 **9.9 補償** 本CAが発行する証明書を申請、受領、信頼した時点で、証明書利用者には、本CAおよび関連する組織等に対する損害賠償責任および保護責任が発生するものとする。当該責任の対象とな	のとする。また、証明書利用者は、ご利用条件および本CPに遵守しない場合、すべての責任を有するものとする。 **9.6.4 検証者の表明保証** 検証者は、本CPに定める諸事項を遵守することについて保証するものとする。また、検証者は、本CPに遵守しない場合、すべての責任を有するものとする。 **9.6.5 その他関係者の表明保証** 規定しない。 **9.7 無保証** 本CAは、本CP「9.6.1 CA業務の表明保証」に規定する保証に関連して発生するいかなる間接損害、特別損害、付随的損害または派生的損害に対する責任を負わず、また、いかなる逸失利益、データの紛失またはその他の間接的もしくは派生的損害に対する責任を負わない。 **9.8 責任の制限** 本CP「9.6.1 CA業務の表明保証」の内容に関し、次の場合、本CAは責任を負わないものとする。 ・本CAに起因しない不法行為、不正使用または過失等により発生する一切の損害 ・証明書利用者が自己の義務の履行を怠ったために生じた損害 ・証明書利用者のシステムに起因して発生した一切の損害 ・本CA、証明書利用者のハードウェア、ソフトウェアの瑕疵、不具合あるいはその他の動作自体によって生じた損害 ・本CAの責に帰することのできない事由で証明書およびCRLに公開された情報に起因する損害 ・本CAの責に帰することのできない事由で正常な通信が行われない状態で生じた一切の損害 ・証明書の使用に関して発生する取引上の債務等、一切の損害 ・現時点の予想を超えた、ハードウェア的あるいはソフトウェア的な暗号アルゴリズム解読技術の向上に起因する損害 ・天変地異、地震、噴火、火災、津波、水災、落雷、戦争、動乱、テロリズムその他の不可抗力に起因する、本CAの業務停止に起因する一切の損害 ・証明書発行に必要な情報のCTログサーバーへの登録・公開に付随または関連して発生した一切の損害 **9.9 補償** 本CAが発行する証明書を申請、受領、信頼した時点で、証明書利用者には、本CAおよび関連する組織等に対する損害賠償責任および保護責任が発生するものとする。当該責任の対象とな	

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考
る事象には、損失、損害、訴訟、あらゆる種類の費用負担の原因となるようなミス、怠慢な行為、各種行為、履行遅滞、不履行等の各種責任が含まれる。なお、証明書利用者の損害に関する補償については、ご利用条件で定める。 **9.10 有効期間と終了** **9.10.1 有効期間** 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り有効となる。本CP「9.10.2 終了」に規定する終了以前に本CPが無効となることはない。 **9.10.2 終了** 本CPは、「9.10.3 終了の効果と効果継続」に規定する内容を除き、本CAの終了と同時に無効となる。 **9.10.3 終了の効果と効果継続** 証明書利用者と本CAとの間で利用契約等を終了する場合、または、本CA自体を終了する場合であっても、その性質上存続されるべき条項は終了の事由を問わず証明書利用者、検証者および本CAに適用されるものとする。 **9.11 関係者間の個別通知と連絡** 当社は、証明書利用者および検証者に対する必要な通知をホームページ上、電子メールまたは書面等によって行う。 **9.12 改訂** **9.12.1 改訂手続** 本CPは、本CAの判断によって適宜改訂され、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。 **9.12.2 通知方法および期間** 本CPを変更した場合、すみやかに変更した本CPを公表することにより、証明書利用者に対しての告知とする。 **9.12.3 オブジェクト識別子が変更されなければならない場合** 規定しない。 **9.13 紛争解決手続** 証明書の利用に関し、本 CA に対して訴訟、仲裁を含む解決手段に訴えようとする場合、本 CA に対して事前にその旨を通知するものとする。なお、JPRS サーバー証明書発行サービスに関す	る事象には、損失、損害、訴訟、あらゆる種類の費用負担の原因となるようなミス、怠慢な行為、各種行為、履行遅滞、不履行等の各種責任が含まれる。なお、証明書利用者の損害に関する補償については、ご利用条件で定める。 **9.10 有効期間と終了** **9.10.1 有効期間** 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り有効となる。本CP「9.10.2 終了」に規定する終了以前に本CPが無効となることはない。 **9.10.2 終了** 本CPは、「9.10.3 終了の効果と効果継続」に規定する内容を除き、本CAの終了と同時に無効となる。 **9.10.3 終了の効果と効果継続** 証明書利用者と本CAとの間で利用契約等を終了する場合、または、本CA自体を終了する場合であっても、その性質上存続されるべき条項は終了の事由を問わず証明書利用者、検証者および本CAに適用されるものとする。 **9.11 関係者間の個別通知と連絡** 当社は、証明書利用者および検証者に対する必要な通知をホームページ上、電子メールまたは書面等によって行う。 **9.12 改訂** **9.12.1 改訂手続** 本CPは、本CAの判断によって適宜改訂され、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。 **9.12.2 通知方法および期間** 本CPを変更した場合、すみやかに変更した本CPを公表することにより、証明書利用者に対しての告知とする。 **9.12.3 オブジェクト識別子が変更されなければならない場合** 規定しない。 **9.13 紛争解決手続** 証明書の利用に関し、本 CA に対して訴訟、仲裁を含む解決手段に訴えようとする場合、本 CA に対して事前にその旨を通知するものとする。なお、JPRS サーバー証明書発行サービスに関す	

JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（変更履歴付き）	JPRSサーバー証明書認証局証明書ポリシー （Certificate Policy）（整形版）	備考
る全ての紛争の第一審の専属的合意管轄裁判所を東京地方裁判所とする。 **9.14 準拠法** 本CA、証明書利用者の所在地にかかわらず、本CPの解釈、有効性および証明書の利用にかかわる紛争については、日本国の法律が適用されるものとする。 **9.15 適用法の遵守** 規定しない。 **9.16 雑則** 本項については、CPSに規定する。 **9.17 その他の条項** ~~規定しない~~適用外とする。	る全ての紛争の第一審の専属的合意管轄裁判所を東京地方裁判所とする。 **9.14 準拠法** 本CA、証明書利用者の所在地にかかわらず、本CPの解釈、有効性および証明書の利用にかかわる紛争については、日本国の法律が適用されるものとする。 **9.15 適用法の遵守** 規定しない。 **9.16 雑則** 本項については、CPSに規定する。 **9.17 その他の条項** 適用外とする。	