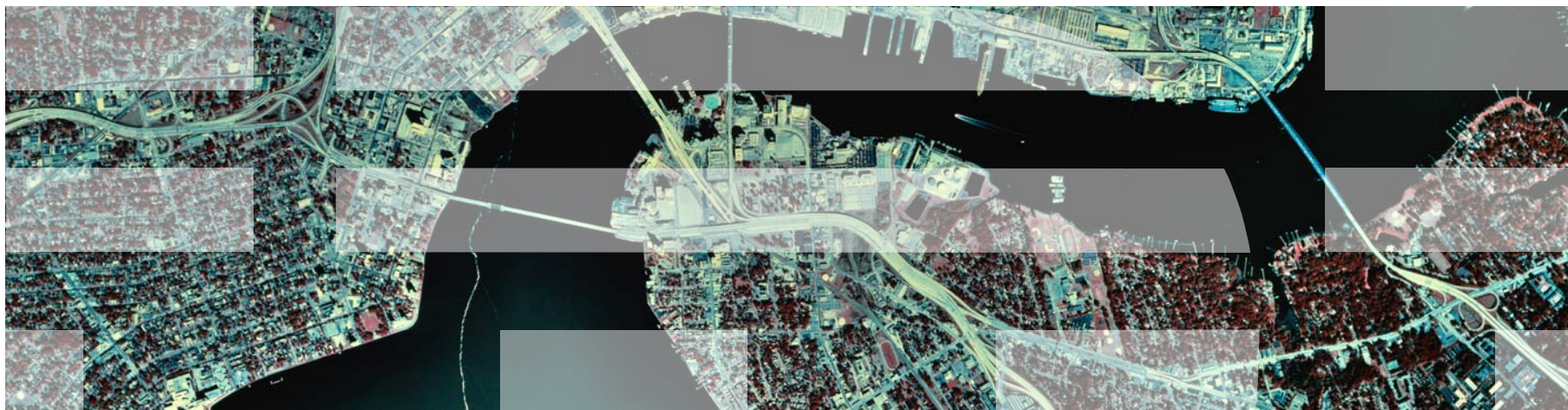
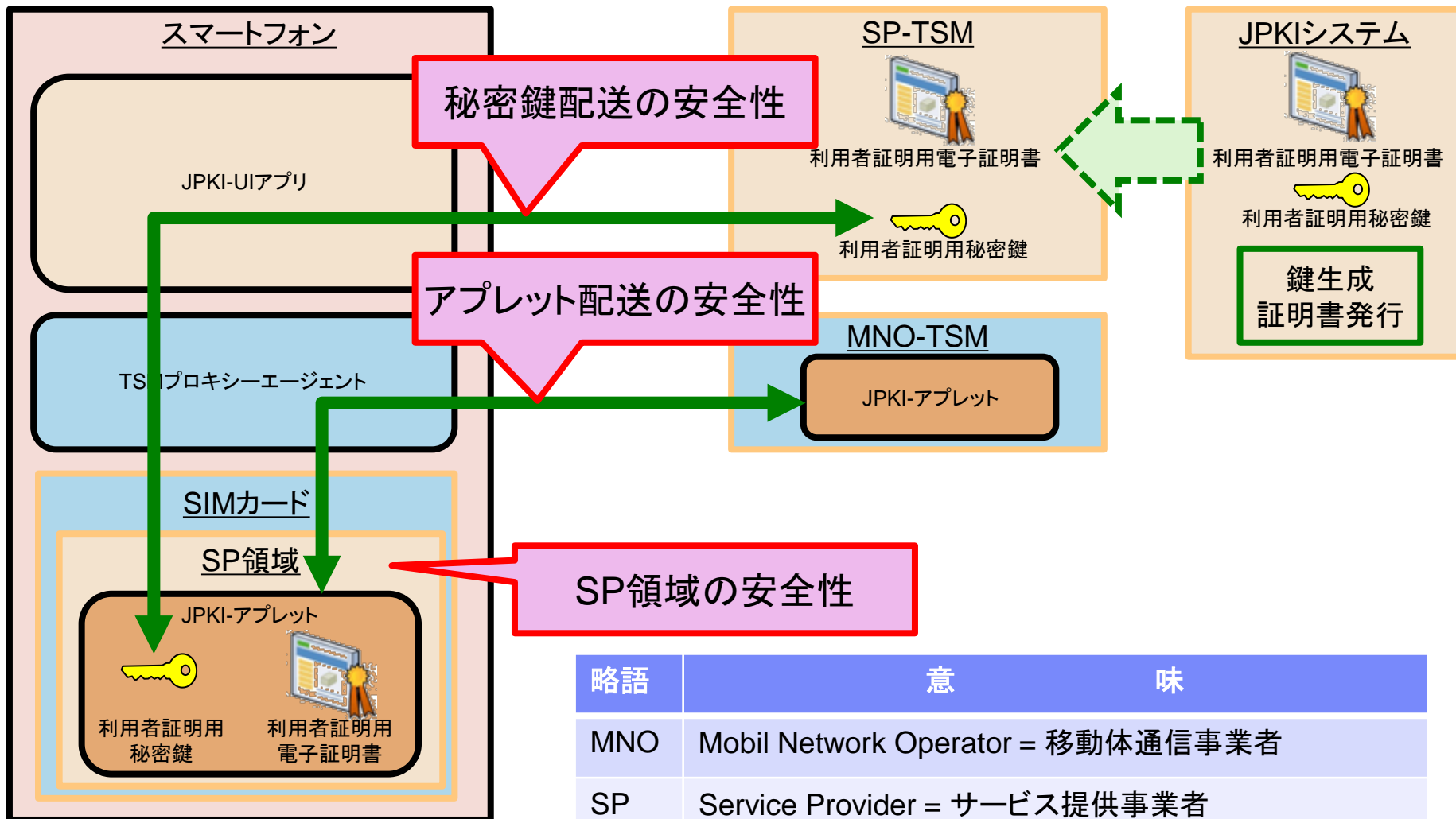


「公的個人認証サービスのスマートフォンでの利活用の 実現に向けた実証」について ～ iPhoneに於ける利用者証明書ダウンロードの検証 ～

2016年10月25日 日本アイ・ビー・エム株式会社





略語	意味
MNO	Mobil Network Operator = 移動体通信事業者
SP	Service Provider = サービス提供事業者
TSM	Trusted Service Manager = キャリア/SPから委任を受けSIMカードに対してアプレットの1次発行を行う事業者

「JPKI-UIアプリ」は国民が使用するアプリケーションなのでiPhoneの場合、App Storeからダウンロードし導入する必要がある。



App Storeに登録するアプリケーションはアプリケーション審査ガイドに示された審査基準に基づいて審査を受け合格する必要がある



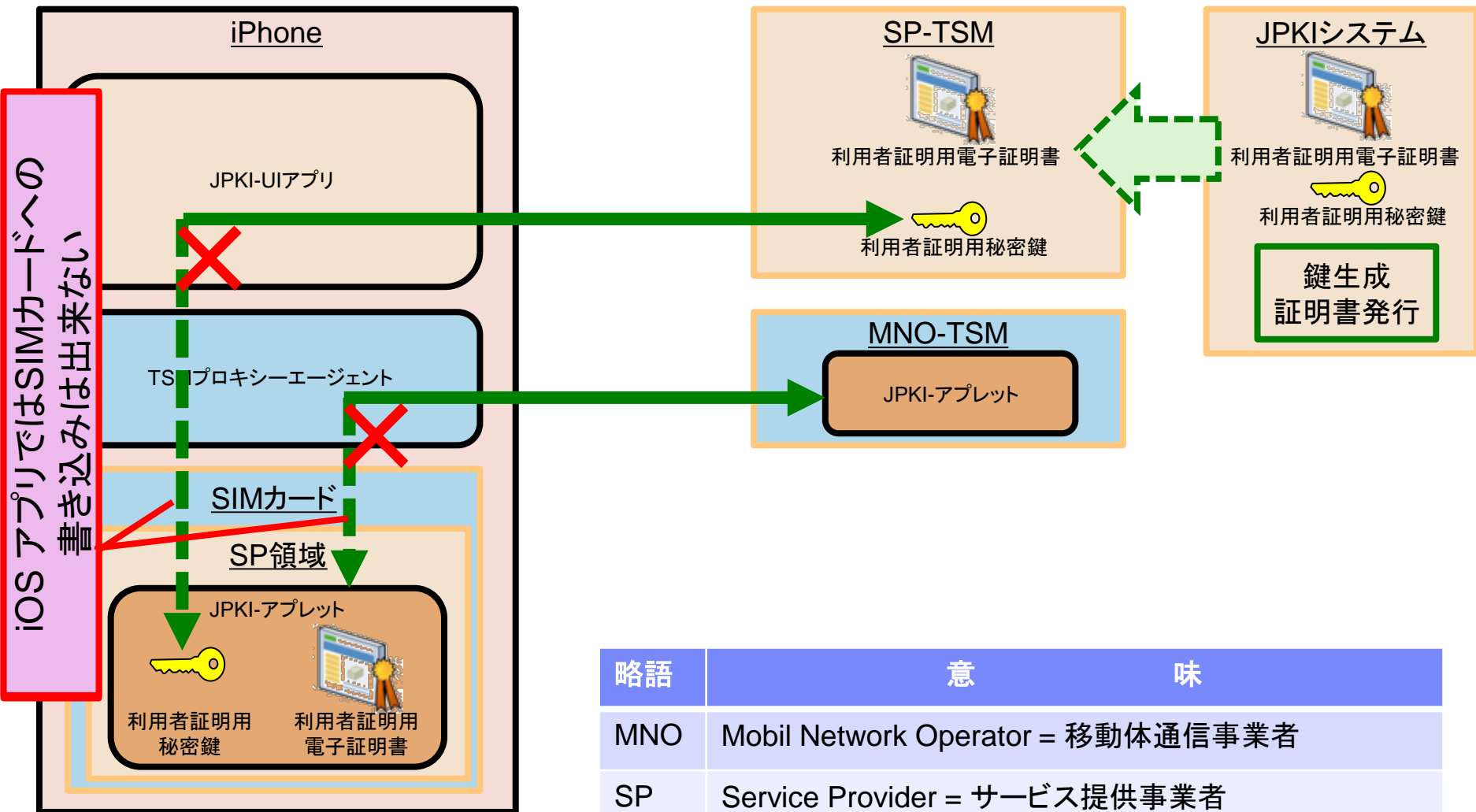
アプリケーション審査ガイドに示された審査基準の内、当実証事業に影響を及ぼす審査基準は、Appleが公開している「Public API」のみを利用して作成することが挙げられる。



Public APIの内SIMアクセス関連のAPIはCore Telephony API(以下のみ利用可能)

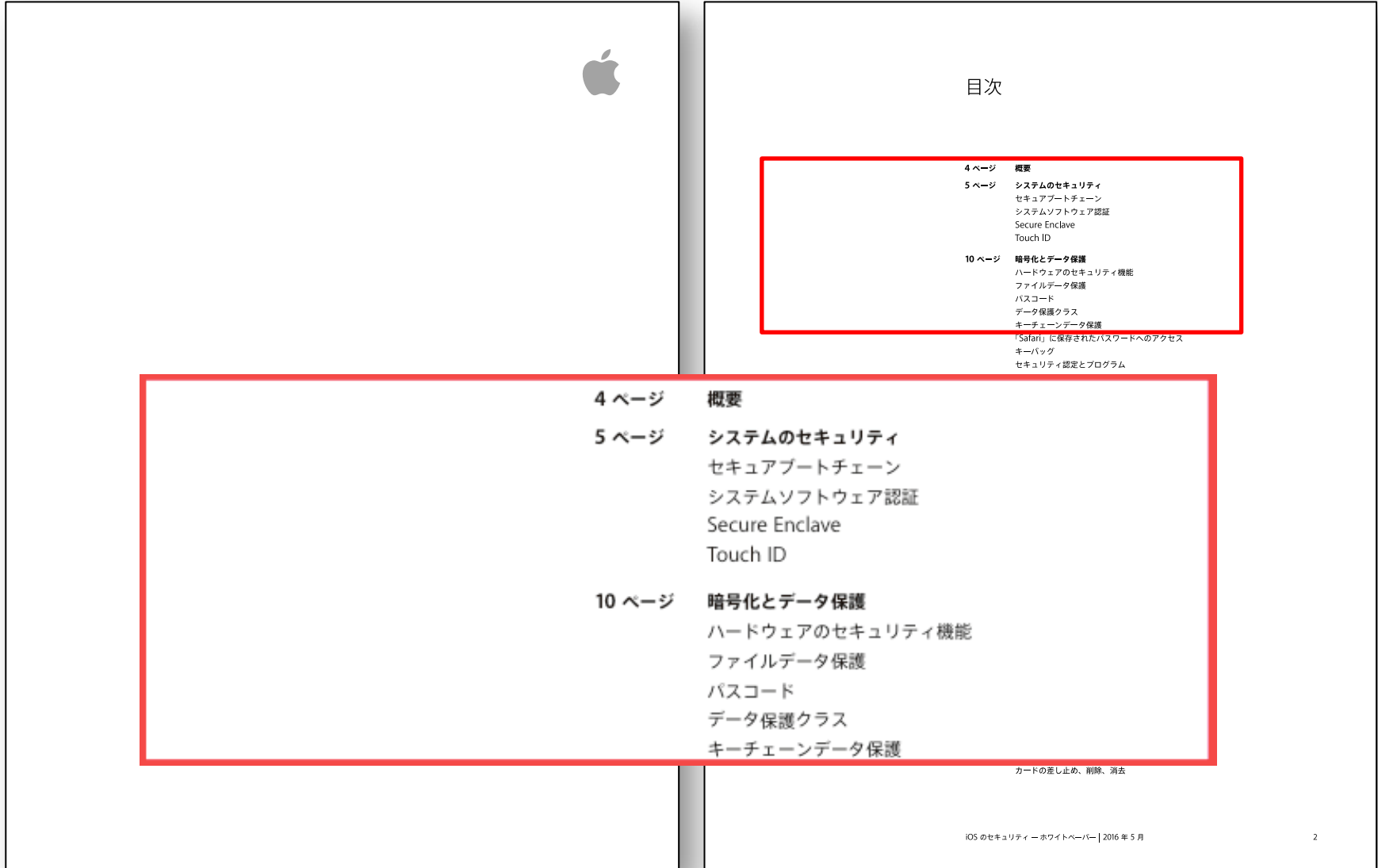
- CTCall 通話ID、通話状態の参照
- CTCallCenter 携帯通話リスト、通話状態変化の参照
- CTCarrier 携帯サービスプロバイダーID等の参照
- CTCellularData
- CTSubscriber 携帯ネットワーク加入者情報の参照
- CTSubscriberInfo
- CTTelephonyNetworkInfo SIMを交換した時などの携帯サービスプロバイダーID等の参照

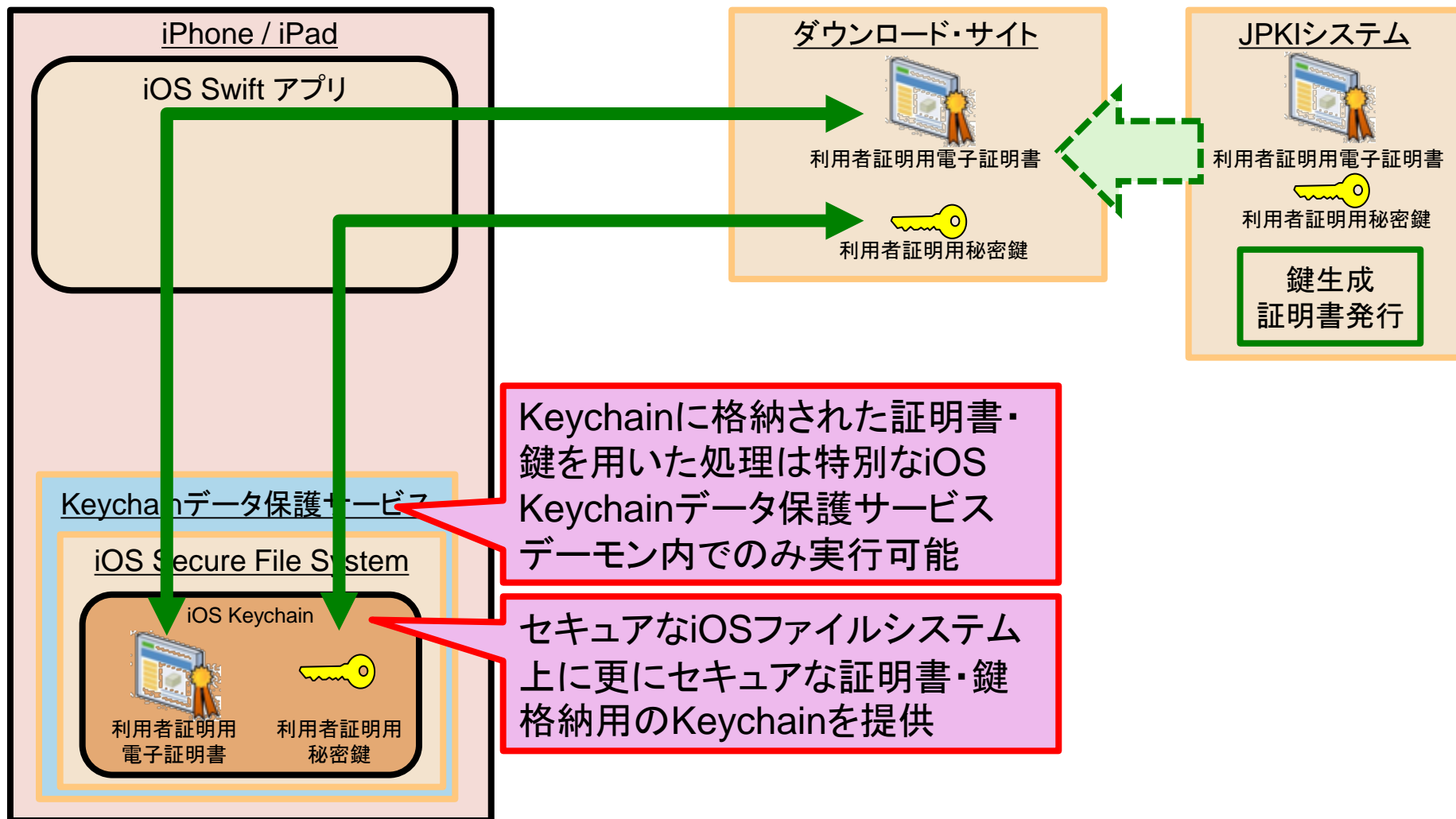
※iOS 9の場合

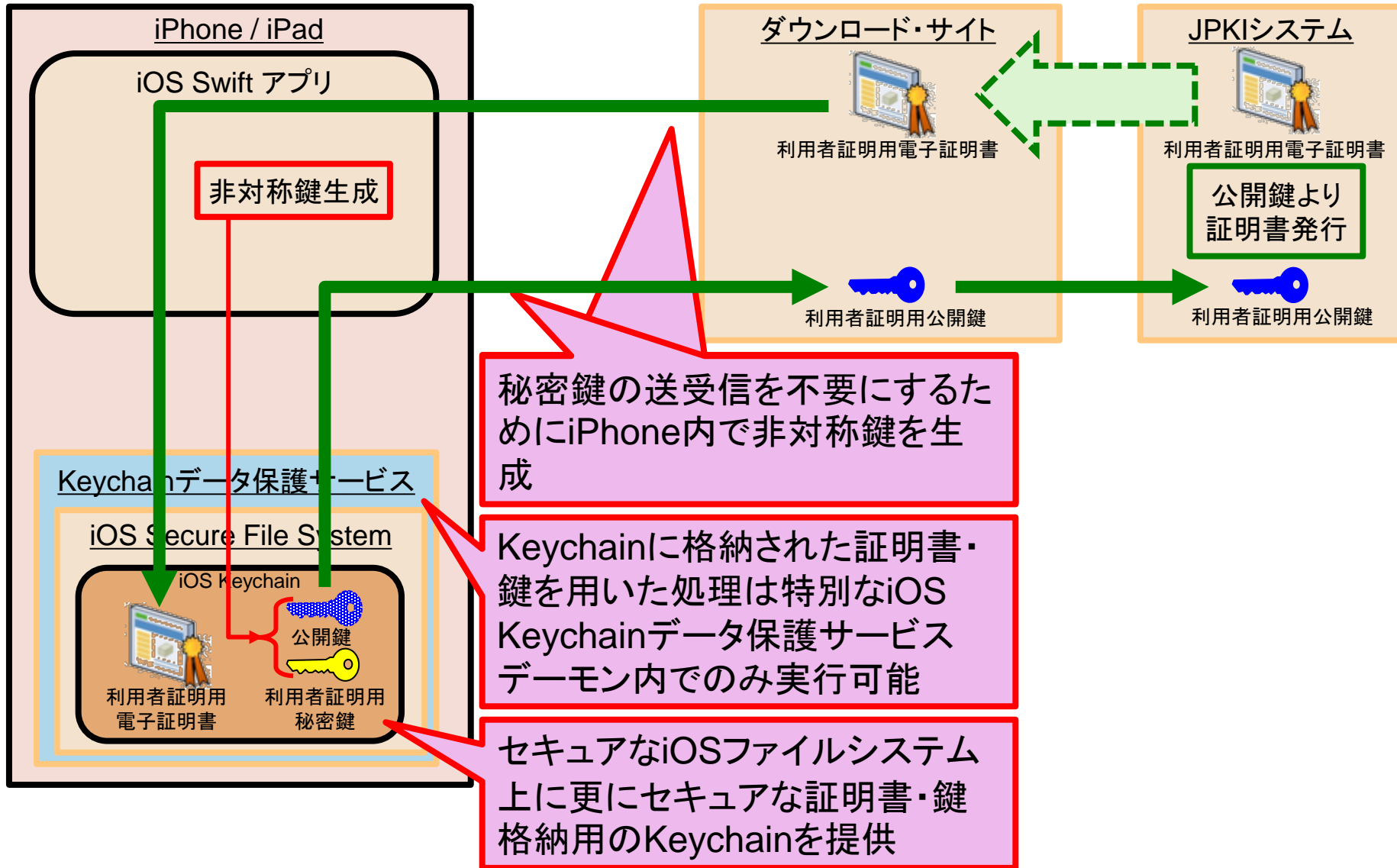


略語	意味
MNO	Mobil Network Operator = 移動体通信事業者
SP	Service Provider = サービス提供事業者
TSM	Trusted Service Manager = キャリア/SPから委任を受けSIMカードに対してアプリの1次発行を行う事業者

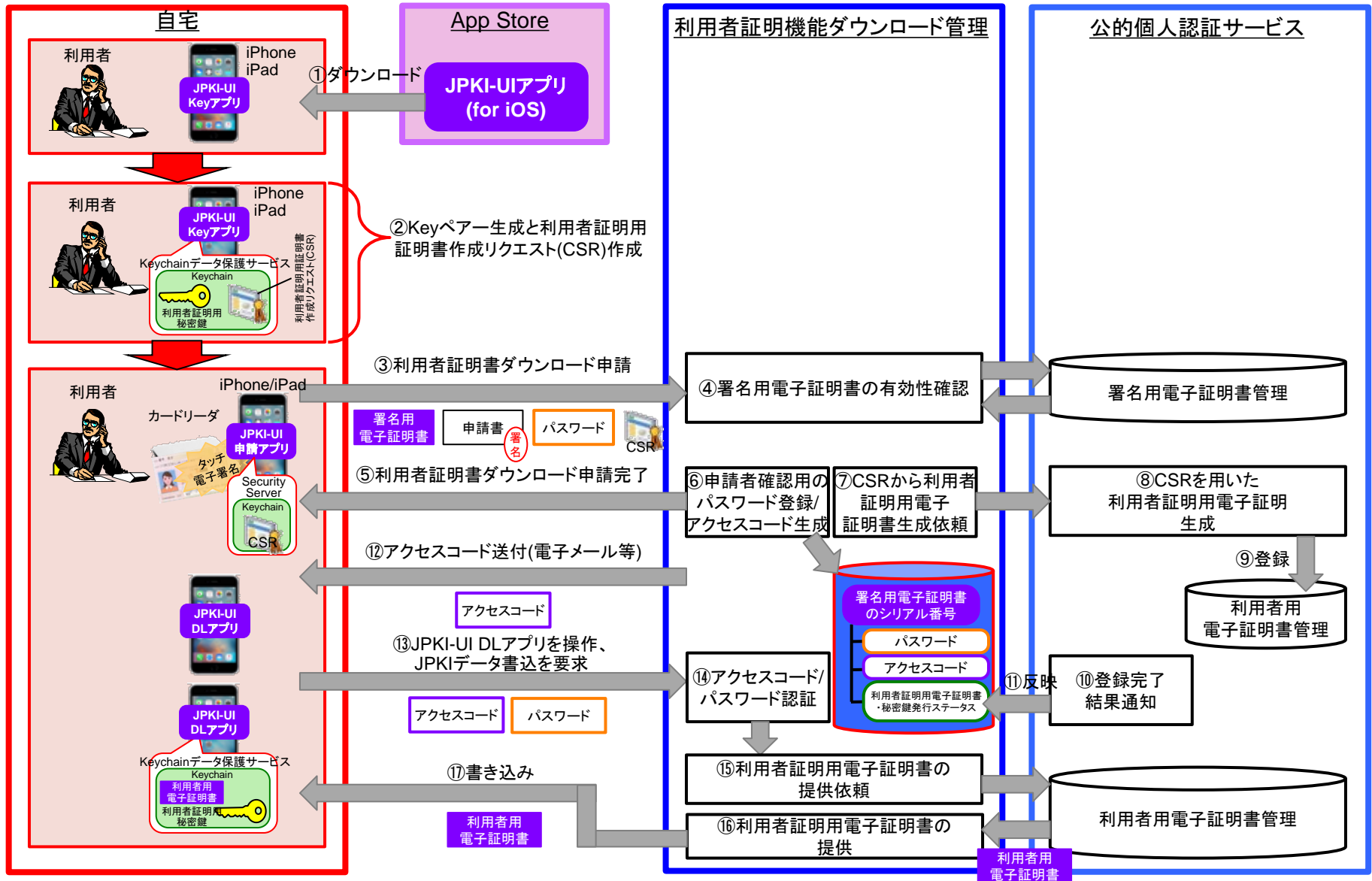
iOSセキュリティアーキテクチャーにつきまして詳しくは、アップル社のガイド「iOSのセキュリティ iOS 9.3以降」をご参照ください。 http://images.apple.com/jp/business/docs/iOS_Security_Guide.pdf



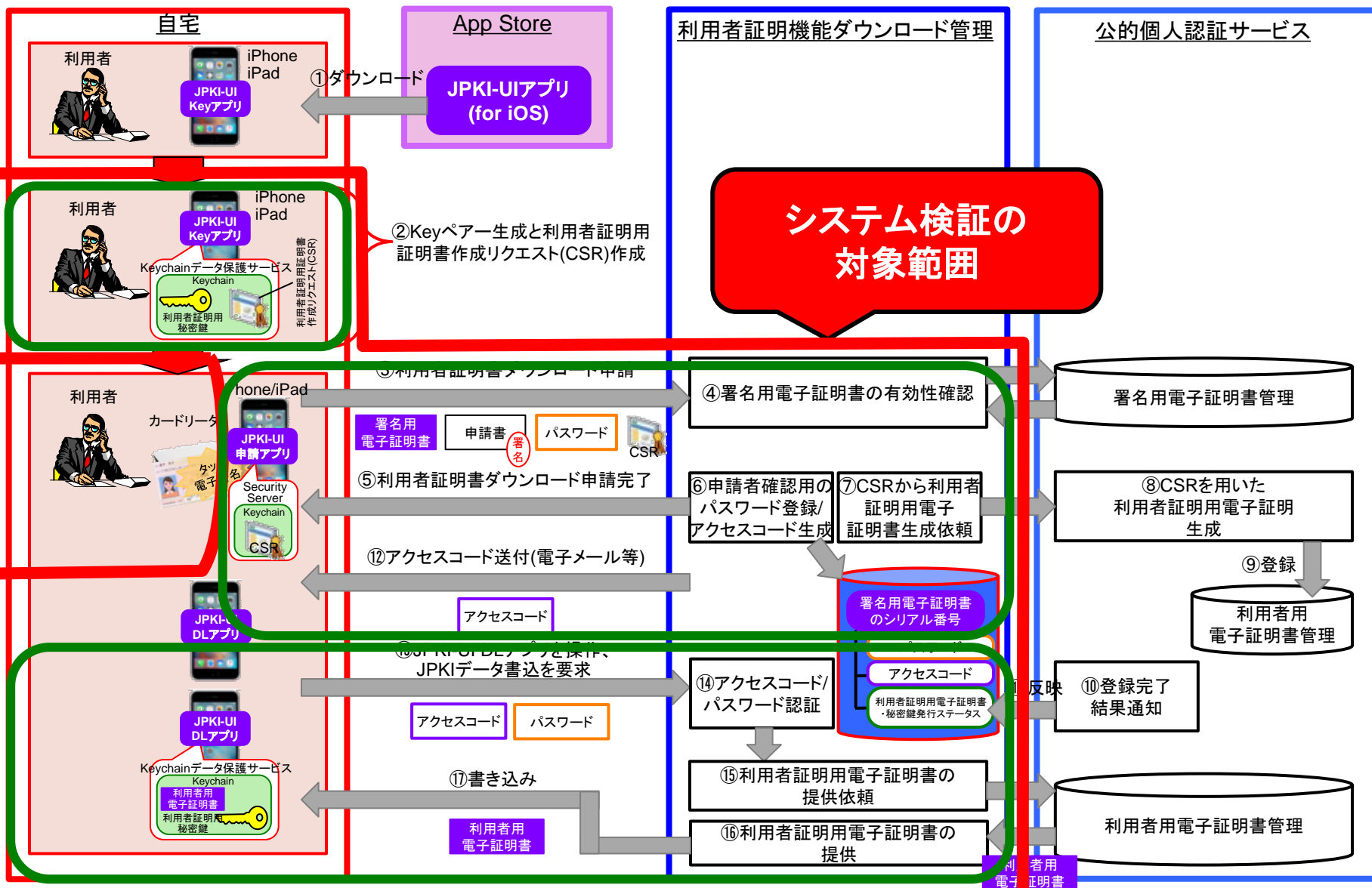




鍵ペアーiOS内生成の場合の使用開始までの流れ



※申請・ダウンロードの方法によってはシーケンスが変わる可能性がある。



※申請・ダウンロードの方法によってはシーケンスが変わる可能性がある。