NPO 日本ネットワークセキュリティ協会
Japan Network Security Association

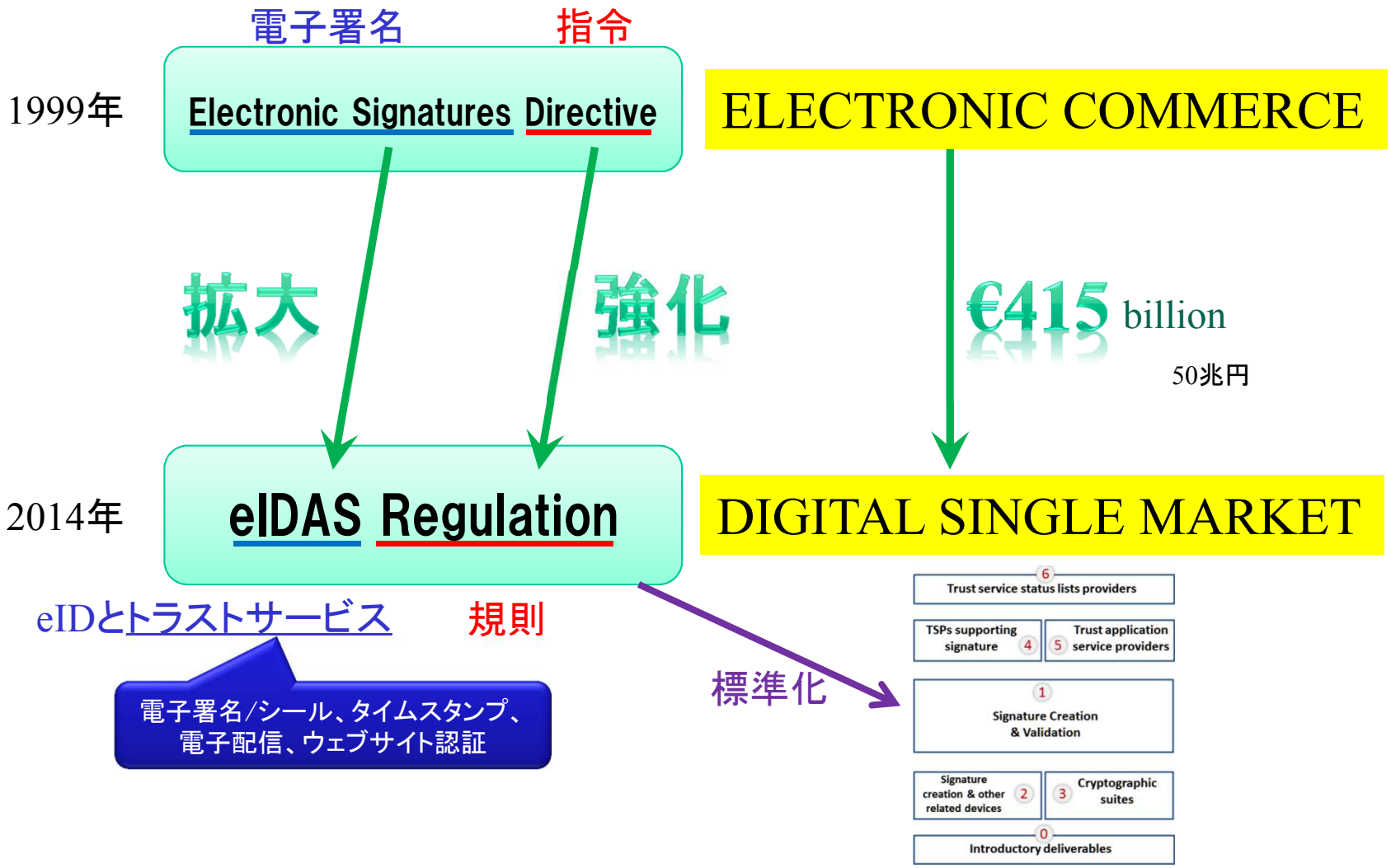
PKI Day 2016

eIDAS：欧州における指令から規則への移行
- デジタル社会の実現に向けて -

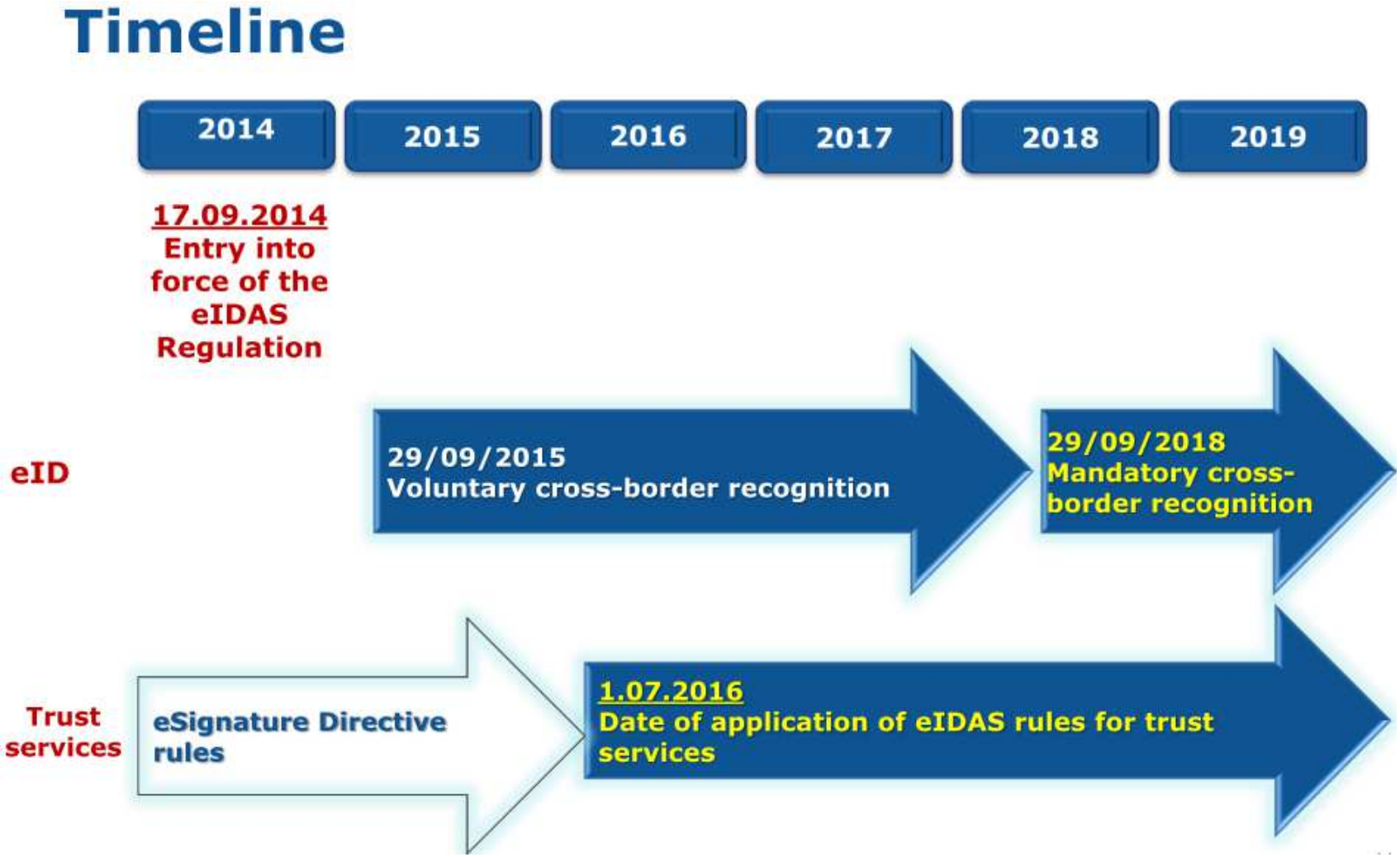
2016. 4. 22

電子署名WGリーダー
宮崎　一哉

eIDAS

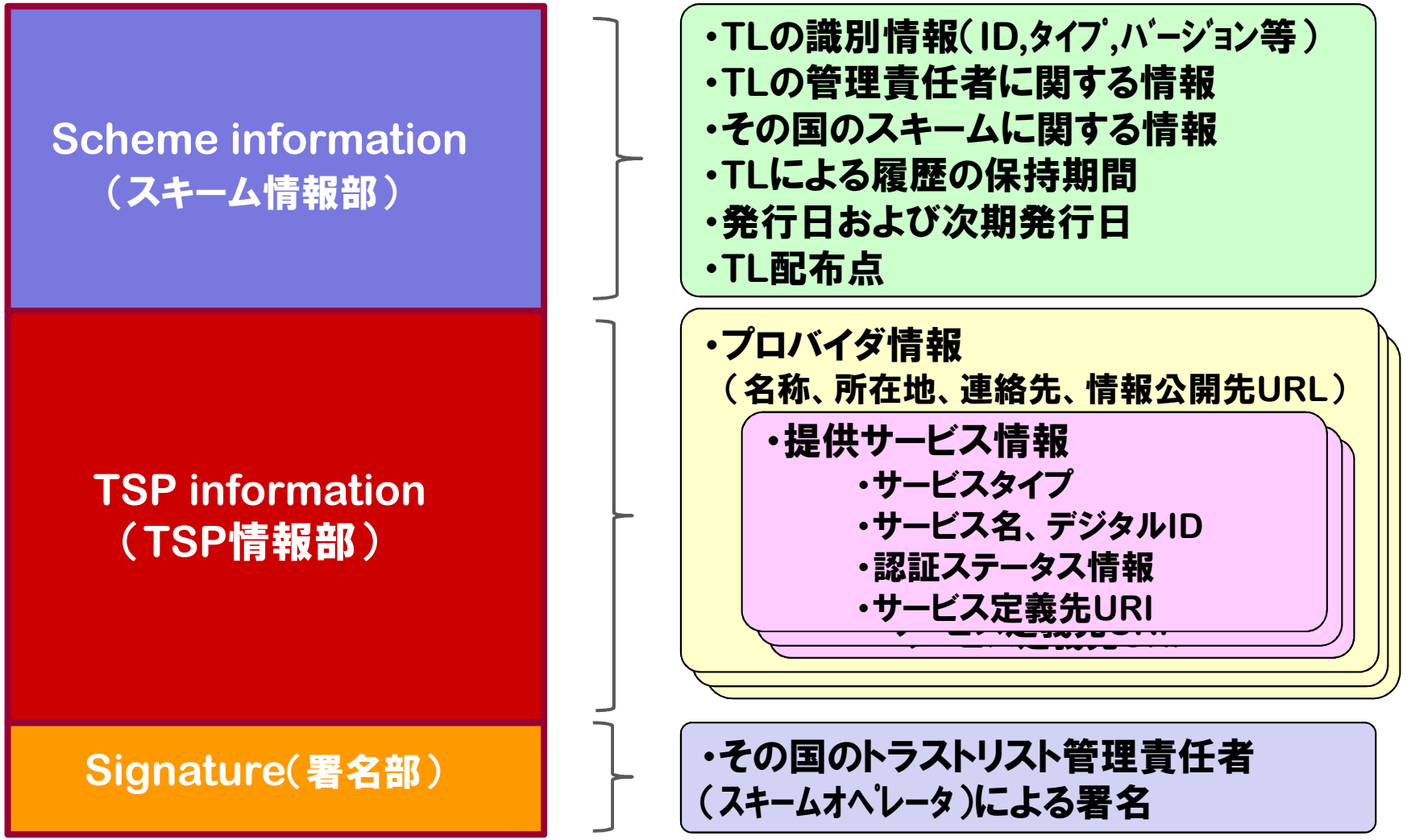


eIDASのタイムライン



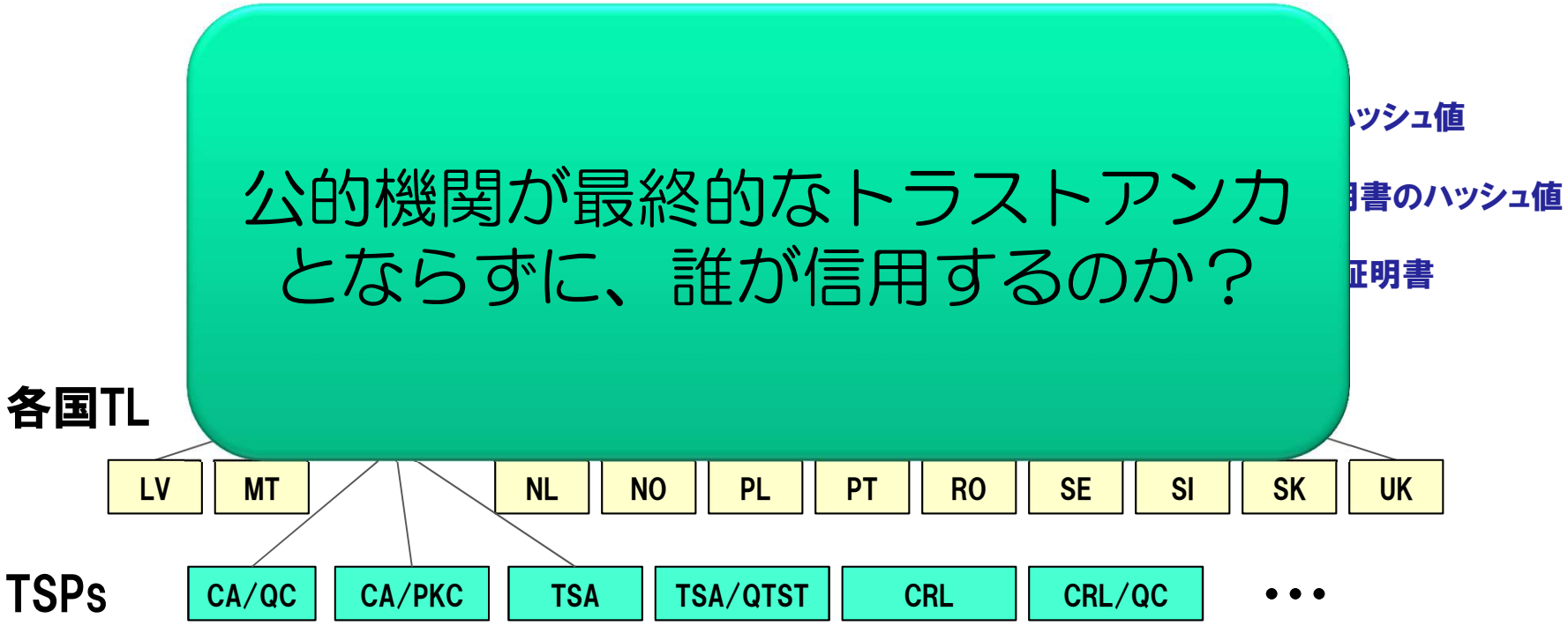
出典：TSP Compliance Info-Day (2015.12.15)

トラストリスト



トラストリストの全体構成

●リストオブトラストリスト(LOTL)
・各国のトラストリストへのポインタおよび識別情報(トラストリストへの署名証明書)が記載されたトラストリストの上位リスト



その他

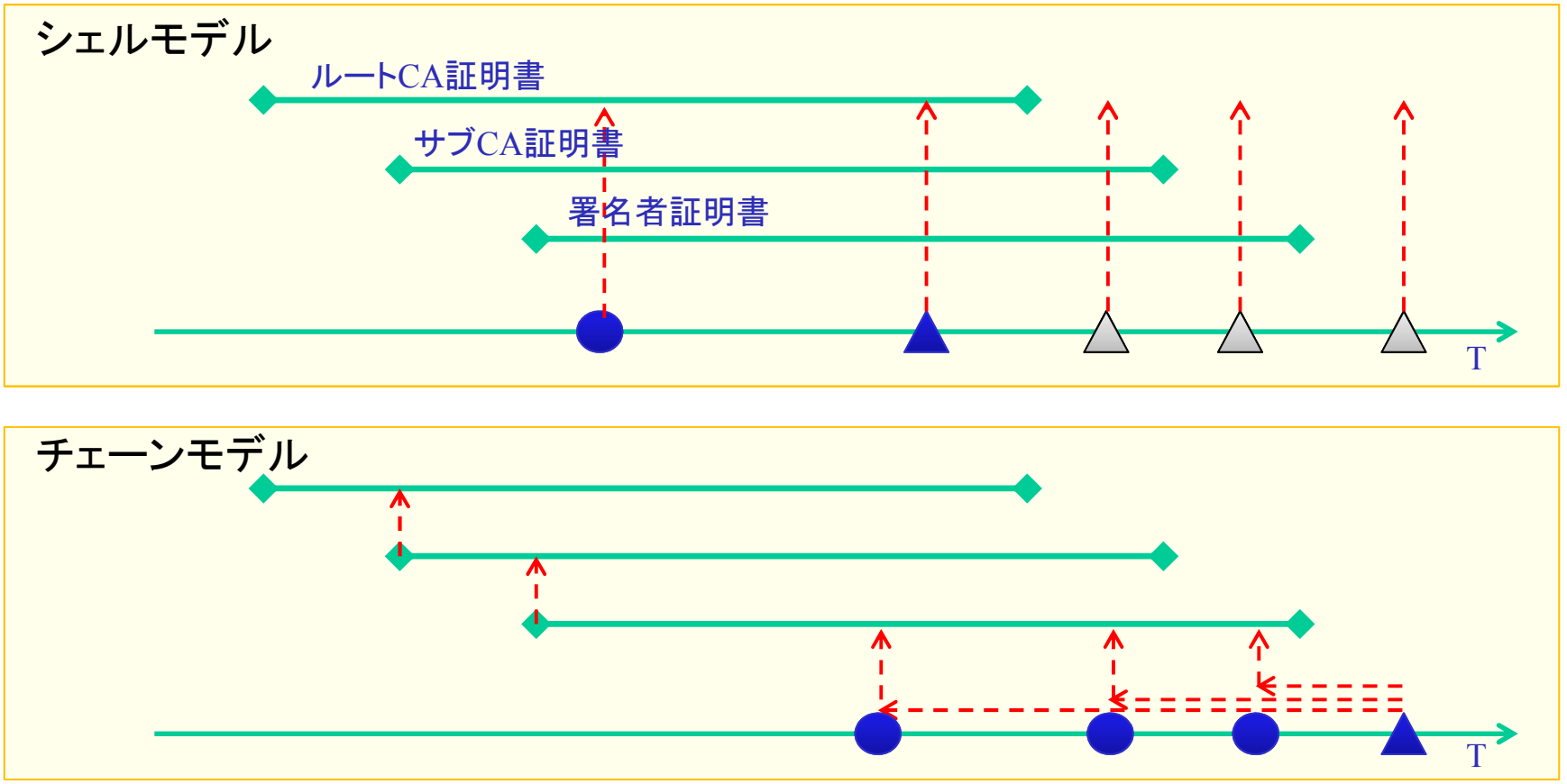
- 欧州のServer Signing への取組は本気⇒ Qレベル(『適格』)
- DocuSignがOpenTrustのPKI部門を買収 ⇒ PKIサーバ署名？ イタリア、ポーランド、エジプト等
- 独のQCの署名検証はチェーンモデル、その他はシェルモデル ⇒ eIDASでは？

- 中国のCA、TSAビジネスはすごい！

2014年売上：135億元（約2,400億円）

出典：総務省『電子署名法等における電子証明書の長期有効性確保に関する調査研究報告書』

署名の検証モデル



ご清聴ありがとうございました。