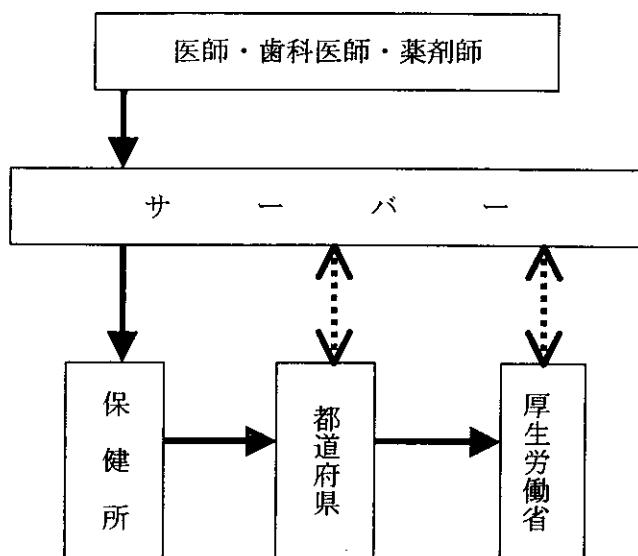


② ダイレクトモデル



ダイレクトモデルは、届出票を最初から一元的に登録・管理するため、システム構築が容易である。

一方、サーバーに登録された届出票へのアクセス管理や届出票の内容チェックの実現方法が課題である。

6. 三師調査のオンラインによる届出システムモデルの評価

5. で考案した届出システムのモデルの適正を検討するにあたって、以下のようなパラメータを設定したうえで、評価を実施する必要があると考えられる。

- ① 想定される脅威に対する対策
(真正性・完全性の確保、非否認性の確保、機密性の確保)
- ② 届出者の利便性
- ③ 調査者
(統計情報部、都道府県、保健所)の利便性
- ④ コストの抑制

⑤ 紙媒体での提出との併用による利点、課題

⑥ データの集計管理体制

今後は、これらのパラメータに基づいてユースケースごとに詳細に評価を行い、三師調査のオンライン化に最適なシステムを選択・構築することが望まれる。

評価の方法

	届出方式				認証とアクセス制御 方式		
	メー ル添 付方 式	プロ グ ラム 組 立 て 方 式	ア ッ プ ロ ー ド 方 式	ブ ラ ウ ザ ー 方 式	フ リ ー ア ク セ ス 方 式	ID・ パス ワー ド方 式	認 証 局 認 証 方 式
脅威に 対する 対策							
届出者 の利便 性							
調査者 の利便 性							
コスト の抑制							
紙媒体 との併 用							
データ 集計							
管理体 制							

電子認証基盤の全体像

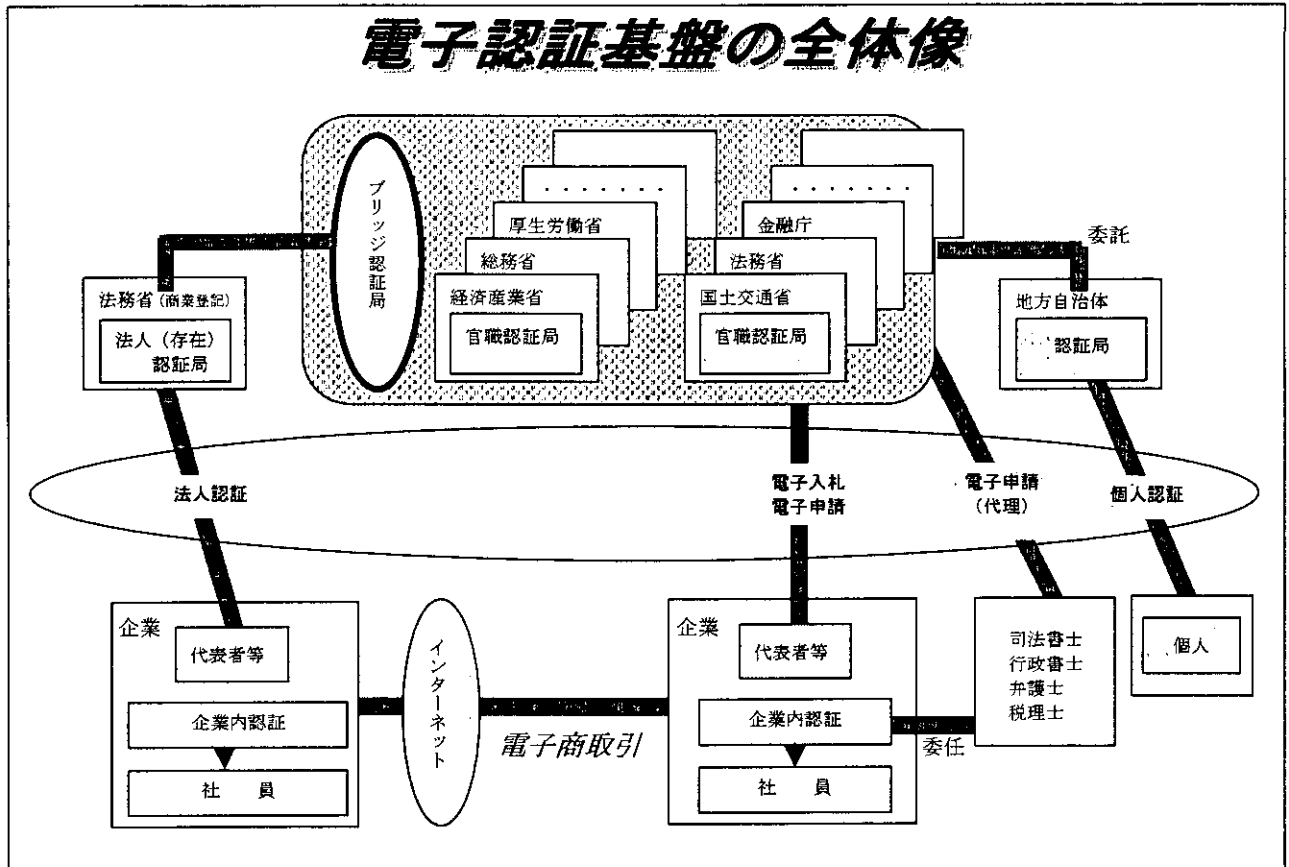


図1 電子署名・認証利用パートナーシップ (JESAP) 資料を参考に作成

PKI推進の状況

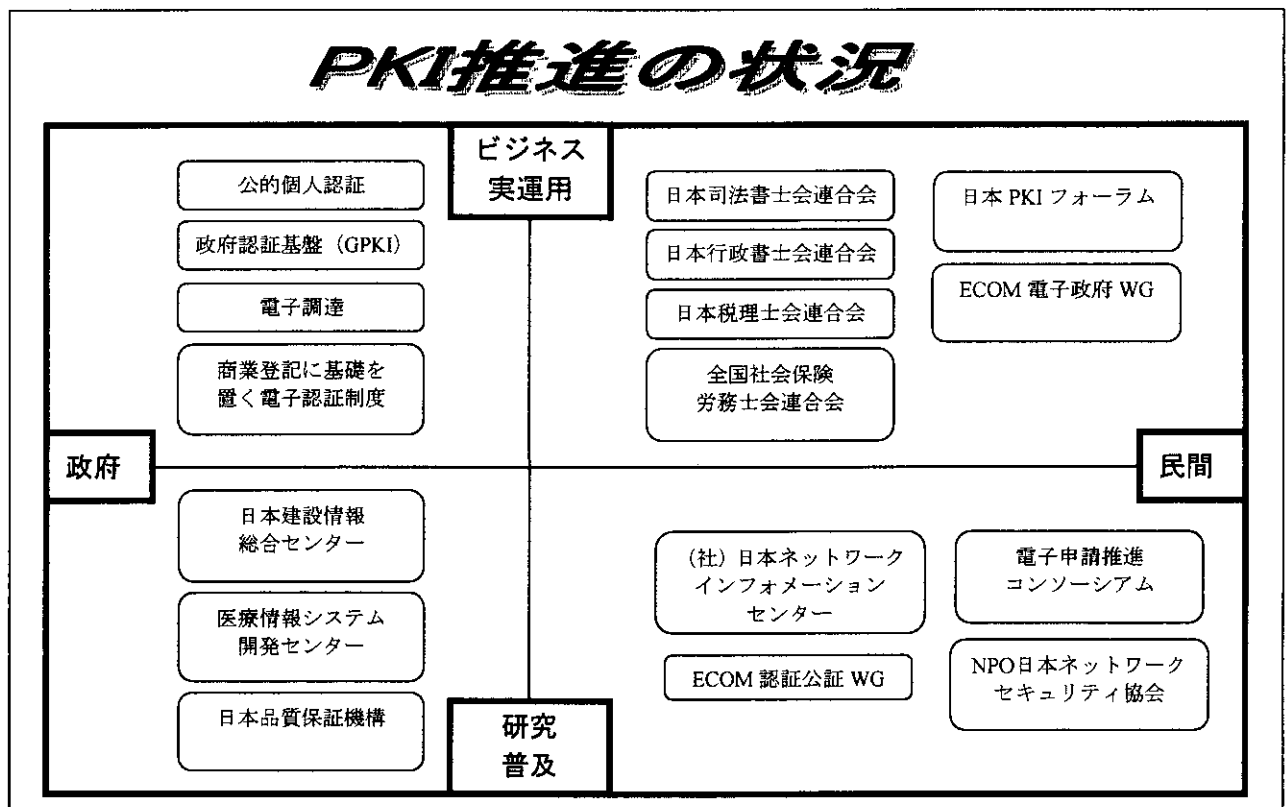


図2 電子署名・認証利用パートナーシップ (JESAP) 資料を参考に作成

資料

研究者名簿

研究者名簿

主任研究者

近藤 健文 慶應義塾大学医学部 客員教授
(衛生学公衆衛生学)

研究協力者 (氏名順)

藍 真澄 東京医科歯科大学医学部附属病院 医員
(内科診療系老年病内科)

井口 正嗣 静岡県健康福祉部企画経理室 主幹

稲垣 誠一 農業者年金基金 数理役

喜多 鉦一 (財)医療情報システム開発センター 審議役
研究開発部長、標準化推進室長

公文 敦 (財)医療情報システム開発センター
研究開発第2課長

桑野 哲実 栃木県保健福祉部健康増進課 主幹

島田 直樹 慶應義塾大学医学部 専任講師
(衛生学公衆衛生学)