



情報通

2003.December 12月号
発行日：平成15年12月1日
発行：東京税理士会
情報システム委員会
題字：金井塚 清（豊島）

政府HPランク 日本30位

国連は4日、政府の行政手続きや情報公開のオンライン化の度合いを示す国別の「電子政府ランキング」を発表した。日本は「主要官庁のホームページの充実度合いで30位」と低迷が際だつた。

日本は、首位の米国と「基礎的情報の提供」は互角だが、納税行政サービスの手数料の支払いなどの決済機能では米国の46%に対し、国連の調査項目では日本はゼロだった。（日経新聞11月5日）

e-Japan戦略はかけ声だけなのか、といたくなる新聞記事ですが、目下、電子申告・電子納税は行われておりません。いつから始まるか？そうです、来年の2月から名古屋で、そして6月から全国で開始されます。さあ、私たち税理士がこの状況を担い取りe-Japanを立派に実現して見せようじゃありませんか。

開催決定! 「税理士情報フォーラム'03冬」

「何があんでも電子申告」 ～1日でわかる～

開催日 **2003年12月18日(木)**

主催：東京税理士会情報システム委員会
TEL 03-3356-4471

場所 時間	税理士会館			モリタビル
	4階 大会議室	3階 305・306	2階 205・206	2階 IT研修室
10:00 10:45	X	何でもIT 関連相談会	電子申告に必要な ICカードリーダ展示室	パソコン基礎インターネット講座① 定員により受付終了
10:55 11:40		定員により受付終了	10:00～12:00 〈時間内に自由に来場〉	休憩 パソコン基礎インターネット講座② 定員により受付終了
12:00	4階開場	終了	終了	終了
12:30	電子署名とICカード 講演 「電子申告の心構え」 〈参加自由〉	4階会場を中継 〈参加自由〉	4階会場を中継 〈参加自由〉	X
14:00	休憩	休憩	休憩	
14:10	【特別講演】税理士が電子申告 に取り組む「意義と価値」 東京電機大学工学部教授 佐々木 良一 氏 (下記プロフィール等参照) 〈参加自由〉	4階会場を中継 〈参加自由〉	4階会場を中継 〈参加自由〉	
16:30	終了	終了	終了	

特別講演内容紹介



講師：東京電機大学工学部教授 佐々木 良一氏

税理士会館 4階大会議室

演題：税理士が電子申告に取り組む「意義と価値」

インターネットの普及に伴い、電子ショッピングや電子オークションなどの商取引が急速に増大してきている。

また、政府においても電子政府構想の一環として電子申請や電子申告、電子入札などのシステムを積極的に推進しようとしている。この様な取引を安全に行うためには、

- (1) これらの取引文が改ざんされおらず、
- (2) 確かに取引した本人がその内容に同意していることを確認できることが必要である。

この機能は紙の世界においては印鑑が有するものであり、電子の世界でも

このような機能が不可欠となる。

この機能を唯一実現できるのが公開鍵暗号をベースとするデジタル署名（日本では電子の世界のはんこという意味で電子印鑑とも呼ぶ。）である。

その意味で、デジタル署名やその基盤となるPKI（Public Key Infrastructure）は20世紀の応用数学の分野の最大の発明のひとつといってよく、その普及は時代の必然といえるであろう。そして、これらをベースとする電子申告も、立ち上がりやや時間がかかったとしても、必ず広く普及していくものと信じている。そして、今後、PKIはいろいろに機能を拡大していくであろうと考えている。

従来は狭義の認証機関が中心だったが、今後は、時刻や取引内容そのものを公証する機関や、取引主体の信頼を証明するブランド認証機関も出現してくると思われる。そして、それらがアプリケーションと結合して大きなビジネスになっていくであろう。電子申告はそのトリガーとなっていくと考えている。

そこで、講演では

- (1) デジタル署名やPKIの機能や歴史を、はんことの関係で解説するとともに、(2) 国内外におけるPKIの実現状況を示す。次に、(3) 電子申告がどのような形で運用され、(4) 将来どのように進展し、(5) それらが税理士業務にどのように影響するかを述べたいと考えている。

●講師プロフィール●

1947年香川県生まれ
1971年東京大学卒業、日立製作所入社
システム開発研究所にてシステム高信頼化技術、セキュリティ技術、ネットワーク管理技術等の研究開発に従事し、ネットワーク管理システムや各種セキュリティシステムの製品化に貢献。同研究所第4部（ネットワーク研究担当部）部長、セキュリティシステム研究センター長、同研究所主管研究長などを経て、2001年4月より東京電機大学工学部教授、工学博士

●講師著作紹介●

- ・「インターネットセキュリティ入門」（岩波新書）
- ・「情報科学入門—教養としてのコンピュータ」（日本理工出版会）
- ・「インターネットセキュリティ基礎と対策技術」（共著、オーム社）
- ・「インターネットコマース—新動向と技術」（共編著、共立出版）
- ・「インターネット時代の情報セキュリティ暗号と電子透し」（共著、共立出版）など

電子申告は **ICカード** がなければ出来ません