

2017年8月8日

早稲田大学 広報課

2017年版世界電子政府ランキング公開 首位はシンガポール、日本は5位→4位

早稲田大学は、国際CIO学会傘下の世界主要11大学と提携して「世界電子政府進捗度ランキング調査2017」の結果を発表しました。今回の結果は、世界のICT先進国を中心に65か国が対象となり、研究活動13年目の成果として世界中の関心を集めています。

今年の上位は、1位はシンガポール、2位がデンマーク、3位に米国、4位に日本が入りました。なお、日本は部門別指標の「行政管理の最適化」及び「政府CIO」の2項目で1位、「電子政府振興」で2位になっています。5位～10位はエストニア、カナダ、ニュージーランド、韓国、英国に台湾と続きます。

早稲田大学電子政府・自治体研究所（所長：大学院アジア太平洋研究科小尾敏夫教授）が中心になるこの調査研究は、世界11大学の代表者が調査チームに参画。本ランキングは、世界唯一の本格的年次調査で国際会議の開催や参加、さまざまな国際機関並びに関係国政府、研究所、大学などとの意見交換によって集大成された。協力関係機関にはOECD、APEC、国連ITU、EUが含まれます。

なお、調査の長編サマリー（日本語）および調査報告書の全文と65の国別分析報告書（英語）はウェブに掲載されています。

早稲田大学電子政府・自治体研究所 HP：<http://www.e-gov.waseda.ac.jp/>

解説：日本の評価

日本の評価に関して、今回は去年の5位から4位にランクされました。早大による調査分析で下記の課題が浮き彫りになり、また今後に向けた提言も行いました。

◆「電子政府」における日本の課題：

1. ランキングに見る日本の優位性—PDCA サイクル重視の「行政管理の最適化」並びに

IT 戦略本部をコアに各省にまたがる「政府 CIO」は 1 位に、「電子政府振興」は 2 位にランクされている。

2. モバイル・ブロードバンドが普及してのモバイル政府化は世界の潮流。マイナンバー等スマホの利活用システム化が遅れている。公的個人認証の高度化がカギとなる。
3. 政府は東京オリンピックに向けてサイバーセキュリティ対策に全力投球している。世界最先端 IT 国家を目指す戦略達成にはまだ道遠い。
4. 日本の現状紹介を英語による国際 PR が主要国の中では圧倒的に不足している。

◆ 今後に向けた提言：

1. 個人はデジタル・デバインドが残存するが、企業は紙ベースの申請を廃止して電子申請一本化を 5 年以内を実現することを期待したい。
2. 世界ナンバーワンを標榜する「世界最先端 IT 国家創造」を目指す戦略の中間評価を第 3 者機関に委ねて透明かつ公正、客観的に実施できないか。
3. 韓国、米国、シンガポールのように電子政府モデルの国際展開並びにパッケージ輸出振興に力点を置くべきである。
4. 急進歩の IoT、AI 技術を電子政府システムにいち早く導入して、本格的な行財政改革を徹底して経済成長を加速すべきである。

表1 第13回世界電子政府進捗度ランキング調査 2017年総合ランキング

順位	国名	点数	順位	国名	点数	順位	国名	点数
1	シンガポール	91.057	23	スイス	63.788	45	カザフスタン	52.476
2	デンマーク	88.739	24	香港	63.695	46	サウジアラビア	51.006
3	アメリカ	87.117	25	イスラエル	62.949	47	ベトナム	50.540
4	日本	81.236	26	ポルトガル	62.721	48	ブラジル	50.475
5	エストニア	81.198	27	イタリア	62.707	49	南アフリカ	50.417
6	カナダ	77.425	28	マカオ	61.145	50	ブルネイ	49.791
7	ニュージーランド	75.041	29	チェコ共和国	60.998	51	グルジア	49.592
8	韓国	74.828	30	スペイン	58.804	52	リトアニア	46.956
9	イギリス	74.214	31	ロシア	58.449	53	アルゼンチン	45.776
10	台湾	73.224	32	インドネシア	58.032	54	ペルー	45.702
11	オーストリア	70.929	33	フィリピン	57.346	55	ウルグアイ	44.847
12	スウェーデン	70.234	34	アラブ首長国連邦	57.295	56	モロッコ	43.787
13	オーストラリア	68.396	35	インド	57.071	57	コロンビア	43.099
14	アイスランド	68.077	36	マレーシア	56.386	58	チュニジア	42.986
15	ドイツ	67.212	37	ポーランド	56.317	59	パキスタン	40.621
16	ノルウェー	66.861	38	ルーマニア	55.947	60	ベネズエラ	38.946
17	オランダ	66.783	39	トルコ	55.527	61	ケニア	38.705
18	フィンランド	66.772	40	チリ	53.610	62	エジプト	37.735
19	フランス	65.911	41	バーレーン	53.480	63	ナイジェリア	37.443
20	アイルランド	65.834	42	メキシコ	53.441	64	コスタリカ	34.200
21	タイ	65.200	43	オマーン	53.426	65	フィジー	33.897
22	ベルギー	65.189	44	中国	52.865			

表2 トップ10か国の10項目の電子政府指標ランキング

順位	国名・部門	NIP	MO	OS	NPR	GCIO	EPRO	EPAR	OGD	CYB	EMG	合計
1	シンガポール	6.953	11.200	11.640	7.400	8.636	9.677	9.500	9.500	9.800	6.750	91.057
2	デンマーク	7.960	12.000	11.640	7.852	7.273	8.065	8.500	9.250	9.200	7.000	88.739
3	アメリカ	6.870	10.400	10.800	7.407	9.091	8.548	9.250	9.250	9.000	6.500	87.117
4	日本	7.460	12.000	10.530	4.800	9.091	9.355	7.500	9.000	8.000	3.500	81.236
5	エストニア	7.053	12.000	10.974	5.547	7.727	7.097	9.000	8.500	8.800	4.500	81.198
6	カナダ	6.040	11.200	9.606	6.800	7.727	6.452	9.000	10.000	7.600	3.000	77.425
7	ニュージーランド	6.957	11.500	9.954	5.387	7.727	4.516	6.000	10.000	10.000	3.000	75.041
8	韓国	6.777	9.600	9.606	6.985	6.818	7.742	7.500	9.000	8.800	2.000	74.828
9	イギリス	7.250	11.200	9.573	5.107	5.000	5.484	8.500	9.000	9.600	3.500	74.214
10	台湾	5.376	9.600	9.132	5.620	7.727	7.419	7.750	9.000	7.600	4.000	73.224

【内容に関するお問い合わせ先】

早稲田大学電子政府・自治体研究所

E-mail : obi.waseda@gmail.com (小尾、岩崎、渡邊 宛)

以上