

行政 & 情報システム 8

2017

特集：デジタル・ガバメントを加速する技術

デジタル・ガバメントの加速に向けて 03
ー必要となる技術と環境ー

株式会社NTTデータ経営研究所 三谷慶一郎

API 技術の公共部門における活用 09

日本電気株式会社 寺岡賢二
一般財団法人全国地域情報化推進協会 吉本明平

IoT の最新動向と公共部門での
活用の可能性 14

シスコシステムズ合同会社 今井俊宏

ディープラーニング（深層学習）の
公共交通分野での活用事例 21

クラウドファン株式会社 本橋信也

誰もが AI によるデータ分析を活用
できる時代の到来 27

ー行政分野におけるその可能性とはー

DataRobot Japan シバタアキラ

トピックス

ソーシャルメディアが変える行政 34

ジャーナリスト・早稲田大学教授 津田大介

我が国におけるデザイン思考導入に
向けた組織課題と解決の方向性 39

一般社団法人デザイン思考研究所 柏野尊徳

文部科学省におけるワークスタイル
改革を見据えた IT 基盤の刷新 44

文部科学省大臣官房政策課情報システム企画室 風間広幸

ブロックチェーンの自治体での活用
事例 50

ー綾町における有機農産品の安全性を
消費者にアピールする取り組みー（後編）

電通国際情報サービス（ISID）オープンイノベーションラボ
鈴木淳一

連載企画

58
民間企業における ICT 活用事例
No.25

基幹システムの完全クラウド化で「攻めの IT」へ
「IT × 360° business innovation」で経営に貢献

三井物産株式会社
植田勲 奥山秀俊

63
業務改革を考える No.5
サービスの改革をいかに
進めるか？<後編>

一般社団法人日本ビジネスプロ
セス・マネジメント協会
横川省三

70
社会価値デザインと IT
No.8

プラットフォーム概念と創発
慶應義塾大学 SDM 研究科附属
SDM 研究所
早田吉伸

74
行政情報化新時代
No.37

これからの時代の
地域住民の合意形成

国際大学 GLOCOM
庄司昌彦

連載・その他

33
今月のキーワード
No.87

RPA（ロボティック・プロ
セス・オートメーション）

56
政治・経済を見つめて
No.371

「こども保険」か、
All for All か
久しぶりの与野党政策競争

78
最新事情から探る電子行政の行方
No.26

eID カード施策から見る
ポルトガルの電子政府

81
エッセイ

世界の街角から No.34

82
研究員コラム
諸外国政府における API
利活用促進のアプローチ
に関する考察

86
会員コーナー
No.41
次世代社会インフラソリュー
ションへの取り組み

沖電気工業株式会社
丸井武士

92
Information