

特集

行政におけるデータ活用の可能性

2 ● 政府におけるビッグデータの取り組みと今後の展望

経済産業省

CIO補佐官 平本 健二

7 ● データ分析と意思決定

統計数理研究所

副所長 丸山 宏

13 ● データ分析力と現場力を融合 新たなイノベーションを起こす

大阪ガス 株式会社 情報通信部ビジネスアナリティクスセンター
所長 河本 薫

19 ● オーストラリア政府における ビッグデータ活用新戦略 —効率、コラボレーション、イノベーション を追求し世界をリードする—

アクセンチュア 株式会社 経営コンサルティング本部
アクセンチュア アナリティクス
公共サービス・医療健康分野担当
シニア・マネジャー 林 泰弘

トピックス

24 ● 平成24年度における行政手続オンライン化等の状況
—国の行政機関が扱う申請・届出等手続を中心として—
総務省 行政管理局
企画官 千葉 博

28 ● 高等教育における本格的なIT革命の到来
—日本で始まる大規模オープンオンライン講義(MOOC)—
日本オープンオンライン教育推進協議会 事務局長
明治大学 特任教授 福原 美三

33 ● 平成24年度『情報システム部門における
組織成熟度モデルに関する調査研究・
行政への活用』概要
一般社団法人 行政情報システム研究所

38 ● 電子政府分野への政策移転研究の広がり
—ゲートウェイレビューを事例として—
一般社団法人 行政情報システム研究所
研究員 松岡 清志

連載企画

44 ● 民間企業におけるICT活用事例⑤
システム共同化と仮想化統合基盤を成功に導く秘訣
株式会社 八十二銀行 システム部 システム開発企画
主任調査役 腰原 典明
株式会社 八十二銀行 システム部 システム開発企画グループ
徳武 学

50 ● 行政情報化新時代⑩
メディアの発展と新しい市民像

53 ● 電子行政イノベーション⑫
電子行政における
情報セキュリティマネジメントの今後と課題

58 ● 自治体イノベーションの成功に向けて③
医療とマイナンバーについて考える
—住民の健康かつ安心な暮らしを支えるために—

65 ● データ公開時代の法と政策④ (最終回)
オープンデータと表現の自由

連載

70 ● 最新事情から探る電子行政の行方 No.5
電子政府サービスがシンプルであるために

72 ● 会員コーナー Vol.20
境界防御中心から情報中心のセキュリティへ
日本オラクル 株式会社

76 ● 政治・経済を見つめて 350
特定秘密保護法とマスメディア

43 今月のキーワード No.66 振る舞い検知

69 エッセイ 地方の魅力、自然の誘惑—その21

78 『行政&情報システム』記事・執筆者の総索引

82 Information