



グラフマイニング技術を用いたビッグデータの応用と高速化技術の取組み

**鬼塚 真氏** Makoto ONIZUKA  
 1968年8月生  
 NTT 研究所入社 1991年  
 ワシントン大学客員研究員 2000年～2001年  
 東京工業大学 大学院情報理工学研究科 論文博士 2007年  
 電気通信大学 客員教授 2013年～2014年  
 NTT 研究所 主幹研究員(特別研究員)2010年～2014年  
 大阪大学 情報科学研究科 教授 2014年～



統計学は最強の学問に過ぎない

**河本 薫氏** Kaoru KAWAMOTO  
 1966年4月生  
 京都大学 大学院工学研究科応用システム科学専攻修了。  
 1991年、大阪ガス入社。98年から2年間、米国ローレンスバークレー国立研究所にてエネルギー消費データ分析に従事。  
 2005年、大阪大学にて博士号(工学)を取得。  
 現在、ビジネスアナリシスセンター所長



ソーシャルメディアビッグデータが世の中を変える(具体的事例と今後)

**澤 博史氏** Hirofumi SAWA  
 1969年1月生  
 1991年 大阪市立大学 理学部卒業、富士通株式会社に入社。  
 その後、双日株式会社を経て大手事業投資会社にチーフプロデューサー(統括部長相当)として入社。  
 2008年、株式会社イーライセンス社外取締役役に就任。  
 2009年データセクション株式会社 代表取締役社長に就任。現在に至る。



システム論的健康管理と大規模な健康データの活用事例

**土屋 直樹氏** Naoki TSUCHIYA  
 1977年1月生  
 2001年 神戸大学大学院 自然科学研究科修士課程修了。  
 同年 オムロンソフトウェア株式会社に入社。音声認証技術の開発に従事。  
 2005年 オムロン株式会社へ転籍。音を用いた製品検査技術の開発を経て、現在は家庭での健康管理を支援する生体計測とアプリケーションの研究に従事。  
 2009年 日本知能ファジィ学会 論文賞を受賞。日本知能ファジィ学会会員、IEEE会員。



表現型関連遺伝子の探索に向けた生物医学ビッグデータ

**中谷 明弘氏** Akihiro NAKAYA  
 1970年8月生  
 東京大学 大学院理学系研究科 情報科学専攻 1996年卒  
 大阪大学 大学院医学系研究科 ゲノム情報学共同研究講座 特任教授  
 博士(理学) ゲノム情報学



ビッグデータが描く未来社会：2050年「モザイク・シティ」

**一居 康夫氏** Yasuo ICHII  
 1969年4月生  
 早稲田大学理工学部建築学科 1992年卒  
 株式会社 大林組 本社設計本部 設計ソリューション部 課長  
 学士 建築設計