

目次

巻頭言ービッグデータ時代へ	八巻 直一	1
---------------	-------	---

特集 データサイエンスの現在と将来

我が国の未来を担うデータサイエンティストの育成	須江 雅彦	3
ー政策の動向と滋賀大学の挑戦ー		
ビジネス・アナリティクスの現状と将来	中川 慶一郎, 生田目 崇	9
ビッグデータからの情報抽出とその応用	中原 孝信, 羽室 行信	15
大規模火山噴火に備える	井村 隆介	23

原著論文

オープンソース・ソフトウェア製品の運用モデル		
および最適化に関する考察	桑田 喜隆, 石坂 徹, 横山 重俊, 合田 憲人	28
医療機関選択に対するペイジアンネットワークを用いた		
患者意識の分析	水野 信也, 浦松 雅史, 岩崎 邦彦, 藤澤 由和	37
消費者の購買行動に対するディープラーニングの適用可能性の検討	若林 憲人, 生田目 崇	48
ECサイトにおけるソーシャルログイン会員のサイト内行動分析		
ーゴルフ用品 EC サイトを対象とした会員の特徴と購買行動分析ー	大竹 恒平, 橋本 鴻, 生田目 崇	58

研究部会活動紹介

教育部会の活動について	中野 光義	70
オープンデータ活用研究部会の活動について	水野 信也	71
人工知能研究部会の活動について	桑田 喜隆	72
データ解析部会の活動について	稗田 隆	73
情報セキュリティ研究部会の活動について	森 邦彦	74