

目次

1	技術特集号の発行にあたって	副理事長 渡辺貞一	3
2	技術紹介		
	①東海大学と神奈川県伊勢原市における健康維持増進プロジェクト		
	理事 柴田健雄（東海大学）／荳口隆重（東海大学）／佐多憲二（東海大学）／ 内藤公敏（東海大学）／三田信孝（東海大学）／西崎泰弘（東海大学）／石井直 明（東海大学）		4
	②総務省 ICT 街づくり推進会議の経験から		
	顧問 神竹孝至（東京工業大学）		12
	③脳型 AI の基礎と医療福祉応用		
	監事 大林正晴（㈱メタキューブ）		16
	④VR システムの技術動向		
	宮地英生（東京都市大学）		27
	⑤IoT のもたらす新たな社会		
	会員 撫中達司（東海大学）		33
3	研究報告		
	①バーチャルリアリティ環境への没入感と瞬目反応		
	高雄元晴（東海大学）／石黒智秀（東海大学）		35
	②1/f ゆらぎ効果と感性スペクトル解析による脳機能活性化研究		
	理事 沖 眞（東海大学）		40
	③高齢者や障害者を対象とした動作分析の実際		
	黒澤千尋（神奈川県立保健福祉大学）		45
	④階段昇降可能な無動力油圧システムを有する大腿義足		
	藤野良太（東海大学）／小金澤鋼一（東海大学）		50
	⑤可搬型多機能リハビリ機器の開発		
	会員 大友高行（東海大学）		62
	⑥ユーザーイノベーションと新製品開発 —デンマークの医療機器の開発事例—		
	亀岡京子（東海大学）		67
4	製品紹介		
	SenStick3 教育キットの開発と紹介		
	法人会員 新日本コンピュータマネジメント㈱		73

目次

5	活動報告	NPO/GCM 活動報告	
		理事長 周藤安造	78
6	自己紹介	新規会員の紹介	
		撫中達司 (東海大学)	83
		大友高行 (東海大学)	84
		牟田 学 (日本・エストニア/EU デジタルソサエティ推進協議会)	85
		富板弘忠 (㈱アイ・エム・ティー)	86
		伊藤義和 (元㈱ビデオリサーチ)	87
7	トピックス	ブロックチェーン 理事長 周藤安造	88
8	編集後記	会員 編集者 多田夕樹夫	92