

## 氏名： 有澤 博

番号	著書、学術論文等の名称	単著/ 共著	発行又は発表の 年月	発行所、発表雑誌等 又は発表学会等の名称	概要・共著者等
1	Some Consideration on the Database Machine	単著	昭和53年12月	Proceedings of International Computer Symposium 1978, vol.1 pp.67-79, 台北	
2	Logic for Extended Generalization Constraints Based On Entiny - Association Model	共著	昭和58年 9月	Proceedings of IEEE Computer Conference '83, pp.540-546 Washington, D.C.(USA)	[共著者] <u>H.Arisawa</u> , K.Moriya, and T.Miura
3	Formal Approach to Database Description	共著	昭和59年 9月	Proceeding of IEEE Computer Conference '84, pp.463-470, Washington, D.C.(USA)	[共著者] <u>H.Arisawa</u> , T.Miura
4	Logic Approach of Data Models - Data Logic	共著	平成 2年 3月	IEEE Conf. On PAR Base, pp.546	[共著者] T.Miura, <u>H.Arisawa</u>
5	Advanced File Organization and It ADT Operations	共著	平成 2年 4月	Proceeding of The First International Conference on System Integration, IEEE Computer Society Press, pp.781-789	[共著者] K.Moriya, <u>H.Arisawa</u> , T. Suzuka and K.Oyanagi
6	Implementation of Multimedia Database for Video and Audio Data	共著	平成 8年 3月	Proceeding of The Multimedia Japan 96 IPSJ, pp.303-310 Proceedings of Multimedia '96, IEEE, pp.462-467	[共著者] <u>H.Arisawa</u> , I.Fukuzaki, T.Tomii, H.Yui
7	Design of Multimedia Database and Query Language for Video Image Data	共著	平成 8年 6月	Proceedings of Multimedia '96, IEEE, pp.462-467	[共著者] <u>H.Arisawa</u> , T.Tomii and K.Salev
8	Working Simulation based on Info-Ergonomics and Multimedia Database Concept Desgin	共著	平成 8年 7月	Proceedings of JAPAN・USA Symposium on Flexible Automation 1996, ASME (The American Society of Mechanical Engineers), Vol.1, pp.493-499	情報人間工学における作業シミュレーションとマルチメディアデータベースの構成方式の提案及びプロトタイプシステムにおける評価。 [共著者] <u>H.Arisawa</u> and S.Imai
9	Real World Database System - Design and Implementation	単著	平成 8年10月	ADVANCED TECHNOLOGY AND SCIENCE, Proceedings of THE JAPAN-KOREA JOINT Symposium, pp.35-41	

## 氏名： 有澤 博

番号	著書、学術論文等の名称	単著/ 共著	発行又は発表の 年月	発行所、発表雑誌等 又は発表学会等の名称	概要・共著者等
10	Functional Data Model and a QueryLanguage for Multimedia Database	共著	平成 8年10月	Proceedings of the Workshops Challenges of Application and Challenges of Design, 15th International Conference on Conceptual Modeling ER '96, Brandenburg Technical University Cottbus, Germany, pp. 161-174	[共著者] T.Tomii and <u>H.Arisawa</u>
11	Real World Database and its Application to Manufacturing System	単著	平成 9年 5月	ADVANCED TECHNOLOGY AND SCIENCE, Proceedings of THE KOREA -JAPAN JOINT Symposium, pp.109-117	
12	Factory Work Simulation based on Info-Ergonomics	共著 招待講演	平成 9年 9月	The 1997 International Simulation Conference and Technology Showcase, Deneb Robotics Inc., pp.93-98	[共著者] <u>H.Arisawa</u> and S.Imai
13	Factory Work Simulation based on Info-Ergonomics and Real World Database Concept	共著	平成10年 4月	Proceedings of Computational Engineering in Systems Applications (Cesa' 98), pp.461-466	[共著者] <u>H.Arisawa</u> and S.Imai
14	Modelling of Working Processes and Working Simulation based on Info-Ergonomics and Real World Database Concept	共著	平成10年 6月	ISCIE, 1998 Japan-U.S.A. Symposium on Flexible Automation, pp.147-154	[共著者] S.Imai, K.Salev, T.Tomii and <u>H.Arisawa</u>
15	Design of Video Scene Database with Mapping to Virtual CG Space	共著	平成11年 6月	Proceedings of 1999 IEEE International Conference on Multimedia Computing & Systems ICMCS '99, pp.741-746	[共著者] T.Tomii, S.Varga, S.Imai and <u>H.Arisawa</u>
16	Modeling and detection of events in factory work simulation system	共著	平成11年 9月	Proceedings of the Second International Workshop on Intelligent Manufacturing Systems 1999, pp.641-649	[共著者] K.Salev, S.Imai, T.Tomii and <u>H.Arisawa</u>
17	Mediator-based modeling of factory workers and their motions in the framework of Info-Ergonomics	単著	平成12年 9月	Proceedings of the International Conference on Machine Automation ICMA2000, pp.363-370,	

## 氏名： 有澤 博

番号	著書、学術論文等の名称	単著/ 共著	発行又は発表の 年月	発行所、発表雑誌等 又は発表学会等の名称	概要・共著者等
18	Human-Body Motion Simulation Using Bone-Based Human Model and Posture Database	共著	平成13年10月	4th International Scientific Conference on Prevention of Work-Related Musculoskeletal Disorders (PREMUS 2001), pp.128, Amsterdam, the Netherlands	[共著者] <u>H.Arisawa</u> , T.Sato,
19	HUMAN BODY/MOTION MODELING BASED ON THE "MEDIATOR" CONCEPT	共著	平成13年11月	4th International Scientific Conference on Prevention of Work-Related Musculoskeletal Disorders (PREMUS 2001), pp.127, Amsterdam, the Netherlands,	[共著者] S.Imai, T.Tomii, <u>H.Arisawa</u> ,
20	Motion Modeling and Simulation of Human Workers based on Info-Ergonomics Concept",	共著	平成13年11月	20th International Conference on Conceptual Modeling ER2001, Proc. of the International Workshops on Modeling of Human/Organizational/ Social Aspects of Manufacturing Activities (HUMACS 2001), Yokohama, JAPAN	[共著者]S.Imai, T.Tomii, <u>H.Arisawa</u>
21	Human-Body Motion Simulation Using Bone-Based Human Model and Construction of Motion Database	共著	平成13年11月	20th International Conference on Conceptual Modeling ER2001, Proc. of the International Workshops on Modeling of Human/Organizational/ Social Aspects of Manufacturing Activities (HUMACS 2001), Yokohama, JAPAN,	[共著者] <u>H.Arisawa</u> , T.Sato, T.Tomii
22	複数オブジェクト共存空間上の“局面”モデリングとサッカー戦術への適用	共著	平成13年11月	データベースとWeb情報システムに関するシンポジウム(DBWeb2001)論文集, pp.1-8, Kyoto, Japan,	[共著者]坂木和則, 四十物裕司, 鬼束郷, 富井尚志, 有澤博,
23	MOTION AND POSTURE DETECTION BY MULTI-PERSPECTIVE VIDEO CAMERAS AND LOAD ANALYSIS ON THE PRECISE HUMAN MOCK-UP	共著	平成14年11月	The 5th International Conference on Design of Information Infrastructure Systems for Manufacturing 2002(DIISM2002), Osaka, Japan, November 18-20,2002	[共著者]Kazunori Sakaki, Takako Sato, <u>Hiroshi Arisawa</u>
24	広域テレビ映像を用いたオブジェクト位置の認識と追跡	共著	平成14年11月	データベースとWeb情報システムに関するシンポジウム(DBWeb2002)論文集, pp.323-330, Tokyo, Japan,	[共著者]坂木和則, 佐川, <u>有澤博</u>

## 氏名： 有澤 博

番号	著書、学術論文等の名称	単著/ 共著	発行又は発表の 年月	発行所、発表雑誌等 又は発表学会等の名称	概要・共著者等
25	Simulation and Evaluation of Factory Works using Musculoskeletal Human Body Model	共著	平成16年11月	International Conference on Machine Automation(ICMA2004) November 24 - 26, 2004 Osaka, Japan	[共著者]Takako Sato, <u>Hiroshi Arisawa</u> ,
26	筋骨格レベルでの詳細な負荷評価・シミュレーションを実現する人体モデルプラットフォームの構築	共著	平成19年3月	第18回データ工学ワークショップ(DEWS2007) (CD出版)	[共著者] 寺田健一, 高山 拓, 佐藤貴子, 有澤博
27	PET-CT IMAGINE AND DIAGNOSIS SYSTEM FOLLOWING DOCTOR'S METHOD	共著	平成20年1月	International Conference on Health Informatics(HEALTHINF 2008)、Portugal,Jan,2008.	[共著者] <u>Hiroshi Arisawa</u> , Takako Sato, Sinya Hata
28	Improvement of Automated Cancer Detection System Using PET-CT Images	共著	平成21年11月	Proc. of 95th Scientific Assembly and Annual Meeting(RSNA2009), p.921, 2009	[共著者]H. Arisawa, T. Sato, A. Suzuki, R. Minamimoto, T. Inoue
29	COMPUTER ASSISTED CANCER DIAGNOSIS SYSTEM USING PET/CT DELAYED SCAN IMAGE"	共著	平成23年 1月	4th International Joint Conference on Biomedical Engineering System and Technologies (BIOSTEC) 2011 p.140	[共著者]Rui Zhang,Takako Sato and <u>Hiroshi Arisawa</u>
30	Computer assisted cancer diagnosis from PET-CT using dynamic threshold adjustment method	共著	平成23年 6月	Society of Nuclear Medicine 2011 Annual Meeting(SNM2011), June 4-8, SanAntonio, Texas, 2011	[共著者]Takako Sato, Haruomi Kimura, <u>Hiroshi Arisawa</u> , Momoko Okasaki, Ryogo Minamimoto, Tomio
31	Automated Segmentation of the AorticArtery:Evaluation of Images Obtained by Triple Rulu-Out Protocol	共著	平成23年	20114th International Conference on Biomedical Engineering and Informatics (BMEI) 15-17 October 2011 Shanghai, China P1864	[共著者]Michael Gayhart, <u>Hiroshi Arisawa</u>
32	Automated Segmentation of the Aortic Artery: Evaluation of Images Obtained by Contrast Enhanced CT Scan	共著	平成24年11月	International Conference of Information Science and Computer Applications (ICISCA2012)	[共著者] Michael Gayhart, <u>Hiroshi Arisawa</u> , Keisuke Yoshida, Momoko Okasaki, Tomio Inoue

## 氏名： 有澤 博

番号	著書、学術論文等の名称	単著/ 共著	発行又は発表の 年月	発行所、発表雑誌等 又は発表学会等の名称	概要・共著者等
33	Symmetry Recognition using Mid-Sagittal Plane Extraction and Tilt Correction in 3D Head images	共著	平成25年9月	Proceedings of International Conference on Instrumentation, Control, Information Technology and System Integration (SICE 2013), Nagoya, Japan	[共著者] Rui Zhang, Takako Sato and <u>Hiroshi Arisawa</u>
34	MRI画像を用いた全身がん自動診断システムにおける大腸がん・腹部リンパ腫の抽出	共著	平成25年11月	第33回医療情報学連合大会・第14回日本医療情報学会学術大会論文誌, 神戸, 2013	[共著者]高橋晴花、佐藤貴子、富井尚志、堀越浩幸、有澤博
35	Development of a motion capture system for measuring hidden points on a human model and its application to aiding a patient to sit upright in bed	共著	平成25年11月	Proceedings of International Symposium on Computational Models for Life Sciences (CMLS-13), Sydney, Australia, November 2013	Akemi Nomura, Yasuko Ando, Tomohiro Yano, Yosuke Takami, Shoichiro Itou, Takako Sato, Akinobu Nemoto, <u>Hiroshi Arisawa</u>
36	PET-CT画像を用いた全身がん自動診断システムの構築とその評価	共著	平成26年 3月	DEIM2014 第6回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム、淡路夢舞台、淡路島、兵庫	[共著者]今貴史、平賀辰樹、山本和紀、佐藤貴子、有澤博
37	Development of a Motion Capture System for Measuring Hidden Points on a Human Body and its Application to the Evaluation of Care Operation	共著	平成26年 7月	Proceedings of ISCIE/ASHE 2014 International Symposium on Flexible Automation (ISFA2014), Awaji-island, Japan, pp. 1-6, July 14-16, 2014	Akemi Nomura, Takako Sato, Tomohiro Yano, Yosuke Takami, Shoichiro Itou, Yasuko Ando, Akinobu Nemoto, <u>Hiroshi Arisawa</u>