

センター長 矢田勝俊

＜研究担当領域＞ プラットフォーム開発および店舗実験総括

＜雑誌論文＞

著者名	論文標題			
Katsutoshi Yada, Takashi Washio, Yasuharu Ukai	Modeling deposit outflow in financial crises: application to branch management and customer relationship management			
雑誌名	レフェリー	巻	発行年	ページ
International Journal of Advanced Intelligence Paradigms	有	2	平成 22 年	254-270

著者名	論文標題			
Marina Kholod, Takanobu Nakahara, Haruka Azuma, Katsutoshi Yada	The Influence of Shopping Path Length on Purchase Behavior in Grocery Store			
雑誌名	レフェリ ー	巻	発行年	ページ
Proceedings of KES 2010, Lecture Notes in Computer Science	有	6278	平成 22 年	273-280

著者名	論文標題			
Keiji Takai, Katsutoshi Yada	Relation between stay-time and purchase probability with RFID data in a Japanese supermarket.			
雑誌名	レフェリー	巻	発行年	ページ
Proceedings of KES2010: 14th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering System	有	LNAI 6278	平成 22 年	254-263

著者名	論文標題			
Takanobu Nakahara, Takeaki Uno, Katsutoshi Yada	Extracting Promising Sequential Patterns from RFID Data Using the LCM Sequence			
雑誌名	レフェリー	巻	発行年	ページ
Proceedings of KES 2010, Lecture Notes in Computer Science	有	6278	平成 22 年	244-253

著者名	論文標題			
矢田勝俊, 中原孝信	産学連携と文理融合を実現する DSI プログラムの 開発			
雑誌名	レフェリー	巻	発行年	ページ
人工知能学会誌	有	26	平成 23 年	79-85

著者名	論文標題			
市川昊平, 中原孝信, 矢田勝俊	データマイニングツール, MUSASHI を基盤とし たサービスサイエンスへの取組			
雑誌名	レフェリー	巻	発行年	ページ
人工知能学会誌	無	26	平成 22 年	117-125

<学会発表>

発表者名	発表標題		
Marina Kholod, Takanobu Nakahara, Haruka Azuma, <u>Katsutoshi Yada</u>	The Influence of Shopping Path Length on Purchase Behavior in Grocery Store		
学会名	開催地	発表年月	
Proceedings of KES 2010, Lecture Notes in Computer Science	Cardiff, UK.	平成 22 年 9 月	

発表者名	発表標題		
Takanobu Nakahara, Takeaki Uno, <u>Katsutoshi Yada</u>	Extracting Promising Sequential Patterns from RFID Data Using the LCM Sequence		
学会名	開催地	発表年月	
Proceedings of KES 2010, Lecture Notes in Computer Science	Cardiff, UK	平成 22 年 9 月	

発表者名	発表標題		
Kohei Ichikawa, <u>Katsutoshi Yada</u> , Takashi Washio	A Classification Method Using DNA Sequence Alignment Algorithms for Path Data in Supermarket		
学会名	開催地	発表年月	
Proc. of GfKI2010: 34th Annual Conference of the German Classification Society	Karlsruhe, Germany	平成 22 年 7 月	

発表者名	発表標題		
Kohei Ichikawa, <u>Katsutoshi Yada</u> , Takashi Washio	Development of Data Mining Platform MUSASHI T owards Service Computing,		
学会名	開催地	発表年月	
The 2010 IEEE Conference on Granular Computing (GrC 2010)	San Jose, USA	平成 22 年 8 月	

発表者名	発表標題		
Keiji Takai, <u>Katsutoshi Yada</u>	How does a customer walk and buy goods in a supermarket?		
学会名	開催地	発表年月	
Joint Statistical Meetings 2010	Vancouver, Canada	平成 22 年 8 月	

発表者名	発表標題		
Keiji Takai, <u>Katsutoshi Yada</u>	Relation between stay-time and purchase probability based on RFID data in a Japanese supermarket		
学会名	開催地	発表年月	
14 th International Conference on Knowledge-Based and Interlligent Information & Engineering Systems	Cardiff, U.K.	平成 22 年 9 月	

発表者名	発表標題		
Keiji Takai, Takashi Washio, <u>Katsutoshi Yada</u> , Rajeev Kohli	Estimation of Exposure Time and Purchase Probability for Supermarket Categories from RFID data		
学会名	開催地	発表年月	
Proc. of GfKI2010: 34th Annual Conference of the German Classification Society	Karlsruhe, Germany	平成 22 年 7 月	

発表者名	発表標題		
市川昊平, Edward Hak-Sing Ip, <u>矢田勝俊</u> , 鷲尾隆	DNAシーケンスアラインメント手法を応用したスーパー マーケットにおける顧客動線分類に関する研究		
学会名	開催地	発表年月	
第91回 知識ベースシステム研究会	大阪	平成 23 年 1 月	

<プロジェクト刊行物>

著者名	出版者		
Takanobu Nakahara, Takeaki Uno, <u>Katsutoshi Yada</u>	Extracting Promising Sequential Patterns in RFID Data using the LCM sequence		
書名	発行年	総ページ数	
DM Lab ディスカッションペーパーシリーズ 第5号	平成22年	15	

著者名	出版者		
Keiji Takai, <u>Katsutoshi Yada</u>	Analysis of the relation between stay-time and purchase probability based on RFID data		
	発行年	総ページ数	
DM Lab ディスカッションペーパーシリーズ 第7号	平成22年	9	

著者名	出版者		
Keiji Takai, Rajeev Kohli, Takashi Washi, <u>Katsutoshi Yada</u>	Estimation of purchasing probability and exposure time to a category items from RFID data		
	発行年	総ページ数	
DM Lab ディスカッションペーパーシリーズ 第11号	平成23年	18	