

学内研究員 高井啓二

<雑誌論文>

著者名	論文名	掲載誌名(巻)	最初と最後の頁	発表年(西暦)	査読
Keiji Takai and Kenichi Hayashi	Effects of unlabeled data on classification error in normal discriminant analysis	Journal of Statistical Planning and Inference (147)	66-83	2013年	有
<u>K. Takai</u> , Y. Kano	Asymptotic Inference with Incomplete Data	Communications in Statistics :Theory and Method(42)	2474-2490	2013年	有
<u>K. Takai</u> , <u>K. Yada</u>	<u>A Framework for Analysis of the Effect of Time on Shopping Behavior</u>	Journal of Intelligent Information Systems	1-17	2012年	有
<u>Keiji Takai</u>	Exploration of Dependencies among Sections in a Supermarket using a Tree-Structured Graphical Model	Proc. of the 12th IEEE International Conference on Data Mining Workshop (ICDMW2012)	324-331	2012年	有
<u>Keiji Takai</u>	Constrained EM algorithm with projection method	Computational Statistics(9)	1-14	2011年	有
<u>K. Takai</u> , <u>K. Yada</u>	Finding Latent Groups of Customers via the Poisson Mixture Regression Model	Proc.of 2011 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics	3603-3608	2011年	無

<u>M. Kholod</u> , <u>K. Takai</u> , <u>K. Yada</u>	Clockwise and Anti-clockwise Directions of Customer Orientation in a Supermarket: Evidence from RFID Data	Knowledge-based and Intelligent Information & Engineering Systems, Lecture Notes in Artificial Intelligence (6883)	304-309	2011年	有
Y. Kano, <u>K. Takai</u>	Analysis of NMAR Missing Data without Specifying Missing-data Mechanisms in a Linear Latent Variate Model	Journal of Multivariate Analysis (102)	1241-1255	2011年	有
<u>K. Takai</u> , Y. Kano	Simple Computation of Maximum Likelihood Estimates in Latent Class Analysis with Equality and Constant Constraints.	Communications in Statistics : Simulation and Computation (38)	1-12	2010年	有
<u>K. Takai</u> , Y. Kano	Conditions for Elimination of Factor Indeterminacy in Time Series Factor Analysis	New Trends in Psychometrics	443-452	2009年	有

<学会発表>

<u>高井啓二</u>	MAR性と独立性	2013度科学研究費補助金シンポジウム「事象時間データ解析に関する理論と方法論およびその応用	青森県	2013年12月
<u>Keiji Takai</u>	<u>Exploration of Dependencies among Sections in a Supermarket using a Tree-Structured Undirected Graphical Model</u>	DMS: Workshop on Data Mining for Service (DMS 2012), the 12th IEEE International Conference on Data Mining Workshop 2012 (ICDMW 2012)	Brussels, Belgium	2012年12月
<u>K. Takai</u> , K. Hayashi	Effects on Labeling Mechanisms on Classification Error in Linear Discriminant Analysis	36th Annual Conference of the German Classification Society on Data Analysis, Machine Learning and Knowledge Discovery	Hildesheim, German	2012年8月

<u>Keiji Takai</u>	Estimation and Use of Mean Under Monotone Missingness	The 2nd Insititute of Mathematical Statistics Asia Pacific Rim Meeting (ims-APRM2012)	茨城県	2012年7月
<u>K. Takai</u> K. Hayashi	Effect of unlabeled data and labeling strategy on error rate in discriminant analysis	The Joint Meeting of 7th Conference of the Asian Regional Section of the International Association for Statistical Computing and 2011 Taipei International Statistical Symposium	Tapei, Taiwan	2011年12月
高井啓二	単調な欠測データにもとづく平均と分散の推定	医薬品の研究開発における新たな統計的課題と挑戦 「予測・因果・不完全データの解析とサイエンスの基礎」	大阪府	2011年1月