

# 日本感性工学会論文誌

Transactions of Japan Society of Kansei Engineering

第15巻5号～第16巻2号



ISSN 1884-5258

# 日本感性工学会論文誌

Transactions of Japan Society of Kansei Engineering

## 目 次 (第15巻5号) 特集「ファッションと設計」

ジャケットの嗜好性に関する日本とイタリアの比較	571
— 着用評価から分析するデザイン要素 —	
柳田 佳子	
Comparison of Japan and Italy about the Palatability of the Jacket	
– Design Element seen from Palatability –	
Yoshiko YANAGIDA	
イノベーションの科学へ向けて	581
— 人工物の存在論とアブダクション —	
乘立 雄輝	
Toward a Science of Innovation	
– Ontology of Artifacts and Abduction –	
Yuki NORITATE	
Raf Simons の LA MAISON DIOR にみる élégance の違和感	589
— クチュールメゾンの設計過程 —	
鈴木 明, 高寺 政行, 大谷 究	
Some Little Bewilderment of “elegance” in the LA MAISON DIOR of Raf Simons	
– Design Process of Fashion Clothing in Couture Maison –	
Akira SUZUKI, Masayuki TAKATERA and Tsuyoshi OTANI	
グローバル市場とファッション衣料の設計	603
大谷 究, 高寺 政行	
Comment on Global Market and Fashion Clothing Design	
Tsuyoshi OTANI and Masayuki TAKATERA	
ファッションデザイナーにとって工学的設計論が意味するもの	609
長坂 一郎	
Role of Engineering Design Theory in Fashion Design	
Ichiro NAGASAKA	
ファッションアパレル設計定式化への試み	615
高橋 正人, 大谷 究	
An Attempt for Formulation of Fashion Apparel Design	
Masato TAKAHASHI and Tsuyoshi OTANI	

# 日本感性工学会論文誌

## Transactions of Japan Society of Kansei Engineering

### 目 次 (第15巻6号) 特集「あいまいと感性」

名言の特徴分析及び心に響く励まし文の自動生成 .....	625
佛木 真穂, 萩原 将文	
Analyses of Maxims and Proposal of Automatic Creation System for Heart-touching Encouraging Sentences	
Maho HOTOGI and Masafumi HAGIWARA	
思い出を活用したサービス / アプリケーションデザインの実践事例 .....	635
矢崎 智基, 藤田 顕吾, Oulen Tumur, 長塩 真也, 山崎 和彦	
Case Study: Service and Application Design using Good Memories	
Tomonori YAZAKI, Kengo FUJITA, Oulen TUMUR, Shinya NAGASHIO and Kazuhiko YAMAZAKI	
Gabor フィルタの変形による耳介認証の撮影角度差への対策 .....	645
南谷 崇成, 崔 英泰, 渡部 大志	
Manipulation of Shooting Angle using Modified Gabor Filter	
Takanari MINAMIDANI, Hideyasu SAI and Daishi WATABE	
触覚情報が床材の感性評価に与える影響 .....	651
秋山 明功, 荒木 侑子, 細谷 聰	
Influence of <i>Kansei</i> Evaluation of Flooring by Haptic Perception	
Akinori AKIYAMA, Yuko ARAKI and Satoshi HOSOYA	
ファジィ測度を用いた製品デザインの感性評価 .....	659
— 公共空間用家具としての「公民館用フラップテーブル」の場合 —	
秋田 直繁, 森田 昌嗣, 椎塚 久雄	
Affective Evaluation of Product Design Exploited the Concept of Fuzzy Measure	
– A Case of a Folding Table for Community Center as a Furniture Designed for Public Space –	
Naoshige AKITA, Yoshitsugu MORITA and Hisao SHIIZUKA	

# 日本感性工学会論文誌

Transactions of Japan Society of Kansei Engineering

## 目 次 (第15巻7号)

高齢視覚障害者の触知案内図におけるドットパターンの識別特性に点間隔が及ぼす影響	671
松森 ハルミ, 土井 幸輝, 藤本 浩志	
Influence of Dot Distances on Discrimination of Raised Dot Patterns in Tactile Guide Maps for Older Visually Impaired Persons	
Harumi MATSUMORI, Kouki DOI and Hiroshi FUJIMOTO	
年代による感性空間の違い	677
— 画像に関する感動語間に類似性に基づく検証 —	
饗庭 絵里子, 高松 直也, 沼田 晃佑, 柳田 修太, 鈴木 征一郎, 佐藤 暉, 長田 典子, 高田 勝啓	
Differences in 'Kansei' Space between Age Groups – Verification based on Similarity of 'Kandoh' Words related to Image –	
Eriko AIBA, Naoya TAKAMATSU, Koyu NUMATA, Shuta YANAGITA, Seiichiro SUZUKI, Toru SATO, Noriko NAGATA and Katsuhiro TAKADA	
L字型画面が映像鑑賞に及ぼす影響	687
— 視聴者に配慮したテレビの速報表示画面デザインへ向けた検討 —	
伊師 華江, 松宮 一道	
Effects of L-shaped Flash News Ticker on Watching Video – Toward Designing TV Screen Layout for Flash News Ticker Considering a Viewer –	
Hanae ISHI and Kazumichi MATSUMIYA	
生活習慣因子の分析に基づく特定健診対応ベイジアンネットモデルの検討	693
宮内 義明, 西村 治彦, 中野 義明	
A Study of Bayesian Network Model Related to the Specific Health Checkup based on Lifestyle Factor Analysis	
Yoshiaki MIYACHI, Haruhiko NISHIMURA and Yoshiaki NAKANO	
情報行動の視点を踏まえた看護師の継続教育を構成する要因の検討	703
大田 博, 東 ますみ, 西村 治彦	
A Study of Configuration Factors of Continuing Education for Nurses Considering the Perspective of Information Behavior	
Hiroshi OOTA, Masumi AZUMA and Haruhiko NISHIMURA	
試験問題公開に影響する要因の分析	713
— 試験設計における価値判断の構造化の試み —	
若林 昌子, 杉光 一成	
Analysis of Factors Related Test Item Disclosure – An Attempt to Structuralize Value Judgments in Test Designing –	
Masako WAKABAYASHI and Kazunari SUGIMITSU	
好感度評価の性差に着目した女性発話の音響特徴量分析	721
横森 文哉, 二宮 大和, 森勢 将雅, 田中 章浩, 小澤 賢司	
Acoustic Feature Analysis Focusing on Gender Difference in Likability Evaluation of Female Speech	
Fumiya YOKOMORI, Yamato NINOMIYA, Masanori MORISE, Akihiro TANAKA and Kenji OZAWA	

# 日本感性工学会論文誌

## Transactions of Japan Society of Kansei Engineering

### 目 次 (第16巻1号) 特集「第18回大会」

効果的な状況設計のための時系列感性評価の可能性 .....	1
—「感動曲線描画法」による評価と気分の効果 —	
西藤 栄子, 神宮 英夫	
Possibilities of Time-series Affective Evaluation to the Effective Design of Circumstance	
– “The Affective Curve Drawing Method” for its Evaluation and Mood Effects –	
Eiko SAITO and Hideo JINGU	
ファッションスタイルに対するファッションイメージ用語の適合性に関する一考察 (第2報) .....	9
— 日韓若年女性の比較 —	
柳田 佳子	
Consideration about the Suitability of the Fashion Image Term to a Fashion Style (The 2nd Report)	
– Comparison of Japanese and South Korean Young Women –	
Yoshiko YANAGIDA	
ラフ集合理論を用いた酒類に対する Web 上の感性情報の視覚化 .....	19
竹之下 遼, 原田 利宣, 小野 謙二	
Visualization of Affective Layered Structures of Liquors' Reviews	
on the Web using Rough Set Theory	
Ryo TAKENOSHITA, Toshinobu HARADA and Kenji ONO	
感性評価による温州ミカンの経時変化における潜在構造と購買評価に関する研究 .....	29
熊王 康宏, 山家 一哲, 中村 茂和	
A Study of Purchasing Evaluation and a Latent Structure	
in Temporal Change with Citrus Unshiu on <i>Kansei</i> Evaluation	
Yasuhiro KUMAOH, Ittetsu YAMAGA and Shigekazu NAKAMURA	
感情推定と知識獲得機能を有する対話システムの構築 .....	35
松井 辰哉, 萩原 将文	
A Dialogue System with Emotion Estimation and Knowledge Acquisition Functions	
Tatsuya MATSUI and Masafumi HAGIWARA	
合意形成プロセスの成功パターンの特徴分析に関する研究 .....	43
浜田 百合, 庄司 裕子	
A Study on the Feature Analysis of the Success Pattern of Consensus Building Processes	
Yuri HAMADA and Hiroko SHOJI	
自動車のフロントグリルデザインに対する感性評価 .....	51
佐藤 弘喜	
Kansei Evaluation for the Front Grill Design of Automobile	
Hiroki SATO	
オノマトペを用いた書写技能伝達ロボットの有効性の検討 .....	61
遠藤 和也, 加納 政芳, 中村 剛士	
Investigating Effectiveness of a Handwriting Robot using Onomatopoeia	
Kazuya ENDO, Masayoshi KANOH and Tsuyoshi NAKAMURA	

# 日本感性工学会論文誌

## Transactions of Japan Society of Kansei Engineering

(第16巻1号) 特集「第18回大会」

日本のお辞儀が行われる場面での受け手の感じ方 .....	67
武田 知也, 蒲ヶ原 裕子, 呂 堯丹, 来田 宣幸, 原 忠之, 太田 智子	
Effect of Japanese Style Bowing on the Perception of the Person Receiving the Greeting Tomoya TAKEDA, Yuko KAMAGAHARA, Xiaodan LU, Noriyuki KIDA, Tadayuki HARA and Tomoko OTA	
身体性が人工ペットとのふれあいによるセラピー効果に与える影響 .....	75
林 里奈, 加藤 昇平	
Influence of Physical Embodiment on Therapeutic Effects during Interaction with Artificial Pets Rina HAYASHI and Shohei KATO	
格子デザインが格子越しの景色の美しさ評価に与える影響 .....	83
— 格子の開口率および隙間形状による検討 — 奥田 紫乃, 桜井 将人	
The Effect of Lattice Design on Aesthetic Evaluation of View through a Lattice Window – Focused on the Opening Ratio and Shape of the Lattice – Shino OKUDA and Masato SAKURAI	
インターホン玄関子機の視覚情報表示を活用したインタラクションの試み .....	91
川澄 未来子, 高幡 幸太郎, 阿部 智仁, 安達 勝一, 花井 雅敏	
Studies on New Interaction of Entrance Intercom System with Visual Contents Mikiko KAWASUMI, Kotaro TAKAHATA, Tomohito ABE, Katsuichi ADACHI and Masatoshi HANAI	
高齢者見守りシステムのための特徴的な顔画像抽出の一考察 .....	103
早瀬 光浩, 加納 政芳	
Simple Method of Extracting Characteristic Facial Expression for Monitoring System Regarding the Elderly Mitsuhiro HAYASE and Masayoshi KANOH	
校歌の歌詞から感じる「なつかしさ」の生起モデルの構築 .....	109
宮原 佐智子, 田和辻 可昌, 松居 辰則	
A Psychological Model Explaining How School Song Lyrics Evoke Nostalgia Sachiko MIYAHARA, Yoshimasa TAWATSUJI and Tatsunori MATSUI	
取扱説明書からの漫画生成支援システム .....	121
蓑谷 彩香, 萩原 将文	
Comic Generation Support System for Users' Manuals Ayaka MINOTANI and Masafumi HAGIWARA	

# 日本感性工学会論文誌

## Transactions of Japan Society of Kansei Engineering

(第16巻1号) 特集「第18回大会」

行為主体感を高めるためのハapticフィードバックについての基礎的考察 ..... 131

安井 重哉

A Fundamental Study about Haptic Feedback to Enhance Sense of Agency

Shigeya YASUI

物体運動における接近回避行動が対象への生物性認知と好ましさに与える影響 ..... 137

興梠 盛剛, 松田 憲, 楠見 孝

The Effects of Approach or Avoidance Movement

on the Perception of Animacy and Preference to the Object

Moritaka KOUROKI, Ken MATSUDA and Takashi KUSUMI

National Comparison of Influence on Subjective Impression  
by Images in Different Resolutions ..... 147

Yang DU, Dorin GUTU, Keiji SHIBATA,  
Yasuhiro INAZUMI and Yuukou HORITA

節水型シャワーへッドのすすぎやすさに対する心理構造分析 ..... 155

岡本 美南, 小松 布美恵, 上條 正義

Psychological Structure of Hair Rinsing Ability for Water Saving Showerhead

Minami OKAMOTO, Fumie KOMATSU and Masayoshi KAMIJO

射出成形金型設計のための樹脂表面テクスチャにおける粗さ感と接触状態の関係 ..... 163

相澤 淳平, 横山 剛士, 上條 正義

Relationship between Contact Condition and Roughness Sensation  
of Plastic Texture for Injection Mold Design

Junpei AIZAWA, Tsuyoshi KASHIYAMA and Masayoshi KAMIJO

環境認識の集合知としての SALoT マップ ..... 171

— 学生生活の印象の視覚化 —

大森 宏, 羽生 和紀, 山下 雅子

SALoT Map as Collective Intelligence on Environment Recognition  
– Visualization of Impression of Student Life –

Hiroshi OMORI, Kazunori HANYU and Masako YAMASHITA

リハビリテーション患者の歩行観察における印象評価と動作評価 ..... 181

大桐 将, 弓永 久哲, 来田 宣幸, 濱田 奏以

Impression Evaluation and Movement Evaluation in Gait Observation of Rehabilitation Patient

Masaru OOGIRI, Hisanori YUMINAGA, Noriyuki KIDA and Hiroyuki HAMADA

# 日本感性工学会論文誌

## Transactions of Japan Society of Kansei Engineering

### 目 次 (第16巻2号)

手紡ぎスキルの理解とロボットによる糸の作製	189
河村 隆, CHIMEDDORJ Purev-Ulzii, 吉田 順一郎	
Understanding of the Hand Spinning Skill and Yarn Making using Robot Manipulator	
Takashi KAWAMURA, Purev-Ulzii CHIMEDDORJ and Junichiro YOSHIDA	
おむつ形状の違いによる母子のおむつ交換負荷の差異	197
— 心拍変動性と行動コーディングによる評価 —	
菅 文美, 丹下 明子, 石川 浩樹, 浦口 真喜, 大平 英樹	
Influences of Diaper Types on the Physical and Psychological Burden Experienced by Mothers and Infants while Changing Diapers	
– Evaluation by Heart Rate Variability and Behavior Coding of Mothers and Infants –	
Ayami SUGA, Akiko TANGE, Hiroki ISHIKAWA, Maki URAGUCHI and Hideki OHIRA	
ふきだしの形状が SNARC 効果に与える影響	205
羽生 奈央, 小野 史典	
The Effect of Shape of Words Balloon on SNARC Effect	
Nao HANYU and Fuminori ONO	
デジタル画像における視知覚の場の算出の高速化 および疑似濃淡画像への適用の検討	209
栗野 直之	
Acceleration of Calculation for Field of Visual Perception on Digital Image and Verification of the Application to Halftone Image	
Naoyuki AWANO	
ブランド価値に寄与する新指標としての「最先端」に関する研究	219
高山 純人, 金子 孝一	
Study about “Leading-edge” as the New Benchmark Taste to Elevate Brand Value	
Sumito TAKAYAMA and Koichi KANEKO	
電子書籍およびその事業に関する研究文献の調査研究	225
鈴木 秀穎, 布川 博士	
Study on the Research Literatures of e-books and their Business	
Hideaki SUZUKI and Hiroshi NUNOKAWA	
心理評価と物理計測による結城紬の風合い特徴の分析	237
佐々木 和也, 石川 智治, 森 博志, 阿山 みよし, 吉葉 光雄, 金子 優	
Fabric Hand of <i>Yuki-tsumugi</i> by Sensory Evaluation and Physical Properties Measurement	
Kazuya SASAKI, Tomoharu ISHIKAWA, Hiroshi MORI, Miyoshi AYAMA, Mitsuo YOSHIBA and Masaru KANEKO	

# 日本感性工学会論文誌

## Transactions of Japan Society of Kansei Engineering

(第16巻2号)

### ウェーブレット相互相関解析を用いた

てんかん性異常波を含む脳波の帯域別領域別部位間関連性 ..... 245

山口 梢, 辻 義弘, Steven M.A. CARPELS,  
林 伶馬, 猪口 祐次, 水野(松本) 由子

The Correlation between the Sites of the Brain for Different Bandwidths of EEG in Interictal Paroxysmal rhythmic Activity: Using Wavelet-crosscorrelation Analysis

Kozue YAMAGUCHI, Yoshihiro TSUJI, Steven M.A. CARPELS,  
Ryoma HAYASHI, Yuji INOGUCHI and Yuko MIZUNO-MATSUMOTO

### 思考抑制に与える代替思考の時間的要因の影響 ..... 253

大濱 知佳, 永野 駿太, 小野 史典

The Effect of Temporal Factor of Replacement Thoughts on the Thought Suppression

Chika OHAMA, Shunta NAGANO and Fuminori ONO