

# 大会プログラム

## [ A会場 ] (大会議室)

10月12日(日曜日)

### 情報

座長: 小林 裕一(ATR)

時間		演題	講演者
10:15 ~ 10:30	A-01	落語アニメーションの作成と評価	高橋 晋平, 猪岡 光(東北大学大学院)
10:30 ~ 10:45	A-02	モデルに対する幼児のイメージ形成	吉田倫幸, 萩野光香, 宮本ふみ(広島国際大学)
10:45 ~ 11:00	A-03	正弦波合成による点の動きの感性評価と感性語によるパラメータ検索	青木 研, 石原茂和(広島国際大学), 吉田香(九州工業大学)
11:00 ~ 11:15	A-04	Webサイトにおけるクチコミの有用性	中村耕一(信州大学大学院), 横井紘一(信州大学)

座長: 猪岡 光(東北大学)

11:15 ~ 11:30	A-05	言葉同士の思いつきやすさを用いたなぞかけ生成	前田実香(筑波大学大学院), 鬼沢武久(筑波大学)
11:30 ~ 11:45	A-06	代表的なアメリカ文学作品の計量言語学的文体解析	伴 浩美(富山国際大学), 古田 啓, 坂元 章(お茶の水女子大学), Toby DEDERICK(北陸大学), 大藪多可志(金沢星稜大学)
11:45 ~ 12:00	A-07	マルチメディア英語俳句に対する共感度の分析	中井隆洋, 鈴木雅実, 小林裕一(ATRメディア情報科学研究所)

座長: 吉田 香(九州工業大学)

15:00 ~ 15:15	A-08	“深い感性”情報伝達の客観的評価に重要な体感評価語	石川智治, 宮原誠(北陸先端科学技術大学院大学)
15:15 ~ 15:30	A-09	感性語を用いた動作の印象の分析	中島宏之, 木本晴夫(名古屋市立大学)
15:30 ~ 15:45	A-10	感情を伝え合うマシンコミュニケーションのための感情語表現	黒宮 寧, 磯田佳徳, 長沼武史, 倉掛正治(NTTドコモ)

座長: 柏崎 尚也(東京電機大学)

15:45 ~ 16:00	A-11	伝統工芸プレゼンテーションシステムにおけるDCMLの提案	宮川明大(石川県田鶴浜町役場・岩手県立大学), 杉田 薫, 柴田義孝(岩手県立大学)
16:00 ~ 16:15	A-12	感性プロセスにおける階層構造の検討 (1) モデルの提案と語彙調査	小澤賢司(山梨大学大学院), 松本 恵(山梨大学)
16:15 ~ 16:30	A-13	感性プロセスにおける階層構造の検討 (2) 階層構造の検証実験	松本 恵(山梨大学), 小澤賢司(山梨大学大学院)

16:30 ~ 16:45 休憩

座長: 柴田 滝也(東京電機大学)

16:45 ~ 17:00	A-14	対話型縮約進化計算法によるデザイン支援 (ユーザの注目点を考慮して)	柳澤秀吉, 樋脇孝平(東京都立科学技術大学大学院), 福田収一(東京都立科学技術大学)
17:00 ~ 17:15	A-15	動画における感知情報記述法の提案	吉田 香(九州工業大学)
17:15 ~ 17:30	A-16	感性インテリアデザイン支援システムの開発	堤 和敏(芝浦工業大学), 宇野 暁子(NEC通信システム)
17:30 ~ 17:45	A-17	美しさを考慮したラチスドームの感性最適設計システムの研究	伊藤直樹, 堤 和敏(芝浦工業大学), 長澤佐知子(三菱スペースソフトウェア)
17:45 ~ 18:00	A-18	CMCにおける非言語的な表現としてのelectronic Para-language	朴信映(筑波大学大学院), 原田 昭(筑波大学)

## 10月13日(月曜日)

### 情報

座長: 浅野 晃(広島大学)

10:15 ~ 10:30	A-19	細くて長い形の感性 ひら仮名の美しさ	朴五順, 野中誉子(京都工芸繊維大学), 西脇剛史(株アシックス), 黒川隆夫, 森本一成(京都工芸繊維大学), 前川善一郎(平安女学院大学)
10:30 ~ 10:45	A-20	技術動向から見たインタフェースデザインの方向	張 浦華(筑波大学)
10:45 ~ 11:00	A-21	イメージテキストを用いたコンテンツ横断的な感性検索 - コラボレーションによるデザインコーディネート支援システムへの応用 -	井田 勝, 小林隼人, 惣田智志, 中村悠介, 寒川聖文, 宮崎智大, 渡辺謙太郎, 加藤俊一(中央大学)

座長: 佐藤 美恵(宇都宮大学)

11:00 ~ 11:15	A-22	テキストの視覚的印象を記述するための画像特徴量の判別的探索	平川悟史, 村木千恵, 浜橋奈緒子, 浅野晃(広島大学)
11:15 ~ 11:30	A-23	積層テキストを用いた織物質感のCGによる表現方法	佐伯光哉(兵庫県立工業技術センター), 岡村政明(岐阜大学)
11:30 ~ 11:45	A-24	ニューラルネットワークを用いた服装カラー・イメージの推論	一瀬里美, 加藤ちなつ, 花熊克友(宮城工業高等専門学校)

座長: 魚住 超(室蘭工業大学)

15:00 ~ 15:15	A-25	GAを用いた対話型画像処理のシミュレーションによる評価	北原和弘, 湊 淳, 小澤 哲(茨城大学大学院)
15:15 ~ 15:30	A-26	有限要素法を用いた意匠平面に対する安定感の定量評価	野中誉子(京都工芸繊維大学大学院), 西脇剛史(株アシックス), 前川善一郎(平安女学院大学)
15:30 ~ 15:45	A-27	相関係数を用いた色に関する好き嫌いの予測について	武市正人, 椎塚久雄(工学院大学大学院)

座長: 陶山 博太(企業行動デザイン研究所)

15:45 ~ 16:00	A-28	画像コンテンツと脳波との関係による一検討	宋 光顯, 田口哲典, 青木輝勝, 安田 浩(東京大学先端科学技術研究センター)
16:00 ~ 16:15	A-29	価値意識調査手法VACASの改良	川栄聡史(立命館大学大学院), 長沢伸也(早稲田大学大学院)
16:15 ~ 16:30	A-30	サイクリック対比較法の適用方法	川栄聡史(立命館大学大学院), 長沢伸也(早稲田大学大学院)

16:30 ~ 16:45		休憩	
---------------	--	----	--

座長: 春日 正男(宇都宮大学)

16:45 ~ 17:00	A-31	話者映像と音声の調和度がMcGurk効果に与える影響	坂本修一, 三島啓司, 鈴木陽一(東北大学)
17:00 ~ 17:15	A-32	声紋のパターン認識による感情検出	湊 武尋(青山学院大学), 宮治 裕(青山学院女子短期大学), 富山 健(青山学院大学)
17:15 ~ 17:30	A-33	遺伝的プログラミングによる最適な音声波合成部位の検出	藤尾 豪, 椎塚久雄(工学院大学大学院)
17:30 ~ 17:45	A-34	発話印象に基づくパーソナリティ評価に及ぼす相性の影響について	水野隆晴(株ベルシステム24)

## 10月14日(火曜日)

### 情報

座長: 寶珍 輝尚(大阪府立大学)

10:30 ~ 10:45	A-35	シャノンの情報理論による香りの感知情報量の推定	徳山孝子, 上條正義, 佐渡山亜兵, 清水義雄(信州大学)
10:45 ~ 11:00	A-36	デザインコーディネート支援システムにおける感性的なインタラクションの設計	小林隼人, 井田 勝, 惣田智志, 中村悠介, 寒川聖文, 宮崎智大, 渡辺謙太郎, 加藤俊一(中央大学)
11:00 ~ 11:15	A-37	飯田 健夫(立命館大学)	氏家弘裕(産業技術総合研究所), 阿部誠一, 鶴飼一彦(早稲田大学), 斎田真也(産業技術総合研究所)

11:15 ~ 11:30	A-38	コンテンツの主観評価法・SS法の効率化	高橋 靖(千葉工業大学)
11:30 ~ 11:45	A-39	顔特徴点を利用した似顔絵自動生成の検討	○谷藤 誠,佐藤美恵(宇都宮大学大学院)、羽島一夫(三菱電機株)、春日正男(宇都宮大学大学院)

## [ B会場 ] ( 中会議室 )

10月12日(日曜日)

### 第4回感性工学日韓合同シンポジウム

10月13日(月曜日)

## 事業

座 長: 椎塚 久雄(工学院大学)

時 間		演 題	講 演 者
10:15 ~ 10:30	B-01	レストランファサードの商業的表現力に関する研究	○板垣良直((有)ウッズ), 金子孝一(宮城大学)
10:30 ~ 10:45	B-02	インテリジェント・レストラン・マネジメントシステム (IRM) コンセプトとその効果	伊藤芳規(株シニリトルジャパン), 金子孝一(宮城大学), 大谷 毅(信州大学)

座 長: 金子 孝一(宮城大学)

10:45 ~ 11:15	B-03	キートンレクチャー	青木 健, 一鐵 護, 岡田 茂, 小林克也(三洋電機)
		インテリジェント・レストラン・マネジメントシステム (IRM) ネットワークシステム構築と応用展開	

座 長: 椎塚 久雄(工学院大学)

11:15 ~ 11:30	B-04	IRM環境下における調理機器と調理感性作業の融合	渋沢隆志(日本調理機株), 金子孝一(宮城大学), 大谷 毅(信州大学)
11:30 ~ 11:45	B-05	会席料理の顧客の感性と調理作業の効率	大谷 毅(信州大学), 角川 靖(和食料理人)

座 長: 和田 精二(湘南工科大学)

15:00 ~ 15:15	B-06	プロジェクトマネジメントにおけるITと感性	小畑喜一, 椎塚久雄(工学院大学)
15:15 ~ 15:30	B-07	Eラーニングにおける"わかりやすさ"の追求: ビジネス戦略と情報技術	山田和明, 増田宏, 馬場靖憲(東京大学)

座 長: 大谷 毅(信州大学)

15:30 ~ 16:00	B-08	キートンレクチャー	佐藤宏喜, 橋本武夫(ダイナスティ・テクノロジーズ・ジャパン), 五十嵐勝男, 山藤雅史, 矢野修(西川印刷), 大志田典明(ブレイントラスト), 本村陽一(産業総合技術研究所)
		流通小売業のアドバイス型システムソリューション	
16:00 ~ 16:15	B-09	ペイジアンネットによる販促支援モデル構築	佐藤宏喜, 橋本武夫(ダイナスティ・テクノロジーズ・ジャパン), 五十嵐勝男, 矢野修, 山藤雅史(西川印刷), 本村陽一(産業総合技術研究所)
16:15 ~ 16:30	B-10	ワンクリック調査法によるブランドファッションの需要予測	太田健一, 福井哲夫(武庫川女子大学)

16:30 ~ 16:45		休 憩	
---------------	--	-----	--

座長: 神宮 英夫(金沢工業大学)

16:45 ~ 17:00	B-11	日本及び中国における環境対応冷蔵庫の市場性に関する研究(1) 既存市場の分析	蔡璧如(立命館大学大学院),長沢伸也(早稲田大学),脇浩史,佐々木映,榎本眞佳(松下冷機)
17:00 ~ 17:15	B-12	日本及び中国における環境対応冷蔵庫の市場性に関する研究(2) 商品コンセプトの実現性の分析	蔡璧如(立命館大学大学院),長沢伸也(早稲田大学),脇浩史,佐々木映,榎本眞佳(松下冷機)
17:15 ~ 17:30	B-13	食生活における次世代のライフスタイルと、それに応える商品・サービスの提案(1)好まれる食生活スタイルの導出	蔡璧如(立命館大学大学院),長沢伸也(早稲田大学),脇浩史,佐々木映,田中寿美子,牧 詠子(松下冷機)
17:30 ~ 17:45	B-14	食生活における次世代のライフスタイルと、それに応える商品・サービスの提案(2)好まれる食生活スタイルの導出	蔡璧如(立命館大学大学院),長沢伸也(早稲田大学),脇浩史,佐々木映,田中寿美子,牧 詠子(松下冷機)

## 10月14日(火曜日)

### 人間

座長: 佐渡山 亜兵(信州大学)

10:00 ~ 10:15	B-15	超音波を含む音環境が人の心理・生理状態へ及ぼす影響	岡本誉士夫(ダイキン工業),崔 鍾人,堀田健治(日本大学),吉田倫幸(広島国際大学)
10:15 ~ 10:30	B-16	遠赤外線パネルを用いた温熱環境における快適域の評価	堀田晋司,飯田健夫(立命館大学),服部榮市,桐畑 浩(服部ヒーティング株)
10:30 ~ 10:45	B-17	温熱環境における感覚特性の年齢差	都築和代,水野一枝,多屋秀人(産業技術総合研究所),大福敏彦,岩田朋巳(製品評価技術基盤機構)
10:45 ~ 11:00	B-18	高照度照明装置の快適性評価	安達直美,有富良二(ロフテー睡眠文化研究所),吉田倫幸(広島国際大学)

座長: 上條 正義(信州大学)

11:00 ~ 11:15	B-19	カオス解析を用いた睡眠時の心拍の解析	黒田征平(立命館大学大学院),藤原義久(三洋電機),飯田健夫(立命館大学)
11:15 ~ 11:30	B-20	低温環境が睡眠中の心臓自律神経活動に及ぼす影響	水野一枝,都築和代(産業技術総合研究所),大城靖彦(茨城県工業技術センター),水野 康(国立精神・神経センター)
11:30 ~ 11:45	B-21	睡眠覚醒モデルに基づくロボットビジョンシステムの提案	三河正彦(筑波大学)

## [C会場] (小会議室)

### 10月12日(日曜日)

### 哲学・社会

座長: 志岐 幸子(早稲田大学)

時間		演 題	講 演 者
11:00 ~ 11:15	C-01	モラル工学について ~「人間性」を視野に入れた新しい技術開発視点の可能性~	山下祐一,樋口喜昭(ぬか研),渡邊工(NPOリブリッジ代表)
11:15 ~ 11:30	C-02	セクシャルハラスメントに対する男女の意識差について	田久浩志(中部学院大学),岩本晋(NPO福祉法人OIDEMASE)
11:30 ~ 11:45	C-03	生きる力の尺度付け	鳥海不二夫,高山潤也,大山真司,小林彬(東京工業大学)
11:45 ~ 12:00	C-04	ミュージック・セラピー 心と向き合うソフトウェアテクノロジー	桑田陽子(兵庫県立姫路工業大学),松嶋充代(高砂音楽家協会),兵頭昭美,酒井由香(医療法人汐咲会)

## 社会・経済

座長: 久保 哲司(一橋大学)/海老坂 高(帝京大学)

15:00 ~ 15:15	C-05	感性社会学の射程	武田 竜弥 (名古屋工業大学大学院)
15:15 ~ 15:30	C-06	鉄とガラスの造形	高木 勇夫 (名古屋工業大学大学院)
15:30 ~ 15:45	C-07	フンデルトヴァッサーの建築 - あるいは生命のかたち	日野 安昭 (名古屋工業大学大学院)

座長: 久保 哲司(一橋大学)/日野安昭(名古屋工業大学)

15:45 ~ 16:00	C-08	モニュメントの感性	小谷 民菜 (静岡県立大学)
16:00 ~ 16:15	C-09	地域と感性 - 日本らしさの特質	海老坂 高 (帝京大学)
16:15 ~ 16:30	C-10	経済政策と感性	角野 然生 (経済産業省)

16:30 ~ 16:45		休憩	
---------------	--	----	--

座長: 久保 哲司(一橋大学)/武田 竜弥(名古屋工業大学)

16:45 ~ 17:00	C-11	ディスクロージャー感性工学の枠組み(1)	陶山 博太(企業行動デザイン研究所)
17:00 ~ 17:15	C-12	ディスクロージャー感性工学の枠組み(2)	陶山 博太(企業行動デザイン研究所)
17:15 ~ 17:30	C-13	イノベーションの感性	高山 誠(新潟大学大学院)

## 10月13日(月曜日)

### 教育

座長: 南澤 信之(信州大学)

10:15 ~ 10:30	C-14	環境マネジメントシステムの発想に基づいた環境教育の試み	箕輪 祐一(宇都宮大学大学院), 清水 裕子, 佐々木 和也(宇都宮大学)
10:30 ~ 10:45	C-15	環境感性の育成を目的とした生活情報に関する授業実践	門澤 裕美(宇都宮大学大学院), 清水 裕子, 佐々木 和也(宇都宮大学), 川島 啓子(小山北桜高等学校), 関口 朱生子(栃木工業高等学校)
10:45 ~ 11:00	C-16	子ども部屋が家庭生活と家族関係に及ぼす影響	石崎 純子(宇都宮大学大学院), 陣内 雄次(宇都宮大学)

座長: 清水 裕子(宇都宮大学)

11:15 ~ 11:45	C-17	キーンノートレクチャー タイボランティアにおける感性教育	小倉 幹弘(栃木工業高校 教諭)
---------------	------	---------------------------------	------------------

座長: 陣内 雄次(宇都宮大学)

15:00 ~ 15:15	C-18	高校家庭科における『誰もが楽しめるファッション』をめざした学習	関口 朱生子(栃木工業高等学校), 佐々木 和也(宇都宮大学), 小山 直子(お茶の水女子大学), 清水 裕子(宇都宮大学)
15:15 ~ 15:30	C-19	高校家庭科における授業実践 - ピンワークデザインによる素材感を考慮した衣服の表現 -	池田 直美(宇都宮大学大学院), 佐々木 和也, 清水 裕子(宇都宮大学)
15:30 ~ 15:45	C-20	「新学力観」と美術教育における感性	鹿目 走(宇都宮大学大学院), 山口 喜雄(宇都宮大学)

座長: 佐々木 和也(宇都宮大学)

15:45 ~ 16:00	C-21	中学校における色彩学習と感性	山口 喜雄(宇都宮大学), 鈴木 明子(宇都宮大学大学院)
16:00 ~ 16:15	C-22	ポスター概念と21世紀の感性	山口 喜雄(宇都宮大学)
16:15 ~ 16:30	C-23	教員養成の図画工作における感性形成の過程	臼井 沙織(宇都宮大学大学院), 山口 喜雄(宇都宮大学)

16:30 ~ 16:45		休憩	
---------------	--	----	--

座長: 山口 喜雄(宇都宮大学)

16:45 ~ 17:00	C-24	高度情報化社会における感性教育のあり方(1) ~可視化教材と学習意欲の喚起~	南澤信之(信州大学), 信藤寛明(信州大学大学院)
17:00 ~ 17:15	C-25	教育課程経営における感性と価値構造 - 教育 課程経営のシステム論から感性工学的アプローチ へ -	山崎 保寿(信州大学)
17:15 ~ 17:30	C-26	感性教育とまちづくり教育のクロスオーバー(第2 報) - 子ども参加のワークショップに関するケース スタディ -	陣内雄次(宇都宮大学), 上田由美子, 荻野夏子(とち ぎ市民まちづくり研究所), 石崎純子(宇都宮大学大学院)

座長: 山崎 保寿(信州大学)

17:30 ~ 17:45	C-27	中国民族服の着装実態と意識に関する研究	張永春(宇都宮大学大学院), 佐々木和也, 清水裕子(宇 都宮大学)
17:45 ~ 18:00	C-28	伝統的織物における技の伝承	池原佳子, 佐々木和也(宇都宮大学), 小山直子(お茶 の水女子大学), 清水裕子(宇都宮大学)

10月14日(火曜日)

アパレル

座長: 近藤 幹也(都立産業技術研究所)

10:00 ~ 10:15	C-29	個人対応衣服設計のための可変人体モデルの構 築	岡田尚子(信州大学大学院), 高寺政行, 清水義雄(信州 大学)
10:15 ~ 10:30	C-30	衣服形態による注視パターン分類	朴 惠俊, 趙 榮淑(信州大学大学院), 高寺 政行, 上條 正義, 清水 義雄(信州大学)
10:30 ~ 10:45	C-31	下着のアウトター化にみる現代のファッション観	佐々木和也, 清水裕子(宇都宮大学)

座長: 高寺 政行(信州大学)

10:45 ~ 11:00	C-32	原着コア・シングルカバードヤーンがパンティスト キングの審美性に及ぼす影響	若子倫菜, 安原直美, 矢崎美彦, 上條正義, 篠原和夫, 松 本陽一(信州大学), 田中宏典(東洋紡績株)
11:00 ~ 11:15	C-33	快適なソックスの設計と開発 - ロゴム部の編成 と圧迫力 -	辻坂敏之, 東 義昭(奈良県工業技術センター), 松本陽 一(信州大学), 諸岡英雄(奈良女子大学)
11:15 ~ 11:30	C-34	ソックスのずれ落ち感とずれ落ち量評価の試み	近藤幹也(都立産業技術研究所), 竹内由美子(東京都 中小企業振興公社), 松澤咲佳, 山口美佐子(都立産業技 術研究所)
11:30 ~ 11:45	C-35	ソフト衣類着用時の快適感の評価	横山早美(聖母女学院短期大学), 森本一成, 黒川隆夫 (京都工芸繊維大学大学院)

[ D会場 ] (多目的室)

10月12日(日曜日)

情報

座長: 小澤 賢司(山梨大学)

時 間		演 題	講 演 者
10:15 ~ 10:30	D-01	高齢者へのユーザビリティ調査	小木 元((独)産業技術総合研究所)
10:30 ~ 10:45	D-02	感性特性に基づくWEBアクセシビリティ研究	生田目美紀, 小林 真(筑波技術短期大学), 原田 昭 (筑波大学)
10:45 ~ 11:00	D-03	Webサイトにおける構成要素の良さに関する評価 健聴者と聴覚障害者の評価結果	前田真理, 清水 豊(電気通信大学)

座長: 小木 元(産業技術総合研究所)

11:00 ~ 11:15	D-04	カーオーディオコライザの特性設定に関する検 討	富田敬史, 小澤賢司, 柴 昭弘(山梨大学大学院), 伊勢 友彦(アルパイン株), 鈴木陽一(東北大学)
11:15 ~ 11:30	D-05	携帯型デジタルオーディオの使用シーンにみる 行動特性の抽出	後藤雅人, 古屋 繁(拓殖大学)

11:30 ~ 11:45	D-06	テレビコマーシャルの挿入タイミングと注意集中に関する研究	長田典子(関西学院大学),和氣早苗(同志社女子大学),大須賀美恵子(大阪工業大学),井口征士(広島国際大学)
11:45 ~ 12:00	D-07	メディアにおけるコマーシャルカリグラフィの感性に基づいた美的設計方法に関する研究( )	澤内寿子(東京工芸大学)

## 商品

座長: 石澤広明(信州大学)

15:00 ~ 15:30	D-08	キーンノートレクチャー	亀岡孝治(三重大学生物資源学部)
		感性工学と農業	
15:30 ~ 15:45	D-09	市販レトルトカレーのパッケージ情報から感じる「おいしさ」と「買いたさ」	佐藤和佳子, 芳賀麻誉美, 村上紀子(女子栄養大学)

座長: 神田 太樹(西武文理大学)

15:45 ~ 16:00	D-10	ランチジャーの商品企画に関する研究(1) -ニーズの探索・検証とポジショニング-	黒坂俊介(立命館大学),川栄聡史(日産自動車(株)市場情報室),長沢伸也(早稲田大学大学院),佐々木緑,岡村佳久,井奥浩史(タイガー魔法瓶(株))
16:00 ~ 16:15	D-11	ランチジャーの商品企画に関する研究(2) -アイデアの発想・選択とコンセプトの最適化-	黒坂俊介(立命館大学),川栄聡史(日産自動車(株)市場情報室),長沢伸也(早稲田大学大学院),佐々木緑,岡村佳久,井奥浩史(タイガー魔法瓶(株))
16:15 ~ 16:30	D-12	VPICを用いた伝統工芸品のための感性検索法	杉田 薫,石田智行(岩手県立大学),宮川明大(岩手県立大学/石川県田鶴浜町),柴田義孝(岩手県立大学)

16:30 ~ 16:45		休憩	
---------------	--	----	--

## 事業

座長: 青木 健(三洋電機)

16:45 ~ 17:00	D-13	受注・見込生産(MTS・MTO)とCRM - MTOの可能性を探る -	大谷毅(信州大学),大志田典明(ブレイントラスト)
17:00 ~ 17:15	D-14	総合電機メーカーのデザイン組織設立の経緯について	和田精二(湘南工科大学),大谷 毅(信州大学)
17:15 ~ 17:30	D-15	IRM (Intelligent Restaurant Management System) 研究展開と顧客および事業者の感性	金子孝一(宮城大学),大谷 毅(信州大学)
17:30 ~ 17:45	D-16	食品フロアにおける惣菜下調理のインテグレーションと効果予測	伊藤芳規(株)シニリトルジャパン),金子孝一(宮城大学),大谷 毅(信州大学)

## 10月13日(月曜日)

### 哲学

座長: 桑子 敏雄(東京工業大学)

10:30 ~ 10:45	D-17	5Rの感性 21世紀型産業技術のコンセプト	岡田真美子(姫路工業大学)
10:45 ~ 11:00	D-18	プロセス・デザインと空間の質	百武ひろ子(百武ひろ子プロセスデザインラボ代表)

座長: 岡田真美子(姫路工業大学)

11:00 ~ 11:15	D-19	地域と感性について	臼木悦生(東京工業大学大学院)
11:15 ~ 11:30	D-20	スポーツにおける「感性」の仕組みと働きに関する一見解	志岐幸子(早稲田大学),福林徹(東京大学大学院)
11:30 ~ 11:45	D-21	感性情報の射影について - 感性を記録するための手法に関する思考実験 -	柏崎尚也(東京電機大学)

## 商品

座長: 妹尾 正巳(コーセー)

15:00 ~ 15:15	D-22	ブランドが消費者の購買行動に及ぼす影響の感性計測	長沢伸也(早稲田大学大学院),任素羅(立命館大学大学院),本郷仁志((財)ソフトピアジャパン)
15:15 ~ 15:30	D-23	注目情報を用いたマーケティング調査の研究	長沢伸也(早稲田大学大学院),任素羅(立命館大学大学院),本郷仁志((財)ソフトピアジャパン)
15:30 ~ 15:45	D-24	感性指標と物理指標を用いた自己組織化マップによる商品企画支援システム	亀井且有,木下雄一朗,八木田杏子,山田建次(立命館大学)

座長: 亀井 且有(立命館大学)

15:45 ~ 16:00	D-25	商品名にひそむメタファー - 化粧品と香水の事例から -	鍋島弘治朗(関西大学),吉田佳世(N帝人商事),坂本陽子(資生堂販売(株))
16:00 ~ 16:15	D-26	シャンプー & コンディショナーと香りの関係	元永千穂,竹本裕子,妹尾正巳(株コーセー),神宮英夫(金沢工業大学)
16:15 ~ 16:30	D-27	シャンプー & コンディショナーと香りの関係	妹尾正巳,元永千穂,竹本裕子(株コーセー),神宮英夫(金沢工業大学)

16:30 ~ 16:45		休憩	
---------------	--	----	--

座長: 鍋島弘治朗(関西大学)

16:45 ~ 17:00	D-28	化粧肌と官能評価の関係	木島亜衣,小林一行,渡辺嘉二郎(法政大学),福岡正和,豊田成人,吉川拓伸(株資生堂)
17:00 ~ 17:15	D-29	歯磨剤の快適性評価	鈴木幸一,土屋ゆかり,小川葉月(ライオン(株)),吉田倫幸(広島国際大学)
17:15 ~ 17:30	D-30	周波数解析による三次元造形物の特徴抽出 茶器形状に含まれる1/fゆらぎ	渡辺善昭(茨城大学大学院),前川克廣,林 照剛(茨城大学)
17:30 ~ 17:45	D-31	作成方法の違いによるPVA/NaClブレンドフィルムの性質の違いについて	長副 愛,山浦和男(信州大学)
17:45 ~ 18:00	D-32	感性評価でのテキスト型データの役割	熊王康宏(米久(株)),井上賀晴(金沢工業大学大学院),神宮英夫(金沢工業大学)

## 10月14日(火曜日)

### 商品

座長: 陶山 博太(企業行動デザイン研究所)

10:00 ~ 10:30	D-33	キートンレクチャー ウイスキーを創る...神の手と人の手	奥水精一(株式会社サントリー チーフブレンダー)
---------------	------	---------------------------------	--------------------------

座長: 芳賀麻誉美(女子栄養大学)

10:30 ~ 10:45	D-34	VACASを用いたワインの魅力調査	○林 俊克(資生堂),矢島太郎(アーキテクト)
10:45 ~ 11:00	D-35	缶コーヒーに対する感性	神田太樹,坂本厚(西武文理大学)

座長: 林 俊克(資生堂)

11:00 ~ 11:15	D-36	市販レギュラーコーヒーの製品力・ブランド力の定性調査と定量化(その1) ~ 定型自由記述法によるテキストマイニング ~	芳賀麻誉美(女子栄養大学)
11:15 ~ 11:30	D-37	市販レギュラーコーヒーの製品力・ブランド力の定性調査と定量化(その2) ~ 定型自由記述法によるテキストマイニング ~	芳賀麻誉美(女子栄養大学)
11:30 ~ 11:45	D-38	市販レギュラーコーヒーの製品力・ブランド力の定量化 ~ 構造方程式モデリングを使った評価モデルの運用 ~	芳賀麻誉美(女子栄養大学)

[E会場] (6 - 9棟)

10月12日(日曜日)

風土

座長: 忍見 武(NPO風土工学デザイン研究所)

時間		演 題	講 演 者
11:00 ~ 11:15	E-01	安倍川筋の地名研究	磯貝洋尚(株タイム技術サービス),竹林征三(富士常葉大学)
11:15 ~ 11:30	E-02	安倍川筋の白髭神社研究	竹林征三(富士常葉大学),磯貝洋尚(株タイム技術サービス)
11:30 ~ 11:45	E-03	河川流域の盆地形成に見る湖水伝説の検証	重金治彦(飛鳥建設株),竹林征三(富士常葉大学)
11:45 ~ 12:00	E-04	地域のロマン溢れる伝承の展示計画	桜井 厚(株日建設計),竹林征三(富士常葉大学)

座長: 若井 郁次郎(大阪産業大学)

15:00 ~ 15:15	E-05	住工混在地域の住環境意識調査 - 居住者にとっての不満と魅力 -	小島隆矢(独立行政法人建築研究所)
15:15 ~ 15:30	E-06	SOMを用いた住環境音の感性性能評価	白木 渡,井面仁志(香川大学),伊藤則夫((有)シー・エー・イー),壇上稀代子(明石被服興業株)
15:30 ~ 15:45	E-07	SOMによる集合住宅購入者の意識分析	井面仁志,白木 渡(香川大学),伊藤則夫((有)シー・エー・イー),梅村純一(株スズキ自販長崎),石田雅浩,齋藤 敦(株穴吹工務店)

座長: 磯貝 洋尚(株タイム技術サービス)

15:45 ~ 16:00	E-08	風土資産価値情報の伝達手法に関する考察(その3)	忍見武史(NPO風土工学デザイン研究所),竹林征三(富士常葉大学)
16:00 ~ 16:15	E-09	衛星情報を活用した風土資産の評価に関する考察	齋藤喜代子(株国土情報技術研究所),須田清隆,黒台昌弘(株ジオスケープ)
16:15 ~ 16:30	E-10	風土工学的合意形成の方法論についての考察	若井郁次郎(大阪産業大学)

16:30 ~ 16:45		休 憩	
---------------	--	-----	--

座長: 白木 渡(香川大学)

16:45 ~ 17:00	E-11	風土資産を利用した防災と健康コミュニティの形成	白樫佳子(NPO風土工学デザイン研究所),楓るみ子(株楓商会),須田清隆,前平明男(NPO風土工学デザイン研究所)
17:00 ~ 17:15	E-12	感性による景観評価 - 奈良町の視覚、聴覚、嗅覚、触覚の景観を通して -	横井紘一(信州大学)
17:15 ~ 17:30	E-13	住民参加型市街景観開発ツールの研究 ~ パーチャルリアリティ技術を用いた呉市景観計画手法	青木研,柳瀬徹夫,糸川裕子(広島国際大学)
17:30 ~ 17:45	E-14	フラクタルを活用した景観の評価に関する考察	本田陽一,須田清隆(株ジオスケープ)

10月13日(月曜日)

風土

座長: 森下 一男(香川大学)

10:15 ~ 10:30	E-15	弥生時代の植生再生実験による景観感性の評価	三浦俊,須田清隆,丹治真紀子(株ジオスケープ)
10:30 ~ 10:45	E-16	感性工学手法を用いた広島県呉市の海岸景観に関する基礎的研究	掛 園恵,田中秀宜,大森誠紀(日本ミクニヤ株),長町三生(広島国際大学),市坪 誠(呉工業高等専門学校)
10:45 ~ 11:00	E-17	河川景観の写真画像で評価した地域感性の実験的考察	井出康弘(国土交通省),須田清隆, 秋田宏行,佐藤文彦(株ジオスケープ)

座長: 須田 清隆(株ジオスケープ)

11:00 ~ 11:15	E-18	海岸景観評価手法に関する研究 ~CGによる感性工学の適用について~	吉野寛史(鳥取大学大学院),松原雄平(鳥取大学),青木俊介(株シーテック)
11:15 ~ 11:30	E-19	感性によるロードサイド景観評価	萩原雅樹(信州大学大学院),横井紘一(信州大学)

座長: 野村 康彦(日建設計シビル)

15:00 ~ 15:15	E-20	富士山のイメージアンケートから見る地域づくりへの一考察	高野 敏(株ニュージェック),竹林征三,山里剛史(富士常葉大学),鈴木義康(株日建設計)
15:15 ~ 15:30	E-21	富士山の連想イメージ分析について	鈴木義康(株日建設計),高野 敏(株ニュージェック),竹林征三(富士常葉大学)
15:30 ~ 15:45	E-22	イメージアンケートから見た効果的広報方策に関する一考察 - イメージ構造形成における地域特性 -	山里剛史,竹林征三(富士常葉大学),富田陽子(富士砂防事務所)

座長: 竹林 征三(富士常葉大学)

15:45 ~ 16:00	E-23	住民参加を支援するインターネット感性評価支援システムの開発	松原行宏,中村 学(広島市立大学) 白木 渡,山崎敏範(香川大学)
16:00 ~ 16:15	E-24	公共事業円滑化のためのPIチェックリストの作成	森下一男,白木 渡,井面仁志(香川大学)

16:30 ~ 16:45		休憩	
---------------	--	----	--

座長: 桜井 厚(株日建設計)

16:45 ~ 17:00	E-25	親水・防災の両立をめざした自然共生型可動護岸の創造	野村康彦,園井啓士郎(日建設計シビル)
17:00 ~ 17:15	E-26	風土工学的植生回復技術の試験施工について	山里剛史,竹林征三(富士常葉大学),高野正年(NPO風土工学デザイン研究所)
17:15 ~ 17:30	E-27	河川敷風土資産(刈草炭化物)の有効活用に関する研究	高野正年(NPO風土工学デザイン研究所),竹林征三,山里剛史(富士常葉大学),山本博司(前田建設工業)
17:30 ~ 17:45	E-28	地域協働による開かれたごみ処理施設と地域振興	八重柏和明,渡邊晋二(仙台環境開発株),須田清隆,三浦俊,佐藤文彦(株ジオスケープ)

## [F会場] (6 - 11棟)

10月12日(日曜日)

### 人間

座長: 三石 大(東北大学)

時間		演 題	講 演 者
11:00 ~ 11:15	F-01	感性パラメータ法による映像鑑賞環境の評価	柏崎尚也(東京電機大学),佐藤美恵(宇都宮大学大学院),毛利智博(デジタルコンテンツ協会),春日正男(宇都宮大学)
11:15 ~ 11:30	F-02	ANPを用いた情報デザイン学科の教室の環境評価に関する研究	加藤ちなつ,一瀬里美,花熊克友(宮城工業高等専門学校)
11:30 ~ 11:45	F-03	バスルームのデザインに関する消費者の意識について	小代禎彦(東陶機器株)
11:45 ~ 12:00	F-04	色彩推論法を用いた色彩と形態の関連性の研究	坂本和義(電気通信大学),岡田敦(東京大学),清水豊(電気通信大学)

座長: 木竜 徹(新潟大学)

15:00 ~ 15:15	F-05	視覚ディスプレイ情報の見落とし要因の検討	武田裕司,遠藤信貴(産業技術総合研究所)
15:15 ~ 15:30	F-06	アイカメラによる視線から興味度を推定する可能性	森口健生(立命館大学大学院),長沢伸也(早稲田大学大学院)

座長: 武田 裕司(産業技術総合研究所)

15:30 ~ 16:00	F-07	キーンノートレクチャー	熊田孝恒(産業技術総合研究所)
		認知行動と感性の産業技術への応用	
16:00 ~ 16:15	F-08	認知レベルでの2次元画像と3次元物体の調和分析	柴田滝也(東京電機大学), 鈴木一史(NIME), 加藤俊一(中央大学)
16:15 ~ 16:30	F-09	フルカラーデジタル画像解析による建築外装材表面性状の定量把握に関する基礎的研究	北垣 亮馬, 兼松 学, 野口貴文(東京大学大学院)

16:30 ~ 16:45		休憩
---------------	--	----

座長: 清水 豊(電気通信大学)

16:45 ~ 17:00	F-10	ブルドーザ用オペレータシートの硬度が「衝撃感」に及ぼす影響	一柳栄成, 金井博幸, 石澤広明, 鳥羽栄治, 西松豊典(信州大学)
17:00 ~ 17:15	F-11	音と色のノンバーバルマッピング - 色聴保持者を例として -	長田典子(関西学院大学), 和氣早苗(同志社女子大学), 井口征士(広島国際大学)
17:15 ~ 17:30	F-12	音楽から受ける印象の個人差に関する検討	河村知典, 杉原太郎, 森本一成, 黒川隆夫(京都工芸繊維大学大学院)
17:30 ~ 17:45	F-13	楽曲フレーズに対する印象語句による印象評価の個人差の分析	中井未生, 三石 大(東北大学大学院)

## 10月13日(月曜日)

### 人間

座長: 柳田 佳子(文化女子大学)

10:15 ~ 10:30	F-14	組紐文化財の色彩パターンに関する感性評価	金善旭(京都工芸繊維大学), 後藤彰彦(大阪産業大学), 仲井朝美, 黒川隆夫(京都工芸繊維大学)
10:30 ~ 10:45	F-15	シルクロードを経た連珠円文の規則性およびそれらに対する現代人の印象	後藤久美子(京都工芸繊維大学大学院), 後藤彰彦(大阪産業大学), 仲井朝美(京都工芸繊維大学大学院), 前川善一郎(平安女学院大学), 佐藤昌憲(奈良文化財研究所), 黒川隆夫(京都工芸繊維大学大学院)
10:45 ~ 11:00	F-16	オーロラの光と人の感性について	木村尚美, 稲垣照美, 青山紘己, 阿部宣男(茨城大学)

座長: 阿部 宣男(茨城大学)

11:00 ~ 11:15	F-17	美術館における絵画とその複製絵画の印象評価研究	高原恵理子(電気通信大学), 松田紘平, 木嶋 彰(拓殖大学), 清水 豊, 坂本和義(電気通信大学)
11:15 ~ 11:30	F-18	ユニバーサル絵画鑑賞法のシステム化について	品川知子(信州大学大学院), 横井紘一(信州大学)
11:30 ~ 11:45	F-19	風景画像の構図がその画像から受ける印象に及ぼす影響	寶田雅文, 森本一成, 黒川隆夫(京都工芸繊維大学大学院)

座長: 上條正義(信州大学)

15:00 ~ 15:30	F-20	キーンノートレクチャー	篠原菊紀(諏訪東京理科大学)
		脳・人システム論の感性工学への導入 - 生理計測による人の状態推定と産業への応用 -	

座長: 細谷 聡(信州大学)

15:30 ~ 15:45	F-21	筋電図測定による布地評価時における触診動作の解析	李 スウミン(信州大学大学院), 上條正義, 細谷聡, 西松豊典, 佐渡山亜兵, 清水義雄(信州大学)
15:45 ~ 16:00	F-22	簡易型脳波計測装置を用いた歩行空間の快適性評価	小栗ひとみ, 藤原宣夫(国土交通省国土技術政策総合研究所), 吉田倫幸(広島国際大学)
16:00 ~ 16:15	F-23	筋疲労回復における快適性評価	西岡克敏(立命館大学大学院), 飯田健天(立命館大学)
16:15 ~ 16:30	F-24	オノマトペによる時系列情報の感性評価	土田昌司(明星大学)

16:15 ~ 16:45		休憩
---------------	--	----

座長： 飯田 健夫(立命館大学)

16:45 ~ 17:00	F-25	生物情報に基づいた光音相互変換システムの開発と福祉応用	稲垣照美, 安達政伸, 阿部宣男(茨城大学)
17:00 ~ 17:15	F-26	擬似感性を持つ介護者支援ロボットの構築	竹内 肇, 梁取徹也, 木内直宏(青山学院大学), 柳 漢雄(延世大学), 宮治 裕(青山学院女子短期大学), 富山 健(青山学院大学)
17:15 ~ 17:30	F-27	肢体不自由児のための着脱しやすい衣服設計	柳田佳子, 飯塚陽子, 筋野淑子(文化女子大学)

ポスター発表 (ホワイエ・2Fロビー)

10月13日(月) : 14:00 ~ 15:00

発表番号	演 題	発 表 者
P-1	広義のデザイン・マネジメントの提案	○横井紘一(信州大学)
P-2	スロー感性によるコト・モノづくり - KFEC構想からの提案 -	○井川憲明、三原葉子(明治大学農学部)
P-3	カップをイメージさせる菓子作り	○藤本雄介,田辺雄樹,出崎崇典,平岡雄大,藤本康充,柳瀬徹夫,長町三生(広島国際大学)
P-4	菓子の商品企画の研究 - 事例1:龍王山イメージの菓子 -	○荒井真理子、柳瀬徹夫、長町三生(広島国際大学)
P-5	若者がお菓子屋さんで買いたくなる菓子の提案	○飛田陽子,荒井真理子,萩野光香,柳瀬徹夫,長町三生(広島国際大学)
P-6	コラボレーションによるデザインコーディネート支援システムの試作	○宮崎智大,小林隼人,井田 勝,惣田智志,中村悠介,寒川聖文,渡辺謙太郎,加藤俊一(中央大学)
P-7	実世界空間での感性のモデル化とこれを利用したコビキタスな活動支援	渡辺陽一、林信好、片山太郎、長瀬裕之、宮崎智大、ソムキヤットセーウン、曹海燕、樋口和英、加藤俊一(中央大学)
P-8	フラッシュレコメンドとリアクションの分析による感性の能動的なモデル化	飯島貴広、矢野絵美、末吉恵美、加藤俊一(中央大学)、篠原 勲(共同印刷株)
P-9	ダイナミックプログラミングによる3次元物体モデルの部分的な類似形状検索	鈴木一史(メディア教育開発センター)、吉田香(九州工業大学)、柴田滝也(東京電機大学)
P-10	ユーザ履歴を用いた音楽推薦システムの検討	黒瀬崇弘,梶川嘉延,野村康雄(関西大学)
P-11	カオスニューラルネットワークによる作曲支援システム - 出力メロディ再入力によるシステムの検討 -	大竹孝昌(関西大学大学院),徳丸正孝,村中徳明,今西茂(関西大学)
P-12	イメージマップを用いた感性評価に基づく印象語の創出( )	大塚智之,古田裕樹,徳永幸生(芝浦工業大学)
P-13	感性語による絵画検索システムに関する検討	生山知,梶川嘉延,野村康雄(関西大学)
P-14	仮想試着システムにおける自然な着衣画像生成法に関する検討(その2)	伊藤哲也(関西大学大学院),徳丸正孝,村中徳明,今西茂(関西大学)
P-15	感性情報を用いたアパレル商品画像検索	大竹敦(信州大学大学院),高寺 政行,清水義雄(信州大学)
P-16	携帯情報端末における文字入力方式の開発	齋藤 励,田中浩志,湯田彰夫(信州大学)
P-17	感性工学を用いた化粧用スポンジ評価用モデルの構築	今井由美(名古屋商科大学大学院・株イノアックコーポレーション)
P-18	幼児の顔特徴と可愛らしさに関する探索的研究	岩城達也,宮崎龍二(広島国際大学)
P-19	魅力的な表情の感性評価	井上恵美,菅原 徹(信州大学大学院),上條正義,佐渡山亜兵,清水義雄,(信州大学),井口竹喜(コニカテクノロジーセンター株)
P-20	いい顔の幾何学的特徴と表情筋活動	菅原 徹(信州大学大学院),上條正義,佐渡山亜兵,清水義雄(信州大学),井口竹喜(コニカテクノロジーセンター株)
P-21	外部刺激により生じる感性情報の定量的測定	村上弘幸(大妻女子大学),勝又輝雄(都立航空工業高等専門学校)
P-22	温熱環境変化と着衣行動及び着衣量	梅田孝弘(信州大学大学院),佐渡山亜兵,上條正義,細谷 聡,清水義雄(信州大学)
P-23	布地風合い評価における触診動作の計測	佐藤俊介(信州大学大学院),上條正義,佐渡山亜兵,清水義雄(信州大学)
P-24	被服圧迫知覚における脳活動	吉田真弓,上條正義,細谷 聡,佐渡山亜兵,清水義雄(信州大学)
P-25	衣服圧迫ストレスによる生理反応の体格別評価	平岡朋子(信州大学大学院),上條正義,細谷 聡,佐渡山亜兵,清水義雄(信州大学)

P-26	ブラジャーの着装手法が着衣快適性に及ぼす影響	若子倫菜,河内 蘭,宮下尚子(信州大学大学院),上條正義,高寺政行,西松豊典(信州大学),笹川栄子(株)シャルレ)
P-27	光提示パターン刺激が生理心理反応に与える影響	川原理恵,金井博幸,上條正義,佐渡山亜兵(信州大学),小林正自(株)小糸製作所)
P-28	動指標による輝度コントラスト計測システムの開発	松本健一(信州大学大学院),上條正義,佐渡山亜兵,清水義雄(信州大学)小林正自(株)小糸製作所)
P-29	見やすさ評価システムのための人間の輝度コントラスト弁別閾測定	前田京子,上條正義,佐渡山亜兵,清水義雄(信州大学),小林正自(株)小糸製作所)
P-30	脳波による感性評価	後藤正男,壺井洋介,阿部奈央,五十嵐優太,宇田 満,内田 涼(東京工科大学)
P-31	筋電図測定方法の標準化	牧野哲郎,菅原 徹,上條正義,細谷聡,佐渡山亜兵,清水義雄(信州大学)
P-32	自動車操縦時の上肢筋群の活動測定による自動車操縦性評価	近藤貴洋(信州大学大学院),上條正義,佐渡山亜兵,清水義雄(信州大学)倉森 章,高口紀貴,石川浩二郎(横浜ゴム株)
P-33	視線移動計測による自動車操縦時における走路の視知覚	松浦行洋,上條正義,佐渡山亜兵,清水義雄(信州大学),小林正自(株)小糸製作所)
P-34	信大法を利用した毛髪分子診断と観察 - ブリーチとパーマ処理の毛髪損傷への影響 -	藤井敏弘,伊藤淳子,井出裕介(信州大学繊維学部)
P-35	ヒトセロトニントランスポーター遺伝子の多型分析と性格テスト	藤井敏弘,大澤克明,末継拓也(信州大学)
P-36	遺伝子多型,生活習慣及び肥満間の関連性	末継拓也,森川英明,藤井敏弘(信州大学)
P-37	ヒト肥満関連遺伝子の多型分析	末継拓也,藤井敏弘(信州大学)
P-38	ヒト毛髪蛋白質及びフィルムの生体適合性に関する研究 - 免疫原性とアレルギー及び皮膚関連細胞への影響 -	井出裕介,瀬越和美,寺本 彰,阿部康次,藤井敏弘(信州大学)
P-39	生体や地球環境に負荷の少ない材料について ~ 添加物を含むポリビニルアルコール ~	岩瀬谷正人(信州大学大学院),山浦和男(信州大学)
P-40	料理献立感性検索システムの構築に関する研究	李林甫(室蘭工業大学),森島美佳(岐阜市立女子短期大学),王少暹(北海道大学),久保 洋,魚住 超(室蘭工業大学)
P-41	長野県での感性工学への取り組み	北沢俊二(長野県工業試験場),佐渡山亜兵(信州大学)
P-42	感性情報のセンシング技術と処理アルゴリズム	風間武,芳川美代子(長野県工業試験場),増田正(東京医科歯科大学),藤原孝之(郡山健康科学専門学校),上條正義,細谷 聡(信州大学)
P-43	感性情報応用設計のための支援ツールの検討	宮嶋隆司(長野県工業試験場),高寺政行(信州大学)
P-44	品質機能展開手法を適用した感性情報の設計データへの変換	小池 透(長野県工業試験場),増井慶次郎(産業技術総合研究所)
P-45	スキー滑走姿勢評価に関する研究	細谷聡(信州大学),中大路祥人(信州大学大学院),平野克己,渡辺 保(株)小賀坂スキー製作所),北沢俊二,芳川美代子(長野県工業試験場)
P-46	リハビリ用歩行補助具に関する研究	細谷 聡(信州大学),木内 恵(信州大学大学院),原 寛美,大見朋哲(相澤病院),井上浩一(日乃出工業株),柳沢正臣,小山 剛(株)シナノ),中沢 賢(信州大学),北沢俊二(長野県工業試験場)
P-47	パワーアシスト装置の開発	柴田恭輔,菅原徹(信州大学大学院),佐渡山亜兵(信州大学)小林信重(エムケー精工株),北沢俊二(長野県工業試験場)
P-48	色彩パターン刺激が生理心理反応へ与える影響とその製品への応用 - 光のオブジェの開発 -	八塚晃洋,上條正義,川原理恵(信州大学),小口康明(光葉スチール株),小須田一彦,市川和豊(マイクロストーン株),北沢俊二(長野県工業試験場)