

[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(飛島建設株),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・イー・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・イー・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(㈱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 ~CGI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(㈱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(㈱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(㈱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(㈱日建設計),高野 敏(㈱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(㈱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㈱),須田清隆,三浦俊,佐藤文彦(㈱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㈱)
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)

		キーノートレクチャー	
15:30~16:00	F-07	認知行動と感性の産業技術への応用	○熊田孝恒(産業技術総合研究所)
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 一色聴保持者を例として一	○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)

		キーノートレクチャー	
15:00~15:30	F-20	脳・人システム論の感性工学への導入 一生理計測による人の状態推定と産業への応用 一	○篠原菊紀(諏訪東京理科大学)

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),飯田健夫(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・マネージメントの提案	○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	カッパ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ユ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 -出カ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(Ⅱ)	○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(㈱シヤルレ)
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(㈱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(㈱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(㈱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㈱)
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(㈱小糸製作所)
P-34	信大法を利用した毛髪分子診断と観察ーブリーチとパーマ処理の毛髪損傷への影響ー	○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解析と性格テスト	○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解析	○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ー免疫原性とアレルギー及び皮膚関連細胞への影響ー	○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ー添加物を含むポリビニルアルコールー	○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),王少暉(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(㈱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㈱),柳沢正臣,小山 剛(㈱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㈱),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ー光のオブジェの開発ー	○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㈱),小須田一彦,市川和豊(マイクロストーン㈱),北沢俊二(長野県工業試験場)

The 4th Japan-Korea International Symposium on *Kansei* Engineering Program

12, Oct. 2003 [B-ROOM]

Invited paper

Chair: Dr. Toshikazu KATO

10:00~ 10:30		Subjective Evaluation of Fabric Tactile Properties Using Quad Analysis	Jooyong Kim (School of Textiles, Soongsil University, Korea)
-----------------	--	--	--

Oral session

Chair: Dr. Yoshio SHIMIZU

		Subjects	Authors
10:30~ 10:45	I-01	Evaluating Acoustical Qualities of Fabric Sound Using Psychoacoustic Parameters	Jayoung Cho, Gilsoo Cho(Yonsei University)
10:45~ 11:00	I-02	EmotioGram: Developing an Emotional Color Adaptation VR Model for Smart Environment	Ju Yeon Kim, Jae Wan Park, Hyun Soo Lee (Yonsei University)
11:00~ 11:15	I-03	Metaphors Used in Brand Names - Cases from Perfumens and Cosmetics-	Kojiro NABESIMA (Kansai University), Kayo YOSHIDA (N Teijin Trading), Yoko SAKAMOTO (Shiseido Sales co.,)

Chair: Dr. Tomoyuki YOSHIDA

15:00~ 15:15	I-04	Robust Watermarking for the Time-spread Echo Method Based on the Human Auditory System and Sub-band Decomposition	Byeong-Seob Ko, Ryouichi NISHIMURA, Yoiti SUZUKI (Tohoku University)
15:15~ 15:30	I-05	The study on sensibility difference according to driving habit	Yong Wook Jeon, Tatsuru DAMON, Hironao KAWASHIMA (Keio University)
15:30~ 15:45	I-06	A Study of Kansei Design Approach by Explicit Images of 3D Objects and Evaluation of Various Behaviors related with Creation/Imagination by Analysis of Brain Waves	SeungHee Lee (University of Tsukuba)

Chair: Dr. Byung-Chan MIN & Dr. Toshikazu KATO

15:45~ 16:00	I-07	Extracting Basic Design Rules from Kansei Data with Ambiguity Using Rough Sets	Tatsuo NISHINO, Mitsuo NAGAMACHI (Hiroshima International University)
16:00~ 16:15	I-08	Smoothing of Ordinal Categorical Data and its Application to Analysis of Hair Design Kansei Evaluation Data	Shigekazu ISHIHARA, Keio ISHIHARA, Mitsuo NAGAMACHI, Tatsuo NISHINO (Hiroshima International University)
16:15~ 16:30	I-09	Visual perception in the sing communication -In case of color and typography	Paik Jinkyung(Inje University), Shim Eunmi (Digital Interaction Design Institute Inje University), Shin Soo-Khil(Sejong University)

16:30~ 16:45		Rest
-----------------	--	------

Chair: Dr. Byung-Chan MIN

16:45~ 17:00	I-10	Image Retrieval System Allowing for Redundancy of KANSEI Words	Yosuke OHSIMA, Shigeo WADA (Tokyo Denki University)
17:00~ 17:15	I-11	The foundation-applied skin color prediction using SVD-based neural network	Kazuyuki KOBAYASHI, Ai KIJIMA, Kajiro WATANABE (Hosei University), Masakazu FUKUOKA, Naruhito TOYODA, Hironobu YOSHIKAWA (Shiseido co.Ltd.)
17:15~ 17:30	I-12	The Study of Communicability of Verbal and Non-Verbal expressions in Haiku and Haiga	Yuichi KOBAYASHI, Masami SUZUKI, Takahiro NAKAI (ART, Media Information Science Laboratories), Jun OHYA (Waseda University)
17:30~ 17:45	I-13	Kansei-based Recommendation System with Subjective Criteria	Sineenard PINYAPONG, Emi YANO, Emi SUEYOSHI, Youichi YAMAKADO, Sou KIMURA, Takahiro IJIMA (Chuo University), Isao SHINOHARA (Kyodo-printing co.,LTD.), Toshikazu KATO (Chuo University)

Poster session 11:15~12:00 (2F Lobby)

Poster #	Subjects	Authors
IP-01	EEG Activity to Comfortable and Uncomfortable Odors in the Occupation Treating Odors	In-Hyeng Kang (Korea Research Institute of Standards Science), Byung-Chan Min, Dong Hyung Lee (Hanbat National University)
IP-02	Preferences of Knitted Fabric Image for SS T-Shirts	Young Ah Kwon, Ji-Eum Rhee (Silla University)
IP-03	Correlation between On-Line Subjective Evaluation and GSR	Soon-Cheol CHUNG, An-Na CHUNG (Konkuk University), Byung-Chan MIN (Hanbat National University)
IP-04	Design and Development of On-Line Research Proposal Submission System for Research Project Management and Support System	Sang-Tae Lee, Kwan-Woong Kim (Korea Research Institute of Standards and Science), Myung-Seok Yang, Ki-Seok Choi, Beom-Jong You (Korea Institute of Science Technology and Information)
IP-05	Preferences and Needs of School Uniform	Young Ah Kwon (Silla University)
IP-06	Measurement of Frictional Coefficients between Human hair and Fingertip by Using Multi-component Load Cell	Hyun Joon Kwon, Young Ha Kwon, Kyung Hee Park (College of Advanced Technology Kyung Hee University), Moon Jeong Rang, Hyun-Seok Park, In Kee Yoo (LG Household Science Research Center)
IP-07	A study on variation of visuospatial cognitive performance due to oxygen administration	Soon-Cheol CHUNG, Ik-Hyeon KIM, Gye-Rae TACK (Konkuk University), Seung-Chul KIM (Oxycure Co.,Ltd.), Jin-Hun SOHN (Chungnam National University)
IP-08	Assessment of the Driver's Sensibility due to Changes in Driving Mode in a Dynamic Vehicle Simulator	Soon-Cheol CHUNG, Jim-Hee KIM (Konkuk University), Byung-Chan MIN (Hanbat National University)
IP-09	Psychophysiological responses due to emotional change evoked by imagination	Soon-Cheol CHUNG, Do-Young CHOI, Gye-RAE TACK (Konkuk University), Byung-Chan MIN (Hanbat National University)
IP-10	Development of an automobile aroma blast device for reducing driver's fatigue and determination of the aroma blast cycle	Soon-Cheol CHUNG, Ik-Hyeon KIM, Gye-Rae TACK (Konkuk University), Seung-Chul KIN (Oxycure Co.)

IP-11	The Effect of Audio-Visual Information on Speed Perception -Its implications for road design-	Hyeon Jeong KIM, Kaoru NOGUCHI (Chiba University), Haruo HIBINO(Nihon University)
IP-12	The Investigations Study on the Image of the Snow in the Japanese Literature	Kotaro MATSUMURA(*), Seiji KAMIMURA, Miyuki SHIBATA, Koichiro CHIBA (*Oyama National College of Technology)
IP-13	A 3D Model Search Engine for Cellular Phones	Motofumi SUZUKI (Nat' l Inst of Multimedia Ed.), Kaori YOSHIDA(Kyushu Institute for Technology), Tatsuya SHIBATA(Tokyo Denki Unversity)
IP-14	Effect of aroma on event-related potential in cognitive work load	Noriaki KANEKI, Tadahiro KUROSAKA (Muroran Insititute of Techonogy), Hiroshi YAMADA (Rakuno Gakuen University), Kouji SHIMADA, Hironobu KAMIMURA, Hirotoshi TANAKA (Muroran Insititute of Techonogy)
IP-15	The Effect of Pleasant Odor and Unpleasant Odor on the recovery from fatigue after deskword	Hironobu KAMIMURA, Noriaki KANEKI, Kohji SHIMADA, Tadahiro KUROSAKA, Hiroshi YAMADA (Rakuno Gakuen University), Hirotoshi TANAKAN, Iwao SAITOH (Muroran Insititute of Techonogy)