

## 人間工学第56巻Supplement掲載予定原稿一覧

原稿番号	題目	著者
S1B2-01	関節リウマチ患者、高齢者の官能試験からみたCRSF包装評価	○定本 清美、嶋田 守男、林 正保、村田 実希郎、久保田 清
S1B2-02	一般用医薬品個装箱等のデザイン要素と人間工学	○林 正保、久保田 清、村田 実希郎、定本 清美
S1B2-03	子供の官能試験から見たCRSF	○久保田 清、嶋田 守男、定本 清美、林 正保、村田 実希郎
S1B2-04	高齢者の誤飲事故への早期対応と医薬品包装	○嶋田 守男、定本 清美、久保田 清、林 正保、村田 実希郎
S1D3-01	オフィスワークの人間工学ガイドラインの作成について	○青木 和夫
S1D3-02	作業疲労の自己管理の仕方ーオフィスワークの人間工学ガイドライン作成のためにー	○松田 文子
S1D3-03	作業環境の自己管理の仕方ーオフィスワークの人間工学ガイドライン作成のためにー	○北島 洋樹
S1E2-01	人間工学は品質向上に寄与できているか？	○善方 日出夫、松本 啓太、佃 五月、野原 佳織
S1E3-01	「人間工学研究のための倫理指針」改訂の概要	○石橋 基範、榎原 毅
S1E3-02	新・人間工学研究のための倫理指針実践編のポイント	○榎原 毅
S1E3-03	「人間工学研究のための倫理指針」に基づいた企業内体制の立上げ事例ー企業内実務担当者による仕組み整備と運用の紹介ー	○神 麻里子
S2A2-01	運転室内で鳴動する様々な報知音の聞き取りやすさに関する研究	○橋本 仁成、和田 一成、上杉 卓正
S2A2-02	鉄道指令員に求められるコンピテンシーに関する研究	○蔵谷 正人
S2A2-03	鉄道従事員の危険感受性向上に関する研究	○増田 貴之、佐藤 文紀
S2B2-01	自動運転社会における Human AI Interaction とは-自動運転社会における「Human AI Interaction」と「責任の境界」の考察（1）-	○鱗原 晴彦、平沢 尚毅、福住 伸一、篠原 稔和、中嶋 智輝、田丸 喜一郎
S2B2-02	航空機に学ぶ自動運転に内在する課題ー自動運転社会における「Human AI Interaction」と「責任の境界」の考察（2）ー	○仲谷 尚郁、中嶋 智輝、鱗原 晴彦
S2B2-03	自動運転公共バス「外向け HMI」における考察ー自動運転社会における「Human AI Interaction」と「責任の境界」の考察（3）ー	○吉武 良治、鱗原 晴彦、山口 恒久、仲谷 尚郁、改發 壮
S2B2-04	HAI と責任の境界を議論する-自動運転社会における「Human AI Interaction」と「責任の境界」の考察（4）-	○鱗原 晴彦、山口 恒久、田丸 喜一郎、篠原 稔和、高橋 輝、吉田 直可
S2B2-05	『責任の境界』に向けた人間中心のガイドライン	○福住 伸一、吉武 良治、平沢 尚毅

## 人間工学第56巻Supplement掲載予定原稿一覧

S2D1-01	沿岸漁業の原点を探る -小型底びき網漁業の発達過程に見る人と技術の関わり -沿岸漁業の原点を探る -小型底びき網漁業の発達過程に見る人と技術の関わり-	○川崎 潤二
S2D1-02	沿岸漁業就業者の確保の現状と課題	○大谷 誠
S2D1-03	漁業者の集団的行動とその展開－三重県和具の海老網集団を事例として－	○西村 絵美
S2D1-04	沖合底びき網漁業における船内労働の現状と課題 ー島根県浜田地区の沖合底びき網漁業を事例としてー	○児玉 工
S2D2-01	3種類のUX・ユーザビリティ抽出及び構築方法の提案	○山岡 俊樹
S2D2-02	意識と行動から読み解く調理進行に関する考察	○高久 由香里、齋藤 梓、濱 龍太郎
1A1-01	習熟したふぐ処理師に相当する身欠きフグの目利きシステム	○嶋 李仁、中村 誠、椎木 友朗、渡邊 敏晃、前田 俊道
1A1-02	心的柔術をかける伝統芸能デザイン手法からの考察	○中川 志信、董 然
1A1-03	文字フォントのデザイン性に関する感性工学的研究とフォント選定手法の比較	○河北 優希、松原 行宏
1A1-04	楽曲と色彩の関係性についての感性工学的研究と色彩認識による傾向分析	○岡崎 ほか、松原 行宏
1A2-01	2泊3日で学ぶ、写真KJ法ワークショップの実践	○水本 徹、國藤 進
1A2-02	子守帯装着における方略表現法の提案	○青木 真希子、鈴木 聡
1A2-03	デイサービス施設における送迎業務を支援するアプリケーションの人間中心設計	○高野倉 雅人、江渡 玲雄、金杉 優宏、荻谷 光晴
1A3-01	動作補助用縦手すりの形状に関する評価について	○白石 光昭
1A3-02	ピクトグラムの視認性評価における提示条件の違いとその影響に関する一考察	○佐藤 潜一、矢口 博之、森下 洋平、野島 瞳
1A3-03	鉄道旅客用腰掛の座面支持形状が座り心地に与える影響	○榎並 祥太、中井 一馬、菊地 史倫
1D1-01	モーションベースを用いたVR酔いの抑制手法の検討 ー回旋性視運動刺激を対象としてー	○中村 駿也、河合 隆史
1D1-02	VR空間における傾斜型局所視差が行動選択に与える影響	○相馬 潤之介、平尾 悠太郎、河合 隆史
1D1-03	複合現実空間でのゲームプレイの及ぼす生体影響	○伴地 芳啓、河合 隆史
1E1-01	離れて暮らす高齢者と家族をつなぐ気配りシステムの開発 ～ユーザの状態を考慮したコミュニケーション～	○藤岡 憧、大須賀 美恵子

## 人間工学第56巻Supplement掲載予定原稿一覧

1E1-02	若年成人における歩行アシストスーツの着用が歩行動作および主観的使用効果におよぼす影響	○松浦 皐月、Teerapapa Luecha、Jeewon Choi、村木 里志
1F1-01	ベビーカー乗車時の幼児の振動特性に関する研究	○岡島 悠之、大田 慎一郎、太田 涼
1F1-02	NIRSを用いたガム咀嚼による眠気抑制の定量的評価	○川野 常夫、岩崎 友哉、中前 皓貴
1F2-01	体育授業における走幅跳の助走距離と跳躍距離の関係から最適助走距離を求めるための非線形回帰式の利用可能性	○東 章弘、松井 一洋
1F2-02	体育授業におけるストロボ写真を用いた走幅跳の踏切時大転子位置の推定	○松井 一洋、東 章弘
1F2-03	十分な学習済みの脳状態を定義する試み	○船田 眞里子、船田 忠
1F3-01	フロー状態時の自律神経活動の検討	○黒坂 知絵、倉岡 宏幸、三宅 晋司、坂本 寛人
1F3-02	サーモグラフィによる認知・情動評価の基礎的研究 (1) - 事象関連電をエビデンスとして -	伊勢 正明、○船田 眞里子
1F3-03	心拍変動およびβ波の解析による照明観察時の心的状態推定	○泉 巖、前田 大輔、中島 康博
1G1-01	手浴用容器の開発およびユーザビリティ評価	○大西 美佐希、八木 なつみ、岡根 利津、市川 陽子、長谷川 智之、斎藤 真
1G1-02	視線解析データを用いた振り返りの学習効果	○八木 なつみ、岡根 利津、市川 陽子、長谷川 智之、斎藤 真
1G1-03	騒音下で用いる拡声器のための実時間音声加工システムの開発	○飯塚 優人、鈴木 郁
1G1-04	外科医から見た外科手術インターフェイスの変化と課題	○篠原 一彦
1G2-01	唾液分泌を促進する生活環境の提案	○野原 佳織、張 琰雯、貨泉 朋香、黒川 亜紀子、小林 利彰、夏 亜麗、下村 義弘
1G2-02	非接触・リアルタイム肺炎モニターの開発と療養型病院における長期連続稼働	○神田 雅大、渡辺 貞雄、孫 光鎬、小林 剛、岡田 真和、箱崎 幸也、松井 岳巳
1G2-03	精神性発汗に対する各種環境因子の影響	○チョウ エンブン、下村 義弘、夏 亜麗、野原 佳織、貨泉 朋香、黒川 亜紀子、小林 利彰
1G3-01	気泡管を用いた体動検知センサー	○清野 亘、鈴木 郁
1G3-02	スマートフォンとAIスピーカを用いた継続的な運動を支援するシステムの開発	○荒井 良太、大須賀 美恵子
1G3-03	背景差分法とk平均法を用いた眼球硝子体の混濁度評価	○石橋 佳奈、末竹 規哲、内野 英治、山城 知恵美、木村 和博

## 人間工学第56巻Supplement掲載予定原稿一覧

2A4-01	横スクロール文における表示速度に対するフォントと字間が読みやすさに与える効果について	○市川 亜沙妃、阪田 万悠子、小松原 明哲
2A4-02	運動能力認識誤差と性格の関連	○松永 凌、信畑 卓哉、武本 悠希、齋藤 誠二、齋藤 美絵子、綾部 誠也
2A4-03	トラクターHMI判別課題中のP300成分に与える操作意思の影響	○吉岡 直人、荒木 信之、大須賀 美恵子
2A4-04	視界外後方における動的対象に対する空間認知特性の研究	○城戸 悠太郎、中西 美和
2A4-05	機械学習を用いた異常検知による自動車運転時のメンタルワークロード評価	○茅原 崇徳、小林 史拓、坂本 二郎
2B3-01	人間の行動観察による運河周辺の音環境調査	○深津 遼貴、武藤 憲司
2B3-02	外観検査における小物製品の背景色が欠点検出に及ぼす影響	○中嶋 良介、三上 彩寧
2B3-03	過強調の抑制を考慮した暗い画像のコントラスト強調	○小島 清一、末竹 規哲、内野 英治
2B3-04	Importance of situational adequateness of empathic responses by VUI	○浦上 ヤクリン
2B4-01	足底部の冷却刺激が立位姿勢における重心位置再現誤差に与える影響	○信畑 卓哉、武本 悠希、松永 凌、齋藤 誠二
2B4-02	CAI患者の足関節の運動覚特性 _足関節運動速度の違いによる潜時評価_	○大橋 拓生、武本 悠希、齋藤 誠二
2B4-03	紐靴の着用状態が歩行姿勢に与える影響 _相対位相および周波数解析を用いた姿勢評価_	○村野 良太、佐藤 健、友野 貴之、松下 明史、松山 智佳、加藤 麻樹
2D3-01	長時間のジョギング運動によって起こる足部内在筋疲労と足部疲労感覚の関連	○岩佐 貫汰、齋藤 誠二
2D3-02	作業ゆとり対策として効果的な参加型職場環境改善策の共通特徴	○小木 和孝、竹内 由利子、佐野 友美
2D3-03	聴感上の演出に対してロバストな音声信号特徴量について	○塩見 格一、霜山 克彦、高村 峻、阿蘇 靖秀、佐々木 由洋
2D3-04	ポジティブな感情が従業員の職務満足へ与える影響	○岡部 倫子
2D4-01	身体的特徴を考慮したギター上達法の提案	○木村 淳哉、吉武 良治
2D4-02	指を用いた情報伝達に対するしゃべり描きUIの有効性の検証	○石川 美穂、横須賀 佑介、平井 正人、飯澤 大介
2D4-03	ロービジョン者の視認性を考慮した駅トイレ内の配色に関する検討 (第2報)	○大野 央人、鈴木 綾子、渡部 貴浩、秋保 直弘、石突 光隆、対馬 銀河、江寄 佑
2D4-04	ルートを記憶しやすい地図表現の検討	○王尾 晴香、吉武 良治
2E1-01	ファジィ言語パターンを用いた画面評価方法の有効性の検証	○野上 和真、土井 俊央、村田 厚生

## 人間工学第56巻Supplement掲載予定原稿一覧

2E1-02	ユーザビリティの時系列変化ーフェイスシートの心地よさー	○神宮 英夫、荻野 悠加、中野 克哉、高城 雄一、稲益 悟志
2E1-03	アイトラッカを用いたウェブのユーザビリティ評価インタビュー支援ツール	○松延 拓生、鈴木 舜也、長谷川 聡子
2E1-04	地図ナビゲーションにおける屋外広告物の活用～徒歩移動時の屋外広告物の要素の調査・分析～	○大場 久恵、吉武 良治
2E1-05	母指の関節角度計測に基づくスマホアクセサリ使用時のスマートフォンの片手操作性の評価	○新海 航平、濱口 泰一、益田 薫平、廣川 敬康
2E1-06	食品表示の現状調査と改善案の検討～食品表示のカテゴリー区切り方法の一提案～	○遠山 佳代、井淵 菜海、吉武 良治
2E1-07	電子書籍のユーザビリティ評価に関する研究 ーページ遷移における定量的評価法に関する検討ー	○相馬 大悟、矢口 博之、牛谷内 真子
2E2-01	乗車中の不快度変化により発生する無意識動作の検出方法	○末永 伸仁、須山 幸貴、樹野 淳也、前田 節雄
2E2-02	自転車速度、障害物との距離、後続車の位置が車線変更の安全性に及ぼす影響ーサイドミラー代替ディスプレイと触覚警報の有効性ー	○竹部 豪、土井 俊央、村田 厚生
2E2-03	暗算作業が自動車運転シミュレータ操作時の脳血流などに与える影響	○鈴木 郁、藪内 舜陽
2E2-04	ドライバージェントの継続利用に伴う受容性の変化	○藤掛 和広、田中 貴紘、吉原 佑器、Nihan KARATAS、青木 宏文、金森 等
2E2-05	歩行中のスマートフォン利用が聴覚を用いた空間定位能力に与える影響	○松山 智佳、加藤 麻樹、友野 貴之、村野 良太、松下 明史
2E2-06	視覚障がい歩行者の交通・転倒事故の事例研究（2）	○大倉 元宏、小島 勇哉
2E3-01	北海道の地方郊外地域におけるモビリティサービスの在り方の一考察	○船木 雪乃、森橋 温登、平沢 尚毅
2E3-02	自動運転模擬場面における覚醒水準の変化とパーソナリティの関係	○青木 佳人、石橋 基範
2E3-03	リスト表示方式の日本語表記における余白と視認性の関係	○宮内 萌衣、張 曉倩、名嶋 瞳、増田 知希、石橋 基範
2E3-04	交差点右折場面を想定した視知覚機能検査と日常生活での失敗行動の関係	○西谷 遥菜、西野 輝、藤巻 百恵、柳澤 孝太、石橋 基範
2E3-05	行動観察を用いた鉄道の現場社員の持つ暗黙知の可視化	○坂庭 純、蔵谷 正人、佐藤 洋彰、原井 志保、久保 良太、楠神 健
2E4-01	トレンド分析を用いた居眠り運転のリスクが高まる区間の予測	○甲藤 柊介、土井 俊央、村田 厚生

## 人間工学第56巻Supplement掲載予定原稿一覧

2E4-02	深層学習を用いた自動運転酔いの推定手法に関する検討	○河合 隆史、伴地 芳啓、柏 達晶、葛生 真也、竹永羽、中村 駿也、山下 璃久、土谷 顕斗
2E4-03	交通場面に対する高齢ドライバの注視行動と認知機能の関係	○島崎 敢、稲上 誠、青木 宏文、武田 夏佳、山内 さつき
2E4-04	自動車運転操作中における速度認知特性に関する研究	○福崎 裕生、松永 凌、信畑 卓哉、齋藤 誠二
2E4-05	機能共鳴分析手法による航空管制業務のモデル化	○青山 久枝、狩川 大輔、飯田 裕康
2E4-06	行動指標とPERCLOS70を用いた運転手の覚醒水準推定	○中野 卓紘、土井 俊央、村田 厚生
2F1-01	鉄道運転シミュレータにおける視線データを用いた振り返り	○鈴木 大輔、菊地 史倫、小池 隆治、片野 博行
2F1-02	運転規制時に鉄道運行指令員に求められるコンピテンシー評価手法の展開	○蔵谷 正人、坂庭 純、楠神 健、小松原 明哲
2F1-03	自動車の踏切通行に対する事前情報提供の検討	○羽山 和紀、宮地 由芽子
2F1-04	テキスト分析を用いたエラーの心理要因の分析	○宮地 由芽子、秋保 直弘、村越 暁子
2F1-05	キャリーバッグを置く位置に着目したエスカレータ転倒対策	○藤村 知也、長谷川 大祐、斎藤 綾乃
2F2-01	ノンテクニカルスキル訓練における振り返りの効果 - 複数回参加者の変化 -	○彦野 賢、松井 裕子
2F2-02	音声信号に定義する覚醒度評価特徴量に現れる個人差に関する調査結果	○塩見 格一
2F2-03	参加型改善によるW I B労働安全衛生マネジメントシステム導入の試み	○久宗 周二、小木 和孝、坂田 真一郎
2F2-04	トラック荷台からの転落災害の特徴	○大西 明宏
2F2-05	FRAMを活用したWAIとWADの相違の理解と事故対策立案の検討	○阪田 万悠子、小松原 明哲
2F3-01	作業順序を考慮したOWASに基づく作業姿勢推定方法の提案	○永田 詩織、松本 俊之、肥田 拓哉
2F3-02	Kinect v2を用いたOWASに基づく作業姿勢評価システムの開発	○浅井 徹、松本 俊之、肥田 拓哉
2F3-03	マンホール金蓋開閉作業における負担評価と負担低減手法の検証	○立松 大輝、池浦 良淳、早川 聡一郎、堤 成可、杉本 敏文、熊澤 昌宏
2F3-04	慣性計測装置を用いたOWASに基づく姿勢の判別	○肥田 拓哉、遠藤 晴香、松本 俊之
2F4-01	左右負荷の不均一さが荷物持ち上げ反復作業に与える影響	○矢治 美穂、平内 和樹、倉元 昭季、瀬尾 明彦
2F4-02	作業域内での身体負荷の可視化と低負荷動作経路の探索	○瀬尾 明彦、平内 和樹、倉元 昭季
2F4-03	森林写真および動画提示中の誤字検出課題遂行時におけるフロー状態と主観的メンタルワークロードの関係	○倉岡 宏幸、黒坂 知絵、三宅 晋司、坂本 寛人
2F4-04	視線移動、検索時間からのモニター画面における表示位置とクリック位置との関係について	○門間 政亮、本多 薫

## 人間工学第56巻Supplement掲載予定原稿一覧

2F4-05	作業負担が小さくなるコンテナの持ち手形状の検討	○森山 冬馬、土井 俊央、村田 厚生
2G1-01	呼吸法とストレッチをアシストする新しいマットレスの心理的・生理的効果研究	○宮崎 正己、武藤 貴雄
2G1-02	簡便な呼吸性洞性不整脈成分推定を活用したドライバの心身状態推定の検討	○中川 千鶴、渡部 貴浩、鈴木 綾子、小島 崇、北村 康弘、菊地 史倫、吉江 幸子、池畑 政輝
2G1-03	多次元生理指標データの学習による覚醒水準推定モデルの構築	○目片 悠貴、中西 美和
2G1-04	筆記具先端の筆圧と移動量に基づく書字時の身体負荷推定	○倉元 昭季、平内 和樹、瀬尾 明彦
2G1-05	計算反復過程における戦略別のERPの特徴化の試み(3)	○渋川 美紀、船田 眞里子
2G2-01	運転者教育におけるペダル操作方法の指導内容についての再検討ーかかとを床につける場合とつけない場合の比較ー	○鏑 基文、谷口 俊治
2G2-02	スパース構造学習に基づく反復作業における関節の協調動作の時系列変化の評価	○平内 和樹、倉元 昭季、瀬尾 明彦
2G2-03	作業姿勢および床反力解析に基づく反動工具使用時の身体動揺評価	○菅間 敦、高橋 明子、瀬尾 明彦
2G2-04	スイカのトンネル栽培作業用椅子の人間工学的検討	○菊池 豊
2G3-01	荷物保持の形態・重量による姿勢動揺への影響	○佐藤 健、中島 みづき、村野 良太、加藤 麻樹
2G3-02	始めに保持する力の有無が出力のグレーディング特性に及ぼす影響	○大高 千明、藤原 素子
2G3-03	足底刺激が下肢筋電図に与える影響-立位状態と臥位状態での比較-	○武本 悠希、齋藤 誠二、市丸 和幸、丸石 健悟、池上 功一、和田 健希
2G3-04	自転車ペダリング動作の運動制御モデル	○山崎 大河、大内 祐基、城崎 和輝、忻 欣、泉 晋作
2G4-01	高齢者の視覚特性に基づく画像強調	○畔津 忠博、上田 千晶、末竹 規哲、内野 英治
2G4-02	身体不活動と頸肩部・腰部筋骨格系症状との関連性ースマートフォンセンサーを用いたライフログ解析ー	山本 孔次郎、谷 直道、大畑 えり、山下 紘見、田中美土里、上島 通浩、○榎原 毅
2G4-03	内視鏡検査・治療従事者の筋骨格系障害とリスク要因に対するアンケート調査の報告	○常見 麻芙、松崎 一平、藤城 光弘、榎原 毅
2G4-04	網膜血管の動脈硬化診断支援システムのための高精度血管輪郭線抽出	○向田 眞志保、岡見 雄貴、末竹 規哲、内野 英治
2G4-05	動脈硬化自動診断に向けた自己組織化マップによる眼底静脈の形状分類	○井上 陽水、向田 眞志保、古賀 裕章、内野 英治