

大会プログラム(一般講演・ポスター)

※2015年5月19日現在のプログラムです。最新版は必ず下記ウェブサイトでご確認ください
<https://www.ergonomics.jp/conference/2015/>

【一般講演(1日目)】

6月13日(土) B会場

1B3 高齢者・介護

14:10-15:40

1B3-1 高齢者の上肢の運動の促進を目的としたゲームの開発と評価

座長: 埜田和史(滋賀医科大学)

○遠藤直人(大阪工業大学大学院),
大須賀美恵子(大阪工業大学)

1B3-2 高齢者にやさしい電動ギャッチベッド用ハンドジェスチャインタフェース

○川野常夫, 福井裕, 藤岡諒(摂南大学)

1B3-3 エスノグラフィを用いた後期高齢者生活の気づきに関する研究

井上厚人(京都工芸繊維大学), ○久保雅義(京都工芸繊維大学大学院)

1B3-4 車椅子の座りなおし動作の検討

○長谷川智之, 斎藤真(三重県立看護大学)

1B3-5 起き上がり介助法の違いが介助者の身体に及ぼす影響

○竹下由真(農協共済中伊豆リハビリテーションセンター), 窪田聡(国際医療福祉大学)

1B3-6 介護施設における安全衛生活動が介護者の腰痛に及ぼす影響 第2報 - 全国の特別養護老人ホームを対象にした調査 -

○岩切一幸, 高橋正也, 外山みどり,
劉欣欣, 甲田茂樹(独立行政法人労働安全衛生総合研究所)

6月13日(土) D会場

1D1 設計

9:30-10:30

1D1-1 取扱説明書の作成におけるユーザーテスト効果

座長: 笠松慶子(首都大学東京)

○重森雅嘉(静岡英和学院大学)

1D1-2 運搬・設置容易性向上を目的とした空調室外機の人間工学設計ガイドラインの提案

○渡部公也(早稲田大学), 森博史(三菱電機株式会社), 小松原明哲(早稲田大学)

1D1-3 前傾した座面と足置きによりエクササイズ効果をもたらす椅子の開発

○糸瀬健一(近畿大学大学院), 山本倫彰, 廣川敬康(近畿大学)

1D1-4 行動観察に基づいた調理器具のデザイン要件の抽出～プロトタイプの検証評価～

○齋藤祐太, 高橋南, 梶川忠彦(株式会社U'eyes Design), 和田率(株式会社Remy)

1D2 操作・インタフェース

10:40-11:40

1D2-1 The effects of hand size on thumb coverage on smartphone touchscreen

座長: 酒井正幸(札幌市立大学)

○Jinghong XIONG, Satoshi MURAKI (Kyushu University)

1D2-2 ボタンGUIのデザインがタッチポインティング動作に与える影響

○渡邊真伍(芝浦工業大学大学院), 吉武良治(芝浦工業大学)

1D2-3 タッチインタフェースとジェスチャインタフェースの組み合わせが検索・選択タスクのパフォーマンスに及ぼす影響

○中村隼大, 石橋圭太, 岩永光一(千葉大学大学院)

1D2-4 学習用タブレット端末の傾斜角が書きやすさに与える影響

○柴田隆史(東京福祉大学)

1D3 安全・事故 I

14:10-15:10

1D3-1 交差点左折時における規範的な確認行動の安全性評価

1D3-2 小売業で使用されている作業靴の調査と耐滑性の検証

1D3-3 脚立使用時の労働災害発生状況に関する特徴分析

1D3-4 救急搬送データにおける6歳から12歳児童の事故の分析
(2)

座長:申紅仙(常磐大学)

○野中智弘, 竹本雅憲(成蹊大学)

○大西明宏, 菅間敦(独立行政法人労働安全衛生総合研究所)

○菅間敦, 大西明宏(独立行政法人労働安全衛生総合研究所)

○岡真裕美(大阪大学), 安達悠子, 中井宏(東海学院大学), 臼井伸之介(大阪大学)

1D4 生体計測

15:20-16:35

1D4-1 計算課題と単語暗記課題における事象関連電位の特徴値に関する考察

1D4-2 体験記憶が微触感錯覚に与える影響の評価—NIRSによる脳血流量測定を用いて—

1D4-3 自動車シート着座時の生体信号と姿勢の経時変化の解析

1D4-4 FFTスペクトルを用いた初期乳児期の自発運動の経時的変化の検討—肘の屈曲伸展運動に着目して—

1D4-5 寒冷・高地での着衣環境の検討

座長:岩永光一(千葉大学)

○渋川美紀, 船田眞里子(白鷗大学)

○板橋智也, 太田文也, 川口拓也, 河合隆史, 三家礼子(早稲田大学), 盛川浩志(早稲田大学, 青山学院大学)

○横山清子(名古屋市立大学), 松河剛司(愛知工業大学), 夫馬司貴, 砂田治弥, 平松あい(名古屋市立大学)

○五十嵐守(東北大学大学院, 東北福祉大学), 小山秀紀, 出江紳一(東北大学大学院)

○菅井清美(新潟県立大学), 瀧浦晃基(国立天文台ハワイ観測所)

1D5 作業姿勢・作業負荷

17:00-18:00

座長:酒井一博(公益財団法人労働科学研究所)

1D5-1 作業姿勢に関する個人差のクラスタリング手法の提案と物体保持姿勢への適用

○茅原崇徳(首都大学東京), 保志沙那子(首都大学東京大学院), 瀬尾明彦(首都大学東京)

1D5-2 Median Nerve Displacement at Passive Wrist Positions

○Ping Yeap LOH, Hiroki NAKASHIMA, Satoshi MURAKI (Kyushu University)

1D5-3 座位・立位可変型作業の作業特性と有効性に関する研究(5)—異なる室温下における有効性の検討—

○阿久津正大, 新井一貴, 徳田祐一, 竹田有一郎(玉川大学)

1D5-4 座位, 立位, および座位-立位の転換によるデスクワークにおける身体違和感, 下腿周径, 作業パフォーマンスの比較

○鈴木一弥, 落合信寿, 茂木伸之(公益財団法人労働科学研究所), 浅田晴之, 岸一晃, 山本崇之(株式会社岡村製作所)

6月13日(土) E会場

1E1 認知・判断

9:30-10:30

座長: 臼井伸之介(大阪大学大学院)

1E1-1 認知的許容限界を考慮したEVM関連指標の視覚化に関する研究

○奥奈菜実, 大塚神奈, 伊藤友, 鴻巣努(千葉工業大学)

1E1-2 航空管制官の思考・判断プロセスの分析

○青山久枝(国立研究開発法人電子航法研究所), 高橋信(東北大学大学院), 飯田裕康(公益財団法人労働科学研究所), 狩川大輔(国立研究開発法人電子航法研究所)

1E1-3 車両後部のデザインが距離感覚に及ぼす影響の刺激呈示実験による検討

○木平真, 小菅律, 岡村和子, 藤田悟郎(科学警察研究所)

1E1-4 ボタンカラーによって購買行動はどうか、変化するカーウェブマーケティングにおける行動分析ツールの利用

○石嶋洋平(Mr.Fusion), 山本百合子(グラフィックデザイナー, Mr.Fusion)

1E2 振動・騒音

10:40-11:40

座長: 中川千鶴(公益財団法人鉄道総合技術研究所)

1E2-1 MRI被験者のための適応騒音制御の参照マイクロホンの配置による低減効果

○長田涼佑, 武藤憲司(芝浦工業大学), 八木一夫(首都大学東京), 陳国躍(秋田県立大学)

1E2-2 疑似生体を用いた骨導音声に対するMRI騒音による振動の影響

○高橋康次郎, 武藤憲司(芝浦工業大学), 八木一夫(首都大学東京), 陳国躍(秋田県立大学)

1E2-3 静止保持中の振動状態が棒の長さ知覚に与える影響

○中村司, 朝尾隆文, 鈴木哲, 小谷賢太郎(関西大学)

1E2-4 振動と音の複合作用に関する研究

○寺山聡, 馬渡雅崇(日本大学大学院), 松田礼, 町田信夫(日本大学)

1E3 習熟・訓練

14:10-15:10

座長: 小林大二(千歳科学技術大学)

1E3-1 発表キャンセル

1E3-2 フグ類身欠きの肉眼鑑別モデルについて

○中村誠, 太田博光, 徳永憲洋(水産大学校), 鴻上健一郎(日鉄住金テックスエンジ株式会社)

1E3-3 m-DSAMを用いた事象関連電位による暗記反復課題の特徴付け

○船田忠(立教大学), 船田眞里子(白鷗大学)

1E3-4 事象関連電位間の距離を用いた課題習熟の判別分析

○船田眞里子(白鷗大学), 船田忠(立教大学)

1E4 注意・安全

15:20-16:20

座長: 篠原一光(大阪大学大学院)

1E4-1 注意散漫状態による注意資源再配分がもたらす行動特徴の変動

○長澤大志(立命館大学大学院), 萩原啓(立命館大学)

1E4-2 安全性に不安を抱かれている食品の販売促進情報について

○牛島康晴, 小松原明哲(早稲田大学)

1E4-3 同一運転者による自転車および自動車利用時の一時停止交差点通過行動の違い

○中村愛, 島崎敢(早稲田大学), 伊藤輔(早稲田大学大学院), 石田敏郎(早稲田大学)

1E4-4 歩きスマホが反応時間および歩行動作に与える影響

○小松史旺(東京都立産業技術高専), 小林吉之, 持丸正明(産業技術総合研究所), 三林洋介(東京都立産業技術高専)

1E5 触覚

16:45-18:00

座長:小谷賢太郎(関西大学)

1E5-1 指操作に着目した大学生のスマートフォン利用実態調査

○益田雄司, 別所直哉, 久保雅義(京都工芸繊維大学大学院)

1E5-2 視触覚クロスモーダル錯覚の脳血流計測による客観評価

○盛川浩志(早稲田大学, 青山学院大学), 松井政裕, 高橋卓, 河合隆史(早稲田大学)

1E5-3 樹脂表面の質感の感性評価の分析

○大倉典子, 黒田侑樹(芝浦工業大学), 高橋雅人, 桜井宏子, 鎌水清隆, 中原昭, 長澤俊一(DIC株式会社)

1E5-4 疑似力覚を用いた動作訓練における訓練効果の検討

○山崎拓真, 花井誠一(首都大学東京大学院), 新井賢太郎, 瀬尾明彦(首都大学東京)

1E5-5 表面の質感評価に及ぼす凹凸パターンと視触覚情報の影響

○古賀翼(日本大学大学院), 松田礼, 町田信夫(日本大学)

6月13日(土) F会場

1F1 交通・運転

座長:赤松幹之(独立行政法人産業技術総合研究所)

9:30-11:00

1F1-1 自動車運転時の生体反応に及ぼす運転疲労の影響

○荒木武蔵(日本大学大学院), 松田礼, 町田信夫(日本大学)

1F1-2 自動車接近報知音の印象評価と認知性について

○野口尚志(日本大学大学院), 松田礼, 町田信夫(日本大学)

1F1-3 加速度測定による自転車の走行特性の定量的評価に関する研究

○加藤麻樹, 伊藤輔, 宮武昌裕(早稲田大学), 佐藤健(実践女子大学)

1F1-4 インパネ加飾が車載情報機器操作中の視認行動に与える影響

○吉田誠, 藤原由貴, 岩下洋平, 星野陽子, 貝野彰, 山本康典(マツダ株式会社), 入野野宏(広島大学)

1F1-5 ローリングの回転中心の高さと乗り心地の関連に関する再検討

○大野央人, 遠藤広晴(鉄道総合技術研究所)

1F1-6 3DCGシミュレーション法による交差点通過時運転視界の動的分析

○森みどり, 久保登, 杉原大和(神奈川大学)

1F3 ユニバーサルデザイン I

14:10-15:10

1F3-1 聴覚・言語障害者のための緊急通報・対話システムー4

座長:村木里志(九州大学大学院)

細野直恒(沖コンサルティングソリューションズ株式会社), ○鈴木道夫(AAJD), 井上裕光(千葉県立保健医療大学), 中西美和, 富田豊(慶応義塾大学)

1F3-2 音声ATMの使い勝手についてーユーザへのインタビューを通してー

○大倉元宏, 田中峻平, 比企直樹, 豊田航(成蹊大学), 細野直恒(沖コンサルティングソリューションズ株式会社), 赤津裕子(沖電気工業株式会社)

1F3-3 非均一的拡大・縮小インタフェースPEACSによるインタラクションの評価

○横川絵理(芝浦工業大学大学院), 米村俊一(芝浦工業大学), 渡辺昌洋(NTTサービスエボリューション研究所)

1F3-4 片麻痺患者のためのPC操作支援インタフェースの開発ー性別別のボタンサイズの検討ー

○佐藤雅也, 田中翔也(東京電機大学大学院), 大矢哲也(日本医療科学大学), 小山裕徳, 川澄正史(東京電機大学大学院)

1F4 ユニバーサルデザイン II

15:20-16:20

1F4-1 浴槽移乗サポートのための背面横手すりの有効性について

座長:小松原明哲(早稲田大学)

○重信真澄(TOTO株式会社), 安田智美(千葉工業大学大学院), 三澤哲夫(千葉工業大学)

1F4-2 乗務員室の機器構成に関する基礎的研究

○池野昌昭, 小野寺順, 武田祐一, 楠神健(東日本旅客鉄道株式会社)

1F4-3 背負形動力散布機のレバー配置が上肢姿勢に与える影響

○菊池豊(中央農業総合研究センター), 瀬尾明彦(首都大学東京)

1F4-4 自動車用座席側面の操作し易いレバー位置と体格及び性別の関係

○菊本正之(広島国際大学大学院, 株式会社東洋シート), 根井直登, 中野直樹, 伊東博之, 谷本翔, 永井さおり(株式会社東洋シート), 石原茂和(広島国際大学大学院)

1F5 歩行

17:00-18:00

1F5-1 歩行モデルを用いた装着型慣性センサ情報からの運動推定

座長:佐藤健(実践女子大学)

○村田詩織, 長谷和徳, 林祐一郎(首都大学東京大学院), 鳴尾丈司, 渡邊良信, 柴田翔平(ミズノ株式会社)

1F5-2 青年と高齢者の足趾挙動の比較

○菅井清美, 村山広大, 野本洋平(新潟県立大学)

1F5-3 歩幅増大が歩行フォームに及ぼす影響

○丸山翔平, Loh Ping Yeap, 中島弘貴, 村木里志(九州大学大学院), 古達浩志, 濱中伸介, 山田敦志, 池上功一(株式会社ムーンスター)

1F5-4 視覚障害者用の歩行誘導マットに関する研究

○別所直哉, 久保雅義(京都工芸繊維大学大学院), 太田泰造, 酒井里美, 前山歩(錦城護謨株式会社)

【一般講演(2日目)】

6月14日(日) D会場

2D1 組織・教育

9:30-10:30

座長: 森本一成(京都工芸繊維大学大学院)

2D1-1 小規模セッションにおけるリーダーの性格特性が集団意思決定に及ぼす影響 ○山下和希, 二見齊, 明智裕之, 鴻巣努(千葉工業大学)

2D1-2 発表キャンセル

2D1-3 塾講師に要求されるnon-technical skill教育プログラムの提案 ○森聖之, 小松原明哲(早稲田大学)

2D1-4 血液透析施術中の状況変化への対応に必要な臨床工学技士のコンピテンスの明確化 ○前田佳孝(早稲田大学), 鈴木聡(神奈川工科大学), 小松原明哲(早稲田大学)

2D2 安全・事故Ⅱ

10:40-11:55

座長: 芳賀繁(立教大学)

2D2-1 FRAM分析を用いた機能共鳴型事故の対策導出手順の提案 ○野田浩幸, 小松原明哲(早稲田大学)

2D2-2 グループワーク方式による交通KYTの提案 ○望月隆太郎, 小松原明哲(早稲田大学)

2D2-3 レジリエンスエンジニアリングに基づく安全向上方策の実装に関する検討(1) - 4つのコア能力を高めるための施策についての検討 - ○大場恭子(日本原子力研究開発機構), 吉澤厚文(原燃輸送株式会社), 北村正晴(株式会社テムス研究所)

2D2-4 レジリエンスエンジニアリングに基づく安全向上方策の実装に関する検討(2) - 組織学習による社員のAttitude向上を目指した取り組み - ○吉澤厚文, 松本敦史(原燃輸送株式会社), 大場恭子(日本原子力研究開発機構), 北村正晴(株式会社テムス研究所)

2D2-5 列車運転士の対応力向上シミュレータを用いた訓練手法 ○鈴木大輔(公益財団法人鉄道総合技術研究所), 斉藤雅章, 鈴木寿, 石坂直弘, 吉田鷹夫, 鏑木俊暁(北海道旅客鉄道株式会社)

2D3 情報提示

12:45-14:00

座長: 加藤麻樹(早稲田大学)

2D3-1 眼鏡型端末における情報提示位置の最適化 - 提示されるアラートに対する確実な気づきと不快感の抑制を考慮して - ○横山大悟朗, 内山貴博, 中西美和(慶應義塾大学)

2D3-2 レジリエントなオペレーションを支援する予測情報の提供形態に関する実験的検討 ○八尾敬介, 中西美和(慶應義塾大学)

2D3-3 操作支援アバターを用いたインターフェイスの設計法の提案 ○東大貴(早稲田大学), 赤津裕子(沖電気工業株式会社), 小松原明哲(早稲田大学)

2D3-4 デザインモデル間のギャップの定量化モデルの検討 ○梅澤幸太郎, 吉武良治(芝浦工業大学大学院)

2D3-5 HMD(Head Mounted Display)が作業効率と目と頭の動き及び主観評価に与える影響 ○戴可嘉(千葉大学), 松本啓太(富士通デザイン株式会社), 下村義弘, 勝浦哲夫(千葉大学)

2D4 感性・UX

14:10-15:40

- 2D4-1 直感デザインに向けた生物の応用可能性の検討ー昆虫を例にー
座長:神宮英夫(金沢工業大学)
○榊原由貴(日本大学大学院), 鳥居塚崇(日本大学)
- 2D4-2 ユーザ・エクスペリエンスに基づくデザイン企画プロセスの提案及び検証ーカーアクセサリを対象とした実践的研究ー
○濱大毅(慶應義塾大学), 山本恒行, 栗原正幸, 岩崎健二, 鈴木隆司(株式会社東海理化電機製作所), 中西美和(慶應義塾大学)
- 2D4-3 スマートフォンのGUIデザインにおける感性の定量評価(1)
○フォンテイン徳康, 境薫(富士通デザイン株式会社)
- 2D4-4 スマートフォンのGUIデザインにおける感性の定量評価(2)
○境薫, フォンテイン徳康(富士通デザイン株式会社)
- 2D4-5 サンプルの触覚情報がサンプルと壁紙の質感評価に与える影響について
○辛島光彦, 西口宏美, 石田あやめ(東海大学)
- 2D4-6 シボ面における3D表面性状パラメータを用いた粗さ感の定量化
○米原牧子(近畿大学), 吉田瞬(拓殖大学), 磯野宏秋(職業能力開発総合大学校), 杉林俊雄(拓殖大学)

6月14日(日) E会場

2E1 動作 I

9:30-10:30

- 2E1-1 2種類の捻りを伴う荷物持ち上げ動作の身体負担
座長:山田覚(高知県立大学)
○呉屋彩奈(首都大学東京大学院), 瀬尾明彦(首都大学東京)
- 2E1-2 マーカーレス三次元動作計測システムの開発と応用
○石本明生, 本多信夫(株式会社HALデザイン研究所), 足立和隆(筑波大学)
- 2E1-3 作業面高に起因する姿勢拘束が身体各部のひねり動作に及ぼす影響
○石原成治郎(広島市立大学), 高橋雄三(広島市立大学大学院), 三澤哲夫(千葉工業大学)
- 2E1-4 松葉杖使用者の椅子からの起立動作時における安定性に関する研究
○廣川敬康, 西山絵理, 長谷川典子, 糸瀬健一, 渋江唯司, 速水尚, 澤井徹, 大政光史(近畿大学)

2E2 動作 II

10:40-11:55

- 2E2-1 随意収縮時における筋電図(EMG), 筋音図(MMG), 体重支持指数(WBI)の関連性と特徴
座長:泉博之(産業医科大学)
○坂本和義(電気通信大学), 嵩下敏文, 脇元幸一(清泉クリニック), 苗鉄軍(TAOS研究所)
- 2E2-2 筋電図を用いたコルセット装着時の身体負荷評価
○門脇章人, 小川和徳(ダイヤ工業株式会社), 石原恵子, 石原茂和(広島国際大学)
- 2E2-3 機能性アンダーウェアの動作補助パーツ取り付け位置が運動補助効果に与える影響
○小川和徳, 高橋啓太(広島大学), 門脇章人(ダイヤ工業株式会社), 島谷康司, 長谷川正哉(県立広島大学), 辻敏夫, 栗田雄一(広島大学)

- 2E2-4 人の関節自由度特性が可操作性に及ぼす影響についての検討 ○遠藤博史(産業技術総合研究所)
- 2E2-5 肘関節屈曲時の時間経過に伴う筋疲労による主観的疲労感特性 ○野沢朱那(首都大学東京大学院), 茅原崇徳, 瀬尾明彦(首都大学東京)

2E3 歩行支援・装具

12:45-13:45

- 2E3-1 高齢期に加齢変化する歩行指標の探索 座長:西口宏美(東海大学)
○中島弘貴, Afiah Irma Nur, Loh Ping Yeap, 村木里志(九州大学大学院)
- 2E3-2 スプリング内蔵型松葉杖が杖歩行時の上肢体幹筋活動および荷重安定性に及ぼす影響 ○横田知明, 村木里志(九州大学大学院)
- 2E3-3 上肢から下肢への運動伝達に基づく無動力歩行アシスト装具の開発 ○原口直登, 長谷和徳, 林祐一郎(首都大学東京), 吉田正樹(大阪電気通信大学)
- 2E3-4 体幹装具Trunk Solutionの開発と臨床応用 ○勝平純司(国際医療福祉大学), 松平浩(東京大学), 三浦和(国際医療福祉大学), 飯島進乃, 伊藤晃洋(国際医療福祉大学病院), 安井匡(川村義肢株式会社)

2E4 歩行・靴

14:10-15:25

- 2E4-1 正しい靴行動の啓発・シューエデュケーション 第2報 一幼児の靴選択における問題点の把握ー 座長:岡田明(大阪市立大学大学院)
○吉村眞由美(公益財団法人労働科学研究所)
- 2E4-2 靴底の摩耗と使用状況および歩容との関係ー若年男性を対象としてー ○齋藤誠二(岡山県立大学)
- 2E4-3 摩耗した靴を履いて歩行した際の床反力と足関節モーメントの分析 ○小出彩友美, 倉本尚幸(岡山県立大学大学院), 齋藤誠二(岡山県立大学)
- 2E4-4 スリッパのズレを抑制するための重心位置の検討 ○倉本尚幸, 小出彩友美(岡山県立大学大学院), 齋藤誠二(岡山県立大学)
- 2E4-5 身体分節別の重心加速度からみたバランスマット上での立位安定性の加齢変化 ○竹内弥彦(千葉県立保健医療大学)

6月14日(日) F会場

2F1 視覚 I

9:30-10:30

- 2F1-1 眼球運動モデルと全身運動生成モデルとの統合 座長:田村徹(東京工芸大学)
○工藤義弘(首都大学東京大学院), 長谷和徳, 林祐一郎(首都大学東京), 竹原昭一郎(上智大学), 平尾章成, 鳥垣俊和(日産自動車株式会社)
- 2F1-2 周辺視野を活用した目視検査における検査対象面の輝度の相違が欠点検出に及ぼす影響 ○中嶋良介, 鈴木邑佳, 肥田拓哉, 松本俊之(青山学院大学)

- 2F1-3 衛星通信を用いたサムネイル画像による画像検出時間短縮法
○山下真樹, 菅貴之, 山本周平, 武藤憲司(芝浦工業大学), 八木一夫(首都大学東京), 三林洋介(東京都立産業技術高等専門学校), 浅井紀久夫, 近藤喜美夫(放送大学)
- 2F1-4 開口部が部屋の印象評価に与える影響のVR環境と模型における比較
○森下和, 伊藤弘大, 仲川裕里, 青柳野衣, 渡辺洋子, 大倉典子(芝浦工業大学)

2F2 聴覚・音声

10:40-11:40

- 2F2-1 弦楽器の弦振動を計測できる2次元ピックアップの小型化の試み
座長:高尾秀伸(神奈川工科大学)
○徳弘一路, 赤堀友哉, 西口磯春(神奈川工科大学), 山家清彦(有限会社ソナリサーチ)
- 2F2-2 カオス論的音声評価技術
○塩見格一(電子航法研究所)
- 2F2-3 音声ATMにおける取引項目の数と記憶容易性の関係
○豊田航, 柴田拓樹, 比企直樹(成蹊大学), 細野直恒(沖コンサルティングソリューションズ株式会社), 赤津裕子(沖電気工業株式会社), 大倉元宏(成蹊大学)
- 2F2-4 操作リズム付与による機器の操作支援の検討ー中年成人と高齢者間比較ー
○赤津裕子(沖電気工業株式会社), 小松原明哲(早稲田大学)

2F3 視覚Ⅱ

12:45-14:00

- 2F3-1 高精細LCD上の明朝体フォントの読みやすさと好ましき
座長:阿久津正大(玉川大学)
○窪田悟(エルゴデザイン研究所)
- 2F3-2 フォントデザインが読み手に与える情動への影響
○豊沢聡, 河合隆史(早稲田大学), ○盛川浩志(青山学院大学)
- 2F3-3 UDフォントによる組版の設定が文章の可読性に与える影響について(第2報)
○矢口博之(東京電機大学), 中本和宏(千葉工業大学), 八杉淳一(UCDA)
- 2F3-4 表示画像の解像度向上が選好および主観的印象に与える影響
○金相賢, 河合隆史(早稲田大学), 窪田悟(エルゴデザイン研究所), 小黒久史(凸版印刷株式会社), 熊谷隆夫(一般財団法人デジタルコンテンツ協会), 畑田豊彦(東京眼鏡専門学校)
- 2F3-5 配色パターンの違いによるメンタルワークロードへの影響
○太田裕介, 笠松慶子(首都大学東京大学院), 渡邊伸行, 神宮英夫(金沢工業大学), 福住伸一, 谷川由紀子(日本電気株式会社)

2F4 VR・3D

14:10-15:40

2F4-1 VR酔いを抑制する要因の検討

2F4-2 立体映像に対する選好判断と効果的な視差設計

2F4-3 複合現実映像における違和感の評価と改善に関する研究

2F4-4 立体視画像による覚醒度の増進と時間知覚への影響

2F4-5 立体視画像における機能的視差と経路記憶への影響

2F4-6 立体映像・音響刺激が脳内血行動態、心拍および主観評価に与える影響

座長:窪田悟(エルゴデザイン研究所)

○佐野浩也, 森下和, 原田圭裕, 大倉典子(芝浦工業大学)

○平賀大貴, 金相賢(早稲田大学), 盛川浩志(早稲田大学, 青山学院大学), 三家礼子, 河合隆史, 渡邊克巳(早稲田大学)

○山田初美, 河合隆史(早稲田大学), 盛川浩志(早稲田大学, 青山学院大学), 山村英介, 長谷川雄祐(早稲田大学)

○河合隆史, 浜理沙子, 堀内将(早稲田大学)

○河合隆史, 高橋遥茹, 金相賢, 渡邊克巳(早稲田大学)

○佐竹秀一(立命館大学大学院), 萩原啓(立命館大学)

【ポスター発表】

6月13日(土) 8階ホワイエ

1P ポスター発表

コアタイム 16:00-17:00

1P-1 フライトシミュレータによる飛行課題遂行時のワークロード評価—ASSRを指標として—

○鶴原亜紀, 荒毛将史, 小川隆昭, 相羽裕子, 冨塚有次(防衛省航空自衛隊)

1P-2 フライトシミュレータによる飛行課題遂行時のワークロード評価—飛行課題の開発と評価—

○相羽裕子, 荒毛将史, 鶴原亜紀, 小川隆昭, 冨塚有次(防衛省航空自衛隊)

1P-3 夜間飛行中に遭遇する自動運動について

○荒毛将史(航空医学実験隊), 竹内由則(航空安全管理隊)

1P-4 立位測定型感染症スクリーニングシステムにおける重心動揺計を用いた呼吸数測定精度向上手法の検討

○渡邊彩乃, 松井岳巳(首都大学東京大学院)

1P-5 車いすのティッピングレバー形状が踏み込み足底圧と負担感に及ぼす影響

○能登裕子, 村木里志(九州大学大学院)

1P-6 手動制御系における応答動作変容に対する一評価法

末長修, ○生田佳寛(静岡大学大学院)

1P-7 デスクワーク時に使用するフットレストに関する研究

○浅田晴之(株式会社岡村製作所), 竹谷友希(芝浦工業大学), 高橋卓也(株式会社岡村製作所), 橋田規子(芝浦工業大学)

1P-8 机上作業用グリップ使用時の座位姿勢に関する研究

○友延憲幸(福岡県工業技術センター), 河原雅典(富山大学), 楠本幸裕, 刈谷臣吾(福岡県工業技術センター), 隈本知伸(独楽工房隈本木工所)

- 1P-9 読書中に流れるBGMに含まれる言語情報の無意識処理に関する検討 ○門間政亮, 本多薫(山形大学)
- 1P-10 タッチパネル型公共機器の操作しやすい画面位置条件の検討 ○山田香穂里, 吉武良治(芝浦工業大学)
- 1P-11 公共施設利用時におけるユーザーエクスペリエンス向上に関する研究ー上野動物園を題材としてー ○崎山わか菜, 吉武良治(芝浦工業大学)
- 1P-12 日本とドイツにおける色彩のとらえ方に関する比較文化的考察 ○石澤恵, 鳥居塚崇(日本大学)
- 1P-13 観察法を用いたトイレ動作の分析とシステムズ理論に基づく環境介入方法の検討 ○田中聡, 長谷川正哉, 積山和加子, 金井秀作, 大塚彰(県立広島大学)
- 1P-14 看護系大学における電子カルテの教育とカリキュラムについて ○斎藤真(三重県立看護大学), 中村達哉, 深田拓生, 坂直樹, 小坂篤, 近藤佐紀(株式会社ミエデンシステムソリューション), 村本淳子, 長谷川智之(三重県立看護大学)
- 1P-15 作業安全管理における教育プログラムのローカライズ手法開発に関する研究ー事故事例によるKYロールプレイング教材の製作と活用に関する試案ー ○松田文子, 池上徹, 酒井一博(公益財団法人労働科学研究所)
- 1P-16 足漕ぎ車いすでのペダリング運動におけるクランク角速度と関節角速度のばらつきの関係 ○竹下洋(岡山県立大学大学院), 山崎大河(岡山県立大学), 田口恵理(岡山県立大学大学院), 忻欣(岡山県立大学)
- 1P-17 着座運動における関節角度間の協調が運動の実現可能性や特性に与える影響の解析 ○岡本佑太(岡山県立大学大学院), 山崎大河, 忻欣(岡山県立大学)
- 1P-18 車いす利用者における交通事故・ヒヤリハット経験と諸属性との関連 ○落合信寿(公益財団法人労働科学研究所)
- 1P-19 国内におけるUXデザインの動向調査 ○時田郷(芝浦工業大学大学院), 吉武良治(芝浦工業大学)
- 1P-20 運転者の可制御性を考慮した自転車シミュレータのパフォーマンス分析 ○宮之上慶, 鈴木美緒, 屋井鉄雄(東京工業大学大学院)