

大会プログラム 企画一覧

大会プログラム 企画一覧

大会プログラム 企画一覧

特別講演

7/30 (土) 10:20~11:50 H会場 (しまなみ交流館)
Metaergonomics: Artificial Intelligence, Metahuman-Centered Design, and Technological Life
講演 : Prof. Waldemar Karwowski Pegasus Professor and Department Chair, Department of Industrial Engineering and Management Systems, University of Central Florida
司会 : 村田 厚生 (岡山大学学術研究院自然科学学域)

企画シンポジウム (1日目 7/30 (土))

企画	日時
S1A1 新しい人間工学コア・コンピテンシーの紹介と実践 オーガナイザー : 鳥居塚 崇 (日本大学)	7/30 (土) 13:00~14:00 A会場
S1A2 自動車産業における技術者の働き方と新しい役割 オーガナイザー : 青木 和夫 (日本大学)	7/30 (土) 14:10~15:10 A会場
S1B1 HCI 関連人間工学標準化の最新動向 オーガナイザー : 福住 伸一 (理化学研究所)	7/30 (土) 13:00~14:00 B会場
S1B2 若手支援企画・日本学術振興会特別研究員制度について オーガナイザー : 加藤 麻樹 (早稲田大学)	7/30 (土) 14:10~15:10 B会場
S1D3 子どもの ICT 活用と人間工学 オーガナイザー : 柴田 隆史 (東海大学)	7/30 (土) 15:20~16:35 D会場
S1G3 CPEJ 企画シンポジウム—R3年度 ABW 委員会の活動報告— オーガナイザー : 八木 佳子 (イトーキ)	7/30 (土) 15:20~16:20 G会場

大会プログラム 企画一覧

企画シンポジウム（2日目 7/31（日））

企画		日時
S2A1	編集委員会セミナー：採択論文の実例を用いた編集委員による 査読ポイント解説講座 オーガナイザー：榎原 毅（名古屋市立大学）	7/31（日）9:00～10:30 A会場
S2A2	個人IDによる信頼のビジョンデザイン ～Future Experience ワークショップより～ オーガナイザー：高橋 克美 （日本人間工学会アーゴデザイン部会）	7/31（日）10:45～12:15 A会場
S2A3	ビッグデータ×PIE 合同シンポジウム：脳波ビッグデータ収集に よる Well-Being 確立に向けての課題 オーガナイザー：ビッグデータ人間工学研究部会, PIE 研究部会	7/31（日）13:00～14:30 A会場
S2B1	未来に向けた人間工学 オーガナイザー：三林 洋介（玉川大学）、 常見 麻芙（山下病院）	7/31（日）9:00～10:30 B会場
S2B2	クルマの「使いやすさ」開発における人間工学の実践 オーガナイザー：石橋 基範（日本大学）	7/31（日）10:45～12:15 B会場
S2B3	海事人間工学研究部会企画「海事人間工学研究の現状と課題」 オーガナイザー：吉村 建志（海上・湾港・航空技術研究所）	7/31（日）13:00～14:30 B会場
S2D3	医薬品包装の評価法についてー日本に適した方法を考える オーガナイザー：定本 清美（湘南医療大学）	7/31（日）12:45～13:45 D会場
S2E3	人間工学グッドプラクティスデータベース（GPDB）の 取り組み事例 オーガナイザー：山田 クリス孝介（慶應義塾大学）	7/31（日）12:45～13:45 E会場

機器展示

7/30（土）午後, 7/31（日）終日 C会場	
株式会社 Q'sfix	株式会社デジタルメディック
株式会社ナックイメーヂテクノロジー	トビー・テクノロジー株式会社
株式会社フォーアシスト	東海光学株式会社
インタークロス株式会社	株式会社コーポレーションパールター
株式会社テラバイト	

大会プログラム 講演リスト 1日目 (7/30 (土))

S1A1	新しい人間工学コア・コンピテンシーの紹介と実践 オーガナイザー：鳥居塚 崇（日本大学）	A 会場 13:00 ~ 14:00
S1A1-1	新しい人間工学コア・コンピテンシーの紹介と実践 ○鳥居塚 崇 1, 榎原 毅 2, 八木 佳子 3 (1. 日本大学, 2. 名古屋市立大学, 3. 株式会社イトーキ)	
S1A1-2	新しいIEAの人間工学コア・コンピテンシーの概要 ○榎原 毅 1, 鳥居塚 崇 2 (1. 名古屋市立大学大学院医学研究科, 2. 日本大学生産工学部)	
S1A1-3	IEA版新コア・コンピテンシーに照らした現在の人間工学専門家認定基準と今後の専門家像について ○八木 佳子 1, 井出 有紀子 2 (1. 株式会社イトーキ, 2. 日本電気株式会社)	

S1B1	HCI関連人間工学標準化の最新動向 オーガナイザー：福住 伸一（理化学研究所）	B 会場 13:00 ~ 14:00
S1B1-1	HCI関連人間工学標準化の最新動向 ○福住 伸一 1 (1. 理化学研究所)	
S1B1-2	ISO9241-220の概要と応用 ○平沢 尚毅 1 (1. 小樽商科大学)	
S1B1-3	組織における人間中心設計のプロセスアセスメント – ISO 人間工学プロセスアセスメントの動向 – ○山本 雅康 1 (1. ふしみや)	
S1B1-4	アクセシビリティに関する人間工学関連規格の動向 ○榊原 直樹 1 (1. 清泉女学院大学)	

1D1	ユーザエクスペリエンス 座長：笠松 慶子（東京都立大学）	D 会場 13:00 ~ 14:00
1D1-1	ICTツールの価値モデルのための利用体験からの考察 ○森 涼華 1, 笠松 慶子 1, 相野谷 威雄 2,3 (1. 東京都立大学, 2. 東京工科大学, 3. ヴィー・ディー・エス株式会社)	
1D1-2	中国の無人店舗でのショッピングを対象としたユーザー体験の分析 ○羅 雷 1, 高野倉 雅人 1 (1. 神奈川大学)	
1D1-3	リモートワーカーに対する経験サンプリング法の適用可能性評価 ○三幣 俊輔 1, 水野 弘之 1 (1. (株)日立製作所 研究開発グループ)	
1D1-4	接客データベースの構築に向けた基礎的検討 ○近井 学 1, 緒方 淳 1, 水浪 田鶴 1, 瀧澤 大吾 1, 佐藤 洋 1 (1. 国立研究開発法人産業技術総合研究所)	

1E1	教育 座長：柴田 隆史 (東海大学)	E 会場 13:00 ~ 14:00
1E1-1	払いの運筆学習支援に効果的な音情報の特徴分析 ○猪原 拓朗 1, 蜂須賀 知理 1, 栗田 佳代子 1, 割澤 伸一 1 (1. 東京大学)	
1E1-2	子どもが適切な視距離でデジタル機器を使用するための人体寸法計測の授業実践 ○柴田 隆史 1, 山崎 寛山 2 (1. 東海大学, 2. 見附市立西中学校)	
1E1-3	中学生におけるオンデマンド学習時の反応動作と理解度に関する検討 ○蜂須賀 知理 1, 栗田 佳代子 1, 割澤 伸一 1 (1. 東京大学)	
1E1-4	バーチャル空間への馴染みの度合いが記憶定着率に与える影響の検討 ○崔 錚 1, 蜂須賀 知理 1, 栗田 佳代子 1, 割澤 伸一 1 (1. 東京大学)	

1F1	自動車 1 座長：樹野 淳也 (近畿大学)	F 会場 13:00 ~ 14:00
1F1-1	中国における自動運転の現状・動向に関する調査 ～自動運転社会の健全な発展のために～ ○賀 俊傑 1, 工藤 洋太 1, 門脇 駿太 1, 前島 菜々 1, 吉武 良治 1 (1. 芝浦工業大学)	
1F1-2	自動運転システムの安全性評価における運転行動のモデル化 ○内田 信行 1, 北島 創 1, 田島 淳 2 (1. 日本自動車研究所, 2. 瀬戸内シミュレータ)	
1F1-3	幾何学図形が持つイメージを応用した作動スイッチのグラフィックシンボルの検討 – ドライバ異常時対応システムの例 – ○宮内 萌衣 1, 石橋 基範 2 (1. 日本大学大学院, 2. 日本大学)	
1F1-4	車両快適性評価のための乗員モデル構築 ○草田 慧 1, 加藤 明 1, 村瀬 正典 1, 高尾 浩二 1 (1. 株式会社ブリヂストン)	

1G1	健康・医療・看護 1 座長：久保 博子 (奈良女子大学)	G 会場 13:00 ~ 14:00
1G1-1	子育て世代テレワーカーの生活と健康管理 – 性別による比較 – ○大平 肇子 1, 市川 陽子 1, 辻 まどか 1, 長谷川 智之 1, 斎藤 真 1 (1. 三重県立看護大学)	
1G1-2	ハイブリッドワークにおけるワーカーの健康とオフィスでのコミュニケーション ○嶺野 あゆみ 1, 浅田 晴之 1, 高原 良 2 (1. 株式会社オカムラ, 2. 株式会社 TATAMI)	
1G1-3	自宅学習における姿勢が疲労・パフォーマンスに及ぼす影響について ○夏 舒雲 1, 久保 博子 2 (1. 奈良女子大学大学院 人間文化総合科学研究科, 2. 奈良女子大学 工学部)	
1G1-4	地方自治体の住民の健康増進に関わる取組みの実施状況調査 ○細野 美奈子 1, 近井 学 1, 高橋 昭彦 1, 木村 健太 1, 谷川 ゆかり 1, 佐藤 洋 1 (1. 国立研究開発法人産業技術総合研究所)	

S1A2	自動車産業における技術者の働き方と新しい役割 オーガナイザー：青木 和夫 (日本大学)	A 会場 14:10 ~ 15:10
S1A2-1	レストアサービスを通して培われる『人と技術の絆』 ○横川 正喜 1 (1. 株式会社 マツダE&T)	
S1A2-2	自動車開発現場における女性技術者の働き方紹介 ○塚田 竹美 1 (1. 本田技研工業株式会社)	
S1B2	若手支援企画・日本学術振興会特別研究員制度について オーガナイザー：加藤 麻樹 (早稲田大学)	B 会場 14:10 ~ 15:10
S1B2-1	若手支援セミナー企画・日本学術振興会特別研究員制度について ○加藤 麻樹 1, 神田 幸治 2, 鳥居塚 崇 3 (1. 早稲田大学, 2. 名古屋工業大学, 3. 日本大学)	
1D2	高齢者 座長：Loh Ping Yeap (九州大学)	D 会場 14:10 ~ 15:10
1D2-1	地域高齢者の運動感覚と日常生活動作モニターによる運動機能評価 ○能登 裕子 1, 村木 里志 2 (1. 九州大学大学院医学研究院保健学部門, 2. 九州大学大学院芸術工学研究院デザイン人間科学部門)	
1D2-2	高齢者の生きがいを促進する取り組みの調査・分析と事例の共有 ○佐藤 愛夏 1, 吉武 良治 1 (1. 芝浦工業大学)	
1D2-3	奈良県の農村部および都市部在住高齢者のコロナ禍前後における生活実態調査 ○帯名 千滉 1, 城戸 千晶 1, 久保 博子 2, 東 実千代 3, 佐々 尚美 4 (1. 奈良女子大学大学院人間文化総合科学研究科, 2. 奈良女子大学工学部, 3. 畿央大学健康科学部, 4. 武庫川女子大学生生活環境学部)	
1D2-4	高齢ドライバの日常運転観察における季節の影響 ○山岸 未沙子 1 (1. 豊田都市交通研究所)	

1E2	交通 座長：秋保 直弘（公益財団法人鉄道総合技術研究所）	E 会場 14:10 ~ 15:10
1E2-1	発表取り下げ	
1E2-2	操縦士の飛行中のワークロードをプロアクティブに推定するモデルの構築 足立 陸 1, ○中西 美和 1 (1. 慶應義塾大学)	
1E2-3	操船シミュレータによる操船者の緊急対応の特徴 ○小西 宗 1, 淵 真輝 1, 藤本 昌志 1, 廣野 康平 1, 中井 宏 2, 森泉 慎吾 3 (1. 神戸大学大学院海事科学研究科, 2. 大阪大学大学院人間科学研究科, 3. 帝塚山大学心理学部)	
1E2-4	飛行場管制の広域監視負荷を低減させる拡張現実機能の提案と評価 ○深澤 伸一 1, 鈴木 雄介 1 (1. 沖電気工業株式会社)	

1F2	人工知能 座長：内野 英治（山口大学）	F 会場 14:10 ~ 15:10
1F2-1	MR 環境での酔いやすさに着目した深層学習による不快感の推定 ○伴地 芳啓 1, 高橋 龍 1, 河合 隆史 1 (1. 早稲田大学)	
1F2-2	自律エージェントの説明機構に対する主観評価と脳活動 ○粕谷 美里 1, 阿部 香澄 1, 長井 隆行 2,1 (1. 国立大学法人電気通信大学, 2. 大阪大学)	
1F2-3	ディープラーニングによる十分な学習済み脳状態 (WTBS) 推定の試み ○船田 眞里子 1, 船田 忠 2 (1. 白鷗大学経営学部, 2. 株藤掛商店)	
1F2-4	歩容認証システムにおける非学習クラス排斥手法について検討 ○森 和輝 1, 鈴木 郁 2 (1. 法政大学理工学研究科, 2. 法政大学理工学部)	

1G2	健康・医療・看護 2 座長：横山 詔常（広島県立総合技術研究所）	G 会場 14:10 ~ 15:10
1G2-1	海上医療の現況と今後の展望 ○篠原 一彦 1 (1. 東京工科大学 医療保健学部)	
1G2-2	初期研修医を対象としたインシデントレポート記述研修に関する効果の持続性検証 ○前田 佳孝 1, 鈴木 義彦 1, 浅田 義和 1, 山本 真一 2, 新保 昌久 3, 川平 洋 1 (1. 自治医科大学 メディカルシミュレーションセンター, 2. 自治医科大学附属病院 卒後臨床研修センター, 3. 自治医科大学附属病院 医療の質向上・安全推進センター)	
1G2-3	足部センシングデータを用いた修正歩行異常性尺度の推定 ○横山 詔常 1, 小玉 龍 1, 長谷川 正哉 2 (1. 広島県立総合技術研究所, 2. 県立広島大学)	
1G2-4	ナッジメッセージを用いた感染予防行動促進の研究 ○久宗 周二 1, 暁 史音 1 (1. 神奈川大学工学部)	

1A3	ユーザビリティ 1 座長：矢口 博之（東京電機大学）	A 会場 15:20 ~ 16:50
1A3-1	視線入力でのホーミング動作および弾道的動作に基づくポインティング時間予測モデル ○向井 春貴 1, 村田 厚生 1, 土井 俊央 1 (1. 岡山大学)	
1A3-2	ファジィ言語パターンによる画面デザインの定量的評価方法の有効性 ○兼森 響 1, 村田 厚生 1, 土井 俊央 1 (1. 岡山大学)	
1A3-3	食品パッケージにおける記載項目の重要度と行動分析の関連性 ○池野 吏 1, 矢口 博之 2, 野島 瞳 3, 森下 洋平 3 (1. 東京電機大学院, 2. 東京電機大学, 3. ユニバーサルコミュニケーションデザイン協会)	
1A3-4	立位作業姿勢におけるポインティングデバイス操作と上肢負担の関連 ○栗岡 玲 1, Yu Lin 1, Ping Yeap Loh 2 (1. 九州大学大学院芸術工学府, 2. 九州大学大学院芸術工学研究院)	
1A3-5	車椅子利用者による引き戸の操作性評価に関する検討 ○豊田 航 1, 裕 美友 1, 廣川 敬康 1 (1. 近畿大学生物理工学部)	
1A3-6	VR 空間におけるドラッグ&ドロップ操作のインタフェース評価に関する研究 ○島田 匠悟 1, 西内 信之 1 (1. 東京都立大学大学院 システムデザイン研究科)	

1B3	自動車 2 座長：中村 弘毅（日本自動車研究所）	B 会場 15:20 ~ 16:50
1B3-1	瞳孔径のスペクトル解析に基づく覚醒水準評価 ○田中 佑樹 1, 村田 厚生 1, 土井 俊央 1 (1. 岡山大学)	
1B3-2	運転中の自律神経機能指標を用いた事故リスク予測 ○伊藤 奈桜 1, 田中 毅 1, 三幣 俊輔 1, 李 云 1, 栗山 裕之 1 (1. 株式会社日立製作所 研究開発グループ)	
1B3-3	自転車走行中の後方安全確認におけるサイドミラーの効果 ○小野岡 秀 1, 村野 良太 2, 友野 貴之 2, 岩浅 巧 2, 加藤 麻樹 2 (1. 早稲田大学人間科学研究科, 2. 早稲田大学人間科学学術院)	
1B3-4	瞬き関連指標・首屈曲角度・座圧を用いたドライバの覚醒水準評価 ○岩橋 亮弥 1, 村田 厚生 1, 土井 俊央 1 (1. 岡山大学)	
1B3-5	長時間運転における自動運転レベルとビジランスの関係 ○西倉 佑樹 1, 村田 厚生 1, 土井 俊央 1 (1. 岡山大学)	
1B3-6	高速道路利用者へのゲーミフィケーションによる行動変容の適用可能性に関する基礎的研究 ○浅岡 琢視 1, 中村 俊之 2 (1. 名古屋大学大学院, 2. 名古屋大学未来社会創造機構)	

S1D3	子どもの ICT 活用と人間工学 オーガナイザー：柴田 隆史 (東海大学)	D 会場 15:20 ~ 16:35
S1D3-1	デジタル機器を利用する子どもへの健康支援 ○柴田 隆史 1 (1. 東海大学)	
S1D3-2	学校教育における児童生徒の 1 人 1 台の情報端末の活用と課題 ○佐藤 和紀 1 (1. 信州大学教育学部)	
S1D3-3	子どもの学びを支えるデジタルペン ○宮本 雅之 1, 藤巻 秀樹 1, 能見 司 1, 小峰 明武 1 (1. 株式会社ワコム)	
S1D3-4	学校教育のデジタル化に対する電子情報ディスプレイの対応と国際標準動向 ○久武 雄三 1 (1. 静岡大学)	
S1D3-5	“子どもの発達×ICT”の適正化をはかる, 束ねる科学としての人間工学の展望 ○榎原 毅 1 (1. 名古屋市立大学大学院医学研究科)	

1E3	ユニバーサルデザイン 座長：近井 学 (国立研究開発法人産業技術総合研究所)	E 会場 15:20 ~ 16:35
1E3-1	色覚バリアフリーに対応した安全色における高齢者のリスク認知 ○落合 信寿 1, 近藤 寛之 1 (1. 産業医科大学医学部眼科学)	
1E3-2	中途視覚障害者の移動支援のための触知ピクトグラムに対するイメージ調査 ○倉上 滉平 1, 水野 統太 1, 板倉 直明 1, 水戸 和幸 1 (1. 電気通信大学)	
1E3-3	ロービジョン者の視認性に有彩色の色彩特性が及ぼす影響 トイレ内設備の見つけやすさを想定した予備検討 ○大野 央人 1, 鈴木 綾子 1, 渡部 貴浩 1, 秋保 直弘 1 (1. 鉄道総合技術研究所)	
1E3-4	熟練度の違いによる接客時の発話傾向に関する実験的検討 水浪 田鶴 1, ○近井 学 1, 伊藤 納奈 1, 氏家 弘裕 1, 岩木 直 1, 緒方 淳 1, 佐藤 洋 1 (1. 産業技術総合研究所)	
1E3-5	子供ユニバーサルデザイン教育のトライアル ○久保 雅義 1 (1. 芸術文化観光専門職大学)	

1F3	歩行 1 座長：齋藤 誠二（岡山県立大学情報工学部）	F 会場 15:20 ~ 16:20
1F3-1	革靴インソールの滑りが歩行動作に与える影響 ○赤木 暢浩 1, 武本 悠希 2, 和田 健希 2, 小東 千里 2, 角 紀行 2, 齋藤 誠二 3 (1. 岡山県立大学大学院情報系工学研究科, 2. 株式会社ムーンスター, 3. 岡山県立大学情報工学部)	
1F3-2	重心移動の予測による足跡鑑定手法の可能性に関する研究 ○岡本 光平 1, 齋藤 誠二 2, 大山 剛史 2, 小枝 正直 2, 山内 仁 2 (1. 岡山県立大学大学院情報系工学研究科, 2. 岡山県立大学情報工学部)	
1F3-3	歩行時の足底圧分布と足部形状および歩容の関係 ○河村 隼太 1, 齋藤 誠二 2 (1. 岡山県立大学大学院情報系工学研究科, 2. 岡山県立大学情報工学部)	
1F3-4	成人女性における歩行中の足部形状変形特性に関する研究 ○浅田 裕司 1, 入口 舜太 1, 石川 静香 2, 佐々木 新介 3, 齋藤 誠二 4 (1. 岡山県立大学大学院情報系工学研究科, 2. 岡山県立大学大学院保健福祉学研究科, 3. 岡山県立大学保健福祉部, 4. 岡山県立大学情報工学部)	

S1G3	CPEJ 企画シンポジウム -R3 年度 ABW 委員会の活動報告- オーガナイザー：八木 佳子（イトーキ）	G 会場 15:20 ~ 16:20
S1G3-1	Juriaan Meel の『The Activity-Based Working Practice Guide』における ABW の考え方 ○山本 雅康 1 (1. ふしみや)	
S1G3-2	ABW の導入効果指標化 ○福住 伸一 1, 笠松 慶子 2, 澤田 享 3, 大林 史明 4 (1. 理化学研究所, 2. 東京都立大学, 3. パナソニックオペレーショナルエクセレンス株式会社, 4. パナソニック株式会社)	
S1G3-3	業務遂行に関する実態調査から考察する Activity Based Working ○笠松 慶子 1, 福住 伸一 2 (1. 東京都立大学, 2. 理化学研究所 AIP センター/東京都立大学)	
S1G3-4	アクティビティベースワーキング (ABW) に関する人間工学的国際標準制定の取り組みの紹介 - ISO TC 159/SC4/WG3 に於いて - ○兵頭 啓一郎 1, 福住 伸一 2, 八木 佳子 3, 山本 雅康 4 (1. ユアサシステム機器 (株), 2. 特定国立研究開発法人理化学研究所, 3. (株) イトーキ, 4. ふしみや)	

1F4	歩行 2 座長：加藤 麻樹 (早稲田大学)	F 会場 16:30 ~ 17:30
1F4-1	歩きスマホ時の脳活動と歩行状態 ○青木 宏文 1, 成瀬 美規 2,3, 小塚 一宏 2 (1. 名古屋大学, 2. 愛知工科大学, 3. 株式会社デンソー)	
1F4-2	歩行者のすれ違い時の視線と回避時の対向者との距離 ○荒岡 佑樹 1, 川澄 正史 1 (1. 東京電機大学 未来科学部 情報メディア学科)	
1F4-3	成人女性の歩行中の足部形状と足部の痛みの関係 ○入口 舜太 1, 浅田 裕司 1, 石川 静香 2, 佐々木 新介 3, 斎藤 誠二 4 (1. 岡山県立大学大学院情報系工学研究科, 2. 岡山県立大学大学院保健福祉学研究科, 3. 岡山県立大学保健福祉学部, 4. 岡山県立大学情報工学部)	
1F4-4	耐滑性および排水性を具備した防災シューズと歩行姿勢との関連性 ○村野 良太 1,2, 副島 大成 3, 小野岡 秀 1, 友野 貴之 2, 岩浅 巧 2, 佐藤 健 4, 加藤 麻樹 2 (1. 早稲田大学人間科学研究科, 2. 早稲田大学人間科学学術院, 3. 早稲田大学人間科学部, 4. 実践女子大学生生活科学部)	

1G4	認知 座長：下村 義弘 (千葉大学)	G 会場 16:30 ~ 17:30
1G4-1	ナッジを用いた環境配慮行動に関する検討 - 照明の消灯を目的としたイラスト設置の効果について - ○駒場 みなみ 1, 糸井川 高穂 1, 岩上 竜也 2, 浅田 昌宏 3, 植竹 香織 4 (1. 宇都宮大学, 2. 岡山県総合政策局, 3. 倉敷市消防局, 4. ポリシーナッジデザイン合同会社)	
1G4-2	報知音が提示された学習情報の認知に与える影響 ○門間 政亮 1, 本多 薫 2 (1. 宇部フロンティア大学短期大学部, 2. 山形大学)	
1G4-3	文字強調が文章内容の認知に与える影響 ○本多 ふく代 1, 本多 薫 2 (1. 東北文化学園大学, 2. 山形大学)	
1G4-4	マスクの着用が表情認知に及ぼす影響 ○木下 シエナ 1, 下村 義弘 2, 日比野 治雄 3 (1. 千葉大学大学院融合理工学府 創成工学専攻 デザインコース 人間生活工学研究室, 2. 千葉大学デザイン・リサーチ・インスティテュート 人間生活工学研究室, 3. 千葉大学デザイン・リサーチ・インスティテュート デザイン心理学研究室)	

1D4	音 座長：武藤 憲司（芝浦工業大学）	D 会場 16:45 ~ 17:30
1D4-1	オンライン面接の音声分析に ELAN を用いることの長所・短所 ○永井 洋子 1, 北島 宗雄 2, 金井 秀明 1 (1. 北陸先端科学技術大学院大学, 2. 長岡技術科学大学)	
1D4-2	MRI 騒音下の被験者音声検出における骨伝導マイクロホン使用時の呼吸音雑音の影響 ○若松 奏 1, 武藤 憲司 1, 小林 洋介 2 (1. 芝浦工業大学, 2. 室蘭工業大学)	
1D4-3	環境音を用いたうるさい船の検出に有効な音響特徴量の分析 ○庭山 耕平 1, 武藤 憲司 1, 小林 洋介 2 (1. 芝浦工業大学, 2. 室蘭工業大学)	

1E4	生体計測 1 座長：黒坂 知絵（産業医科大学）	E 会場 16:45 ~ 17:45
1E4-1	スキンケアにおける Cotton の生理心理面への効果 ○小迫 眞子 1, 横山 詔常 2, 佐藤 希代子 3 (1. 株式会社サンヨーコーポレーション, 2. 広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター 生産技術アカデミー, 3. 倉敷市立短期大学 服飾美術学科)	
1E4-2	茶飲料摂取の生体影響 - 白湯と茶の比較 - ○黒坂 知絵 1, 三宅 晋司 2, 田形 千佳 3, 中川 沙恵 3, 小林 誠 3 (1. 産業医科大学, 2. 公立千歳科学技術大学, 3. 株式会社伊藤園)	
1E4-3	中間期, 且つ相対湿度 50% における頸髄損傷者の至適温度範囲の検討 ○三上 功生 1 (1. 日本大学生産工学部建築工学科)	
1E4-4	連続血圧計を用いたヒヤリハットの検出方法の検討 ○山田 晋平 1 (1. 産業医科大学)	

大会プログラム 講演リスト 2日目 (7/31 (日))

S2A1	編集委員会セミナー：採択論文の実例を用いた編集委員による査読ポイント解説講座 オーガナイザー：榎原 毅（名古屋市立大学）	A 会場 9:00 ~ 10:30
S2A1-1	編集委員会セミナー：採択論文の実例を用いた編集委員による査読ポイント解説講座 ○榎原 毅 1, 村木 里志 2, 人間工学誌 編集委員会 3, 人間工学誌 査読委員会 4 (1. 名古屋市立大学大学院医学研究科, 2. 九州大学大学院芸術工学研究院, 3. 人間工学誌編集委員会, 4. 人間工学誌査読委員会)	
S2B1	未来に向けた人間工学 オーガナイザー：三林 洋介（玉川大学）, 常見 麻芙（山下病院）	B 会場 9:00 ~ 10:30
S2B1-1	持続可能な人間工学目標 2040 (SEGs2040)：SDGs 時代に求められる人間工学未来アクション・ビジョン (SDGs 検討委員会) ○常見 麻芙 1, 庄司 直人 2, 安在 絵美 3, 宇野 直士 4, 榎原 毅 5, 境 薫 6, 三林 洋介 7, 土肥 麻佐子 8, 西澤 優里 9, 西原 彩 10, 松崎 一平 1, 吉田 悠 11, 吉武 良治 12 (1. 医療法人山下病院, 2. 朝日大学, 3. 奈良女子大学, 4. 山口東京理科大学, 5. 名古屋市立大学, 6. 富士通株, 7. 玉川大学, 8. 文教大学, 9. JR 西日本, 10. 日本人間工学会, 11. 日本大学, 12. 芝浦工業大学)	
S2B1-2	人間工学の課題と展望 (人間工学戦略ロードマップ委員会) ○三林 洋介 1, 中本 和宏 2, 泉 博之 3, 大内 啓子 4, 國澤 尚子 5, 高野倉 雅人 6, 茅原 崇徳 7, 松田 礼 8, 松田 文子 9, 吉村 健志 10, 渡邊 裕 11 (1. 玉川大学, 2. 千葉工業大学, 3. 日本製鋼所 M&E株, 4. 日本色彩研究所, 5. 埼玉県立大学, 6. 神奈川大学, 7. 金沢大学, 8. 日本大学, 9. 大原記念労働科学研究所, 10. 海上・港湾・航空技術研究所, 11. 医療情報推進機構)	

2D1	ユーザビリティ 2 座長：西内 信之 (東京都立大学)	D 会場 9:00 ~ 10:30
2D1-1	非定常時のシステム操作における誤操作発生プロセスの分析 (1) -統計手法を用いた要因の推定と介入効果の検証- ○門倉 悠真 1, 長島 正和 1, 根本 伸樹 1, 小山 郁郎 1, 三ツ谷 祐輔 1 (1. 東芝インフラシステムズ株式会社)	
2D1-2	非定常時のシステム操作における誤操作発生プロセスの分析 (2) -人間信頼性解析手法を用いた素人と玄人の比較- ○長島 正和 1, 門倉 悠真 1, 根本 伸樹 1, 小山 郁郎 1, 三ツ谷 祐輔 1 (1. 東芝インフラシステムズ株式会社)	
2D1-3	オブジェクト指向 UI とタスク指向 UI のユーザビリティ比較 ○小田嶋 祐葵 1, 西内 信之 1 (1. 東京都立大学大学院 システムデザイン研究科)	
2D1-4	食品パッケージの開封しやすさと開封作業での視認行動特徴の関係 ○高橋 瑠香 1, 石橋 基範 2 (1. 日本大学大学院, 2. 日本大学)	
2D1-5	視線情報を活用したユーザビリティ評価方法の検討 ○木村 淳哉 1, 指澤 竜也 2, 大橋 一輝 2, 吉武 良治 1 (1. 芝浦工業大学大学院, 2. トップラン・フォームズ (株))	
2D1-6	非接触タッチパネル操作者の手の表現によるユーザビリティへの影響 ○盛川 浩志 1,2, 河合 隆史 2 (1. 東京工科大学, 2. 早稲田大学)	

2E1	自動車 3 座長：稲上 誠 (名古屋大学)	E 会場 9:00 ~ 10:30
2E1-1	ヘッドマウントディスプレイを利用した高齢ドライバーのハザード知覚の評価 ○稲上 誠 1, 青木 宏文 1, 島崎 敢 1,2, 岩瀬 愛子 1,3, 薄 雄斗 1,3, 寺崎 浩子 1 (1. 名古屋大学, 2. 近畿大学, 3. たじみ岩瀬眼科)	
2E1-2	瞳孔径のスペクトル解析による眠気評価に関する研究 ○藤原 昂輝 1, 村田 厚生 1, 土井 俊央 1 (1. 岡山大学)	
2E1-3	ガム咀嚼による運転中のビジランス低下抑制効果に関する研究 ○元屋 貴博 1, 村田 厚生 1, 土井 俊央 1 (1. 岡山大学)	
2E1-4	自動運転車の乗り心地に関する研究 -シートレイアウトの違いが振動知覚に及ぼす影響- ○寛 大輝 1, 樹野 淳也 2, 石松 一真 3, 中村 一美 2, 前田 節雄 4 (1. 近畿大学大学院, 2. 近畿大学, 3. 滋慶医療科学大学, 4. ノッティンガム・トレント大学)	
2E1-5	長時間の全身振動ばく露が不快度評価に及ぼす影響 ○久田 伊織 1, 樹野 淳也 2, 石松 一真 3, 中村 一美 2, 前田 節雄 4 (1. 近畿大学大学院, 2. 近畿大学, 3. 滋慶医療科学大学, 4. ノッティンガム・トレント大学)	
2E1-6	レベル 3 自動運転の安全な権限移譲に向けた視線分析による HMI 評価 ○中村 弘毅 1, 長谷川 諒 1, 李 柱衡 1, 安部 原也 1, 内田 信行 1 (1. 日本自動車研究所)	

2F1	安全 1 座長：松田 文子（大原記念労働科学研究所）	F 会場 9:00 ~ 10:30
2F1-1	ヒューマンエラー防止のためのリスクアセスメントアプリの開発（1）－開発の背景と設計方針について－ ○大橋 智樹 1（1. 宮城学院女子大学）	
2F1-2	テキスト分析技術を用いた労働災害の分類 ○村越 暁子 1, 宮地 由芽子 1, 秋保 直弘 1（1.（公財）鉄道総合技術研究所）	
2F1-3	うまくいくための工夫・コツを抽出・共有するための手法に関する研究 ○小野寺 順 1, 大山 和政 1, 坂庭 純 1, 蔵谷 正人 1, 楠神 健 1（1. JR 東日本研究開発センター）	
2F1-4	鉄道従事員が持つうまくいくための工夫・コツの抽出を支援するツールの開発 大山 和政 1, 坂庭 純 1, 小野寺 順 1, ○蔵谷 正人 1, 楠神 健 1（1. JR 東日本研究開発センター）	
2F1-5	安全人間工学に基づいた小学校での廊下の事故防止－廊下を走る行動を抑制するための環境調整－ ○宮崎 球一 1（1. 航空自衛隊）	
2F1-6	大学における安全衛生教育の扱われ方に関する調査研究 －シラバスを題材にした安全衛生教育の現状－ ○池上 徹 1, 松田 文子 1, 山村 昌代 1（1. 公益財団法人大原記念労働科学研究所）	

2G1	健康・医療・看護 3 座長：古賀 裕章（久留米工業高等専門学校）	G 会場 9:00 ~ 10:30
2G1-1	振動板浸漬式の簡便なとろみ評価法 ○西桶 雅輝 1, 鈴木 郁 2（1. 法政大学大学院 理工学研究科 , 2. 法政大学 理工学部）	
2G1-2	嚥下能力推定に向けた探索方向を逐次更新する下顎輪郭線追跡法に関する研究 ○鐘ヶ江 泰成 1（1. 久留米工業高等専門学校）	
2G1-3	動脈硬化診断に向けた自己組織化マップによる眼底血管の対称性考慮型形状分類 ○肝付 欣鵬 1（1. 久留米工業高等専門学校）	
2G1-4	連続使用しているグローブの安全性の検討 ○今井 宏美 1, 真田 知子 1, 渡辺 健太郎 1, 河部 房子 1, 三澤 哲夫 2（1. 千葉県立保健医療大学, 2. 千葉工業大学）	
2G1-5	ニーズから見た子守帯ユーザーのクラスタリングとその特徴 ○青木 真希子 1, 鈴木 聡 1, 高尾 秀伸 1（1. 神奈川工科大学）	
2G1-6	立位介助動作時の重心位置の可視化が介助動作におよぼす影響 ○齋藤 真 1, 大西 美佐希 1, 長谷川 智之 1（1. 三重県立看護大学）	

S2A2	個人 ID による信頼のビジョンデザイン～Future Experience ワークショップより～ オーガナイザー：高橋 克美（アーゴデザイン部会）	A 会場 10:45 ～ 12:15
S2A2-1	個人情報を活用した「信頼」のビジョンデザイン ーフューチャー・エクスペリエンスワークショップよりー ○早川 誠二 1, 高橋 克美 2, 上田 義弘 3, 山崎 和彦 4, 吉武 良治 5, 西平 宗貴 6, 郷 健太郎 7, 佐藤 公一 8, 西内 信之 9, 笠松 慶子 9 (1. HCD YOROZU Consulting, 2. 株式会社ホロンクリエイト, 3. y2.DesignConsulting, 4. 武蔵野美術大学, 5. 芝浦工業大学, 6. 三菱電機株式会社, 7. 山梨大学, 8. カシオ計算機株式会社, 9. 東京都立大学)	
S2A2-2	ビジョンづくりのためのフレームワーク構築に向けて ーアーゴデザイン部会 FX ワークショップの成果を題材にー ○上田 義弘 1, 高橋 克美 2, 早川 誠二 3, 山崎 和彦 4, 吉武 良治 5, 西平 宗貴 6, 郷 健太郎 7, 佐藤 公一 8, 西内 信之 9, 笠松 慶子 9 (1. y2.DesignConsulting, 2. 株式会社ホロンクリエイト, 3. HCD YOROZU Consulting, 4. 武蔵野美術大学, 5. 芝浦工業大学, 6. 三菱電機株式会社, 7. 山梨大学, 8. カシオ計算機株式会社, 9. 東京都立大学)	

S2B2	クルマの「使いやすさ」開発における人間工学の実践 オーガナイザー：石橋 基範（日本大学）	B 会場 10:45 ～ 12:15
S2B2-1	ドライバ姿勢を考慮したコクピット開発の実践 ○堀田 英則 1 (1. スズキ株式会社)	
S2B2-2	運転支援におけるハンズオフ機能の有効性と負担軽減モデル ○塚田 竹美 1, 戸田 明祐 1, 石川 峻也 1, 藤木 有司 1, 石橋 基範 2 (1. 本田技研工業株式会社, 2. 日本大学)	
S2B2-3	コクピット開発におけるドライビングシミュレータの活用事例 ○美記 陽之介 1,2 (1. 日本大学大学院, 2. ヤンマーホールディングス株式会社)	

2D2	生体計測 2 座長：中川 千鶴 (鉄道総合技術研究所)	D 会場 10:45 ~ 12:15
2D2-1	計算反復過程における戦略別の ERP の特徴化の試み (5) ○渋川 美紀 1, 船田 真里子 1 (1. 白鷗大学)	
2D2-2	簡易脳波計による SSVEPs を用いた個人の両眼視特性の評価検討 ○水野 嶺 1, 小崎 瑞貴 1, 鈴木 雅也 1, 乾 幸二 2 (1. 東海光学株式会社, 2. 愛知県医療療育総合センター発達障害研究所)	
2D2-3	クラウドを利用した生活場面での生理指標のリアルタイム取得・解析 ーメンタルヘルスをサポートする AI アシスタントの開発を目指してー ○林 海斗 1, 大須賀 美恵子 2 (1. 大阪工業大学大学院ロボティクス&デザイン工学研究科, 2. 大阪工業大学大学院ロボティクス&デザイン工学部)	
2D2-4	ブルズアイ電極を用いた多チャンネル表面筋電図による筋活動分布の評価方法 ○志村 恵 1, 吉田 和洋 2, 森 健一 2, 古田 裕司 2, 夏 亜麗 3, 水本 壮彦 1, 下村 義弘 3 (1. 千葉大学 大学院融合理工学府, 2. 新光電気工業株式会社, 3. 千葉大学 デザイン・リサーチ・インスティテュート)	
2D2-5	ウェアラブルデバイスによる心拍と呼吸の同期計測に関する検討 ○中川 千鶴 1 (1. 鉄道総合技術研究所)	
2D2-6	身体負荷可視化用 AI カメラの開発 ○田河 琴音 1, 川野 常夫 2, 松尾 英治 3 (1. 摂南大学大学院, 2. 摂南大学, 3. 松尾電機エンジニアリング)	

2E2	姿勢・動作 1 座長：瀬尾 明彦 (東京都立大学)	E 会場 10:45 ~ 12:15
2E2-1	Transtibial Leg Prostheses: Applications to the Practice of Cycling ○Heloisa Seratiuk Flores ¹ , Wen Liang Yeoh ² , 森永 浩介 ³ , 村木 里志 ¹ (1. 九州大学芸術工学研究院デザイン人間科学部門, 2. 佐賀大学理工学部情報部門, 3. 広島国際大学総合リハビリテーション学部 リハビリテーション学科)	
2E2-2	操作反力の突発的な減少により生じる作業姿勢変化の時系列特徴の抽出 ○平内 和樹 ¹ , 菅間 敦 ¹ (1. 労働安全衛生総合研究所)	
2E2-3	農作業時の前かがみ・しゃがみ姿勢保持のための補助器具に関する研究 ○菊池 豊 ¹ , 田中 正浩 ¹ , 梅野 覚 ¹ (1. 農研機構)	
2E2-4	ギターの弦を弾く動作における筋活動に関する研究 ○加藤 朋晃 ¹ , 下村 義弘 ¹ (1. 千葉大学 人間生活工学研究室)	
2E2-5	保持時間と作業位置の変動が反復持ち上げ作業の連続作業時間に与える影響 ○瀬尾 明彦 ¹ , 平内 和樹 ² , 菅間 敦 ² (1. 東京都立大学, 2. 労働安全衛生総合研究所)	
2E2-6	屈曲時間及び屈曲角度が与える脊柱の姿勢の主観的再現への影響 ○齋藤 滉太 ¹ , 下村 義弘 ¹ (1. 千葉大学)	

2F2	安全 2 座長：前田 典幸（原子力安全推進協会）	F 会場 10:45 ~ 12:15
2F2-1	SHEL モデルに基づく事故の根本原因同定方法の提案 ○中村 勇貴 1, 村田 厚生 1, 土井 俊央 1 (1. 岡山大学)	
2F2-2	事件事例における認知バイアスの観察 ○松本 岳将 1, 村田 厚生 1, 土井 俊央 1 (1. 岡山大学)	
2F2-3	状況変化に対応するレジリエンスポテンシャルの要因分析 ~インタラクション設計に向けて ○吉田 悠 1, 加間 英貴 1, 中野 廉 1, 狩川 大輔 2, 青山 久枝 3, 鳥居塚 崇 1 (1. 日本大学, 2. 東北大学, 3. 電子航法研究所)	
2F2-4	「リスクマネジメントにおけるヒューマンパフォーマンス向上」研修 - (その1) ヒューマンパフォーマンス向上とは - ○氏田 博士 1,2, 倉林 正治 3, 前田 典幸 3 (1. 環境安全学研究所, 2. 元 原子力安全推進協会, 3. 原子力安全推進協会)	
2F2-5	「リスクマネジメントにおけるヒューマンパフォーマンス向上」研修 - (その2) ヒューマンパフォーマンス向上の方法論 - ○倉林 正治 1, 氏田 博士 2,3, 前田 典幸 1 (1. 原子力安全推進協会, 2. 環境安全学研究所, 3. 元原子力安全推進協会)	
2F2-6	「リスクマネジメントにおけるヒューマンパフォーマンス向上」研修 - (その3) ヒューマンパフォーマンス向上における課題 - ○前田 典幸 1, 氏田 博士 2,3, 倉林 正治 1 (1. 原子力安全推進協会, 2. 環境安全学研究所, 3. 元 原子力安全推進協会)	

2G2	作業負担 座長：豊田 航（近畿大学）	G 会場 10:45 ~ 12:15
2G2-1	デジタルヒューマンを用いた人間工学設計のための関節トルク比に基づく身体的負荷の評価とその軽減 ○齋藤 大和 1, 廣川 敬康 1, 豊田 航 1 (1. 近畿大学)	
2G2-2	消化器内視鏡保持具の術者疲労軽減への影響 ○木村 千香 1, 志村 恵 1, 下村 義弘 1, 上里 昌也 1 (1. 千葉大学)	
2G2-3	生体力学によるアシストスーツの負担軽減効果の評価と腰痛リスク ○田中 正浩 1, 梅野 覚 1, 小林 慶彦 1, 菊池 豊 1 (1. 農研機構農業機械研究部門)	
2G2-4	パワーアシスト車椅子を用いた介助者の負荷軽減システム ○浅野 克博 1, 加藤岡 俊平 1, 大田 慎一郎 2 (1. 岡山県立大学大学院 情報系工学研究科, 2. 岡山県立大学 情報工学部)	
2G2-5	多人数同時キャプチャデータによる作業位置と身体負担の分布に基づく作業評価 ○堂本 真希 1, 瀬尾 明彦 2 (1. 東京都立大学 大学院 システムデザイン研究科, 2. 東京都立大学 システムデザイン学部)	
2G2-6	重量物運搬時にかかる作業負荷を軽減するからくり装置の開発 ○山口 俊憲 1, 後藤 太輝 2, 佐藤 駿也 2 (1. 山形県立産業技術短期大学校, 2. 京浜パネル工業株式会社)	

S2D3	医薬品包装の評価法について -日本に適した方法を考える オーガナイザー：定本 清美（湘南医療大学）	D 会場 12:45 ~ 13:45
S2D3-1	医薬品の使用性を評価する対象や項目 ○定本 清美 1（1. 湘南医療大学）	
S2D3-2	医薬品の適正使用に向けて医薬品包装に求められるもの -服薬アドヒアランスの評価方法を中心に- ○浦 裕之 1,2, 伊藤 博之 1, 定本 清美 2（1. 康心会汐見台病院薬剤科, 2. 湘南医療大学薬学部）	
S2D3-3	製薬業者に必要とされる医薬品評価と情報 ○久保田 清 1,3,2, 定本 清美 2, 浦 裕之 4,2（1. 一般社団法人 メクシオン, 2. 湘南医療大学, 3. 三光アルミ, 4. 汐見台病院）	

S2E3	人間工学グッドプラクティスデータベース (GPDB) の取り組み事例 オーガナイザー：定本 清美（湘南医療大学）	E 会場 12:45 ~ 13:45
S2E3-1	人間工学グッドプラクティスデータベース (GPDB) の取組事例 ○山田 クリス孝介 1, 松岡 敏生 2, 齋藤 祐太 3, 皆川 和輝 4, 大内 啓子 5, 横山 詔常 6, 藤掛 和広 7（1. 慶應義塾大学, 2. 三重県工業研究所, 3. サイボウズ株式会社, 4. 株式会社オージス総研, 5. 一般財団法人日本色彩研究所, 6. 広島県立総合技術研究所, 7. 中京大学）	

S2A3	ビッグデータ×PIE 合同シンポジウム：脳波ビッグデータ収集による Well-Being 確立に向けての課題 オーガナイザー：ビッグデータ人間工学部会研究会, PIE 研究部会	A 会場 13:00 ~ 14:30
S2A3-1	脳波ビッグデータ収集によるメンタル Well-Being 確立に向けての課題 ○町澤 まる 1（1. 広島大学 脳・こころ・感性科学研究センター）	

S2B3	海事人間工学研究部会企画「海事人間工学研究の現状と課題」 オーガナイザー：吉村 建志（海上・湾港・航空技術研究所）	B 会場 13:00 ~ 14:30
S2B3-1	自動運航船の実用化に向けた海上技術安全研究所の取組み（第三報） ○國分 健太郎 1（1. 海上技術安全研究所）	
S2B3-2	シミュレーションを用いた自動化システムの安全性評価 ○南 真紀子 1（1. 海上技術安全研究所）	
S2B3-3	船員スキル定量化に関する取組み ○村井 康二 1, 堀 晶彦 2（1. 東京海洋大学, 2. 海技教育機構海技大学校）	
S2B3-4	海での遊泳中の生体電位計測装置の開発と実験 ○中谷 真太郎 1, 岡本 真宙 1, 有馬 正和 2, 才木 常正 3（1. 鳥取大学, 2. 大阪公立大学, 3. 兵庫県立工業技術センター）	

2F3	安全 3 座長：大西 明宏（労働安全衛生総合研究所）	F 会場 13:00 ~ 14:30
2F3-1	改良型ロールボックスパレットの提案 ○大西 明宏 1（1. 労働安全衛生総合研究所）	
2F3-2	自然言語処理による ASRS データの分析：レジリエンス・コンピテンス抽出の試み ○小野 真子 1, 中西 美和 1（1. 慶応義塾大学）	
2F3-3	旅客の呼出しボタン使用の促進/抑制要因—啓発メッセージの効果の検討— ○増田 貴之 1, 斎藤 綾乃 1（1. 公益財団法人鉄道総合技術研究所）	
2F3-4	風船課題における確認回数の設定が確認省略行動の生起に及ぼす影響 ○和田 一成 1, 小倉 有紗 1, 青木 大輔 1（1. 西日本旅客鉄道株式会社）	
2F3-5	視界遮断がもたらす心理的影響に関する実験的研究 ○目片 悠貴 1, 橋本 渚 1, 中西 美和 1（1. 慶応義塾大学）	
2F3-6	建築作業ハザード知覚訓練の効果と精神的負担—360 度映像の提示形態の違いによる比較— ○高橋 明子 1, 三品 誠 2（1. 独立行政法人労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所, 2. 有限会社サイビジョン）	

2G3	VR 座長：河合 隆史（早稲田大学）	G 会場 13:00 ~ 14:30
2G3-1	VR 技術を活用した非常対応時の上肢動作軌跡と動作時間の分析 ○相澤 翔 1, 新井 駿佑 1, 瀬尾 明彦 2（1. 東京都立大学 大学院 システムデザイン研究科, 2. 東京都立大学 システムデザイン学部）	
2G3-2	ブレード型空中像によるユーザ体験に関する基礎特性の検討 ○大平 悠介 1, 伊藤 真大 1, 角田 慎太郎 1, 佐藤 海斗 1, 塚原 帝成 1, 保科 美怜 1, 河合 隆史 1（1. 早稲田大学）	
2G3-3	VR 環境と深層学習を用いた自動運転酔いの推定 ○澤井 莊一郎 1, 伊藤 真大 1, 大平 悠介 1, 角田 慎太郎 1, 加藤 春佳 1, 塚原 帝成 1, 鷺見 輝久 1, 高木 優輝 1, 山下 璃久 1, 伴地 芳啓 1, 河合 隆史 1, 土谷 顕斗 2（1. 早稲田大学, 2. (株) アイシン）	
2G3-4	VR を用いた動作フィードバックの筋力トレーニングに及ぼす影響 ○松葉 弘朗 1, 盛川 浩志 1,2, 河合 隆史 1（1. 早稲田大学, 2. 東京工科大学）	
2G3-5	仮想ワーケーション環境の評価—心理生理指標に基づく評価— ○菊地 晟司 1, 小西 亮輔 1, 三宅 晋司 1, 小林 大二 1（1. 公立千歳科学技術大学）	
2G3-6	仮想ワーケーション環境の評価手法の検討—SD 法に基づく評価— ○小西 亮輔 1, 菊地 晟司 1, 三宅 晋司 1, 小林 大二 1（1. 公立千歳科学技術大学）	

2D4	感覚 座長：畔津 忠博 (山口県立大学)	D会場 14:00 ~ 15:15
2D4-1	触知覚における運動残効と刺激周波数の関係 ○渡邊 瑞生 1, 水野 統太 1, 板倉 直明 1, 水戸 和幸 1 (1. 電気通信大学)	
2D4-2	紅茶の色と香りがおいしさや味覚に与える影響 ○奥田 紫乃 1, 中村 桜 1, 竹村 明久 2, 岡嶋 克典 3 (1. 同志社女子大学, 2. 摂南大学, 3. 横浜国立大学)	
2D4-3	すべりによる転倒リスク評価に向けた簡易足こすり動作による摩擦知覚の評定 ○柴田 圭 1, 大西 明宏 1 (1. 労働安全衛生総合研究所)	
2D4-4	月経前症候群の成人女性における感情刺激課題の感情価と覚醒度の評価 ○青木 真希子 1, 鈴木 雅登 2, 鈴木 聡 1, 高尾 秀伸 1, 岡山 久代 3 (1. 神奈川工科大学, 2. 兵庫県立大学 大学院, 3. 筑波大学)	
2D4-5	プレゼンテーション時に流す音楽の効果 ～拍子の違いに注目して～ ○田中 一誠 1, 吉武 良治 1 (1. 芝浦工業大学)	

2E4	姿勢・動作 2 座長：肥田 拓哉 (青山学院大学)	E会場 14:00 ~ 15:15
2E4-1	段差昇降動作における歩行補助つえの位置変化に関する基礎的分析 ○秋元 美咲 1, 依田 光正 2 (1. 日本大学大学院, 2. 日本大学)	
2E4-2	姿勢推定モデルを用いた新型コロナウイルス感染予防対策の実施判定 ○肥田 拓哉 1, 日野 朝咲 1, 松本 俊之 1 (1. 青山学院大学)	
2E4-3	しゃがみ姿勢での機能的安定性限界の測定と下肢姿勢を考慮した推定手法の検討 ○菅間 敦 1, 平内 和樹 1, 倉元 昭季 2, 瀬尾 明彦 3 (1. 労働安全衛生総合研究所, 2. 東京工業大学工学院システム制御系, 3. 東京都立大学システムデザイン学部)	
2E4-4	動画解析による野球フォームの特徴部位抽出手法 ○田中 毅 1, 藤原 誠人 2, 合田 徳夫 2 (1. 株式会社 日立製作所 研究開発グループ, 2. 株式会社 日立製作所)	
2E4-5	調理動作の間欠的学習の効果について ○佐藤 健 1, 中島 みづき 1, 中島 君恵 2, 江川 賢一 2, 三好 扶 3, 村野 良太 4, 加藤 麻樹 4, 盛川 浩志 5 (1. 実践女子大学, 2. 東京家政学院大学大学院, 3. 岩手大学, 4. 早稲田大学, 5. 東京工科大学)	

2A4	環境 座長：小崎 智照 (福岡女子大学)	A 会場 14:45 ~ 16:15
2A4-1	感覚刺激によるナッジ効果の可能性について ○三田 安綺児 1, 笠松 慶子 1, 福住 伸一 2 (1. 東京都立大学, 2. 理化学研究所)	
2A4-2	異なる日中の光環境が定常型網膜電位へ与える影響 ○小崎 智照 1, 鬼丸 聖菜 1 (1. 福岡女子大学)	
2A4-3	部分照明の人間工学的検討 ○紀伊馬 未空 1, 古坐 優磨 1, 佐藤 脩歩 1, 東海林 文乃 1, 中村 菜々子 1, 小林 春陽 1, 宮本 菜々華 1, 夏 亜麗 1, 下村 義弘 1, 上野 毅 2 (1. 千葉大学, 2. ミネベアミツミ株式会社)	
2A4-4	BGM の違いが覚醒度に及ぼす効果の違い ○塩見 格一 1 (1. 福井医療大学)	
2A4-5	気流制御に着目した生理・心理反応が知的生産性に及ぼす影響 ○仁科 瞳子 1, 糸井川 高穂 2 (1. 宇都宮大学大学院, 2. 宇都宮大学)	
2A4-6	歩行者の歩行挙動と周辺環境の同時計測手法の開発 ○田山 開 1, 松沢 建門 1, 西尾 悠 2, 小川 隆申 2 (1. 成蹊大学理工学研究科, 2. 成蹊大学理工学部)	

2B4	デザイン 座長：糸井川 高穂 (宇都宮大学)	B 会場 14:45 ~ 16:15
2B4-1	判別が容易なエレベータ開閉ボタンのデザイン – 選択的注意, システム 1 等の認知心理の知見に着目したデザイナー ○糸井川 高穂 1, 高橋 香澄 2, 村田 智明 3, 矢口 博之 4, 古賀 誉章 1 (1. 宇都宮大学, 2. 積水ハウス株式会社, 3. 株式会社ハーズ実験デザイン研究所, 4. 東京電機大学)	
2B4-2	学習支援オンラインサービスにおけるデザイン初学者のためのデザインツール検討～マイクロインタラクションを題材に～ ○小澤 佑花 1, 岡田 岳人 2, 水野 亮平 2, 二宮 康 3, 吉武 良治 1 (1. 芝浦工業大学, 2. 株式会社 Mediowl, 3. 株式会社帝国書院)	
2B4-3	異なるプロトタイピングを用いた共創プロセスに関する考察 ○大浦 楓子 1, 相野谷 威雄 2, 笠松 慶子 3 (1. 東京都立大学大学院, 2. 東京工科大学, 3. 東京都立大学)	
2B4-4	3D プリント製義手ソケットにおける造形材料の違いによる, 強度試験と有用性についての検討 森永 浩介 1, 松浦 浩太郎 3, ○久保 裕也 1, 石原 茂和 1, 野波 諒太 2, 谷口 浩成 4, 脇元 修一 5, 内田 浄一郎 1 (1. 広島国際大学, 2. 呉工業高等専門学校, 3. 株式会社長崎かなえ, 4. 大阪工業大学, 5. 岡山大学)	
2B4-5	ラジオドラマの音情報適応による想像でロボットの省略演技の可能性を探る研究 ○中川 志信 1 (1. 大阪芸術大学)	
2B4-6	足浴用容器の有用性の検討 ○長谷川 智之 1, 斎藤 真 1 (1. 三重県立看護大学)	

2F4	自動車 4 座長：三林 洋介 (玉川大学)	F 会場 14:45 ~ 16:15
2F4-1	自動運転から手動運転切り替え直後のドライバーパフォーマンスに関する研究 ○鈴木 裕人 1, 三林 洋介 2 (1. 玉川大学大学院, 2. 玉川大学)	
2F4-2	危険事象発生可能性の事前予測的な情報提示が自動車運転支援システム利用ドライバの注意誘導に与える効果 ○高橋 昭彦 1 (1. 産業技術総合研究所)	
2F4-3	自動運転と手動運転におけるビジランスの評価 ○鈴木 智也 1, 村田 厚生 1, 土井 俊央 1 (1. 岡山大学)	
2F4-4	長時間運転における自動運転レベル 2 と手動運転の併用方式がビジランスに及ぼす影響 ○吉山 航平 1, 村田 厚生 1, 土井 俊央 1 (1. 岡山大学)	
2F4-5	瞳孔径を用いた X-bar 管理図と傾向分析による居眠り運転リスクが高くなる時点の予測 ○今井 隆太 1, 村田 厚生 1, 土井 俊央 1 (1. 岡山大学)	
2F4-6	触覚及び聴覚刺激の同時提示による運転中のビジランス低下抑制効果 ○山田 晃輔 1, 村田 厚生 1, 土井 俊央 1 (1. 岡山大学)	

2G4	支援・訓練装置 座長：石原 恵子 (広島国際大学)	G 会場 14:45 ~ 16:15
2G4-1	姿勢推定ライブラリ PoseNet を用いたスクワット運動支援システムの開発と評価 ○柏谷 夏希 1, 水野 統太 1, 板倉 直明 1, 水戸 和幸 1 (1. 電気通信大学)	
2G4-2	脊髄損傷者用動力付外骨格型機器の構造試作 ○小山 秀紀 1, 池田 博康 1 (1. 労働安全衛生総合研究所)	
2G4-3	肩のセルフエクササイズを続けさせる VR 運動ゲーム ○高橋 菜都美 1, 石原 恵子 1 (1. 広島国際大学総合リハビリテーション学部)	
2G4-4	呼吸筋トレーニングを支援するゲームの制作 ○石原 恵子 1, 上角 海 1 (1. 広島国際大学総合リハビリテーション学部)	
2G4-5	呼吸・手指筋の動作訓練に対する電子楽器でのアプローチ ○光増 紗也加 1, 石原 恵子 1 (1. 広島国際大学総合リハビリテーション学部)	
2G4-6	空間知覚・上肢運動リハビリトレーニングシステムの試作 ○岩崎 つかさ 1, 石原 茂和 1, 石原 恵子 1, 松浦 浩太郎 2, 森永 浩介 1 (1. 広島国際大学, 2. 広島大学工学研究科博士後期課程)	

2D5	インタフェース 座長：吉武 良治（芝浦工業大学）	D会場 15:30 ~ 17:00
2D5-1	振動触覚刺激の仮現運動を用いた距離感の伝達の検討 ○古屋 友和 1, 川島 豪 2 (1. 東京都立産業技術高等専門学校, 2. 神奈川工科大学)	
2D5-2	ハンドジェスチャの文法的組み合わせによる複数家電操作手法の検討 ○米澤 朋子 1, 堅川 颯士 1 (1. 関西大学)	
2D5-3	ジェスチャー操作でのポインティングの操作性 ○岩田 昂樹 1, 吉武 良治 1 (1. 芝浦工業大学)	
2D5-4	サッカー前の眼球運動の状態が視線入力に及ぼす影響 ○小池 敬太郎 1, 村田 厚生 1, 土井 俊央 1 (1. 岡山大学)	
2D5-5	視線入力における固視微動を考慮したターゲット予測法の有効性 ○上田 湧介 1, 村田 厚生 1, 土井 俊央 1 (1. 岡山大学)	
2D5-6	カーソル固定法を用いた視線入力システムでの画面設計条件の検討 ○神田 宗一郎 1, 村田 厚生 1, 土井 俊央 1 (1. 岡山大学)	

2E5	姿勢・動作 3 座長：山崎 大河（岡山県立大学）	E会場 15:30 ~ 17:00
2E5-1	仮眠用枕の形状が姿勢と使用感に及ぼす影響 ○藤原 ののか 1, 村木 里志 2 (1. 九州大学大学院芸術工学府, 2. 九州大学大学院芸術工学研究院)	
2E5-2	釣りのルアーキャストにおける飛距離の解析 難波 亮也 1, ○山崎 大河 1, 忻 欣 1, 泉 晋作 1 (1. 岡山県立大学)	
2E5-3	製造現場の要スキル作業における熟練度の違いによる作業姿勢分析 ○福永 いづみ 1, 山内 康晋 1 (1. 株式会社東芝)	
2E5-4	始めに保持する力の大きさが「力を抜く」グレーディング特性に及ぼす影響 ○大高 千明 1, 室 海七大 2, 杉浦 晴佳 3, 佐藤 夢女 3, 藤原 素子 1 (1. 奈良女子大学, 2. シナジーマーケティング株式会社, 3. 奈良女子大学大学院)	
2E5-5	膝前十字靭帯損傷リスク検知のためのインソール型足底圧計測デバイスの開発と評価 ○岡本 紗英 1, 安在 絵美 2, 橋詰 賢 3, 才脇 直樹 2,4 (1. 奈良女子大学大学院人間文化総合科学研究科生活工学共同専攻博士前期課程, 2. 奈良女子大学大学院工学系, 3. 立命館大学スポーツ健康科学部, 4. 大阪大学大学院基礎工学研究科)	
2E5-6	PC 作業中の姿勢の改善をさりげなく促すシステムの開発 ○渡邊 陽仁 1, 竹内 大樹 1, 大須賀 美恵子 2 (1. 大阪工業大学大学院ロボティクス&デザイン工学研究科, 2. 大阪工業大学大学院ロボティクス&デザイン工学部)	