

## 2021年3月7日(日)

## B会場

一般セッション

## [1B] 計測・評価 1

座長:加藤 健郎(慶應義塾大学)

09:30 ~ 11:50 B会場 (Zoom Meeting)

## [1B-00] セッションへの参加方法

## [1B-01] 投影画像を用いた幅はぎ集成材の柄設計

\*山口 穂高<sup>1</sup>、藤巻 吾朗<sup>1</sup>、吉田 宏昭<sup>2</sup> (1. 岐阜県生活技術研究所、2. 信州大学繊維学部)

09:30 ~ 09:50

## [1B-02] 大学生におけるわくわく感の心理構造分析

\*雨宮 瑞希<sup>1</sup>、藤原 聖也<sup>1</sup>、上前 真弓<sup>1</sup>、吉田 宏昭<sup>1</sup>、上條 正義<sup>1</sup> (1. 信州大学 繊維学部)

09:50 ~ 10:10

[1B-03] サンドウィッチと食べ合わせた時のブラック  
コーヒーの風味変化\*瀧本 拓央<sup>1</sup>、田手 早苗<sup>1</sup> (1. アサヒ飲料株式会社)

10:10 ~ 10:30

## [1B-04] 住空間画像に対する感性評価構造と性格の関係

\*田中 貴大<sup>1</sup>、高橋 直己<sup>2</sup>、浜田 百合<sup>3</sup>、庄司 裕子<sup>2</sup> (1. 中央大学大学院、2. 中央大学、3. 青山学院大学)

10:30 ~ 10:50

[1B-05] 多様な布地の粗さ・なめらかさに適応した画像表現  
の検討\*中島 拓海<sup>1</sup>、山本 紗南<sup>2</sup>、石川 智治<sup>2</sup>、柳田 佳子<sup>3</sup>、矢中 睦美<sup>3</sup>、阿山 みよし<sup>2</sup> (1. 宇都宮大学大学院 地域創成科学研究科、2. 宇都宮大学、3. 文化学園大学)

10:50 ~ 11:10

[1B-06] 共分散構造解析による Temporal Dominanceデータ  
の因果関係モデリング\*嶋岡 菜々子<sup>1</sup>、岡本 正吾<sup>1</sup>、秋山 靖博<sup>1</sup>、山田 陽滋<sup>1</sup> (1. 名古屋大学)

11:10 ~ 11:30

[1B-07] 顔面アライメントに適した仮想検温プローブ法の提  
案\*服部 貴斗<sup>1</sup>、浦上 健太郎<sup>1</sup>、南雲 健人<sup>1</sup>、大岩 孝輔<sup>1</sup>、野澤 昭雄<sup>1</sup> (1. 青山学院大学)

11:30 ~ 11:50

## C会場

一般セッション

## [1C] 情報・感性 1

座長:工藤 康生(室蘭工業大学)

09:30 ~ 11:50 C会場 (Zoom Meeting)

## [1C-00] セッションへの参加方法

[1C-01] 振動による触覚フィードバック付きタッチ패드にお  
ける振動パラメータと感性的印象の関係\*田沼 和泰<sup>1</sup>、兵藤 仁紀<sup>1</sup>、岩田 沙織<sup>1</sup>、野村 圭司<sup>1</sup>、高井 敏仁<sup>1</sup> (1. 株式会社東海理化)

09:30 ~ 09:50

## [1C-02] 日本人男性が理想とする顔印象に関する調査

\*稲坂 唯<sup>1</sup>、平 あき津<sup>1</sup>、行場 次朗<sup>2</sup> (1. 花王株式会社、2. 尚絅学院大学)

09:50 ~ 10:10

[1C-03] 興味関心度の変化がスポーツの実施意欲の変化に与  
える影響の調査\*齋藤 太稀<sup>1</sup>、加藤 俊一<sup>1</sup>、高橋 直己<sup>1</sup> (1. 中央大学)

10:10 ~ 10:30

## [1C-04] 意思決定における眼球運動パターンの抽出手法

\*村上 始<sup>1,2</sup>、川杉 桂太<sup>3</sup>、竹村 和久<sup>3</sup> (1. 早稲田大学大学院文学研究科、2. 日本学術振興会DC、3. 早稲田大学文学術院)

10:30 ~ 10:50

[1C-05] ウエスト身長比に着目した特定健診でのメタボ  
リック症候群の評価\*橋本 紀彦<sup>1</sup>、宮内 義明<sup>2</sup>、西村 治彦<sup>1</sup> (1. 兵庫県立大学大学院 応用情報科学研究科、2. 名古屋市立大学大学院 看護学研究科)

10:50 ~ 11:10

[1C-06] オノマトペに基づいたヘアサロンにおけるスタイリ  
スト推薦\*関 健良<sup>1</sup>、阿部 秀紀<sup>1</sup>、大井 祐貴<sup>1</sup>、齊藤 史哲<sup>1</sup> (1. 千葉工業大学)

11:10 ~ 11:30

[1C-07] ITの利活用におけるユーザの不満に関する職業間の  
差異について\*高橋 星河<sup>1</sup>、玉井 一成<sup>1</sup>、濱田 大也<sup>1</sup>、齊藤 史哲<sup>1</sup> (1. 千葉工業大学)

11:30 ~ 11:50

## D会場

一般セッション

## [1D] マルチメディア・インタラクション

座長:福本 誠(福岡工業大学)

09:30 ~ 11:50 D会場 (Zoom Meeting)

## [1D-00] セッションへの参加方法

## [1D-01] 個々人に対する最適な心理的フィードバックの探索

\*小島 太陽<sup>1</sup>、四ツ谷 裕介<sup>1</sup>、加藤 俊一<sup>1</sup> (1. 中央大学・理工学部)

09:30 ~ 09:50

## [1D-02] 動的インタラクションで抑揚を与えたチャットアプリケーション

\*川上 遥菜<sup>1</sup>、張 じょ<sup>1</sup> (1. 工学院大学)

09:50 ~ 10:10

## [1D-03] アプリケーションを用いた動揺病の軽減

\*中本 裕也<sup>1</sup>、張 じょ<sup>1</sup> (1. 工学院大学)

10:10 ~ 10:30

## [1D-04] 3Dアクションゲームにおける「ヒットストップ」の視覚効果に関する研究

\*安河 玲雄<sup>1</sup>、井ノ上 寛人<sup>1</sup>、鉄谷 信二<sup>1</sup> (1. 東京電機大学)

10:30 ~ 10:50

## [1D-05] STEM教育における拡張現実を用いた発想支援システム

\*古川 孔佑<sup>1</sup>、アイドゥン エマヌエル<sup>2</sup>、竹之内 宏<sup>3</sup>、徳丸 正孝<sup>2</sup> (1. 関西大学大学院、2. 関西大学、3. 福岡工業大学)

10:50 ~ 11:10

## [1D-06] ロボット・セラピーに関する一考察

\*林 里奈

11:10 ~ 11:30

## [1D-07] 類似度可視化に基づく商品発見支援の枠組み

\*志村 裕大<sup>1</sup>、木下 雄一朗<sup>1</sup>、郷 健太郎<sup>1</sup>、浅川 尊史<sup>2</sup>、浦田 健太<sup>2</sup>、加藤 浩介<sup>2</sup>、窪沢 崇<sup>2</sup>、飯島 英紀<sup>2</sup> (1. 山梨大学、2. 山梨中央銀行)

11:30 ~ 11:50

## E会場

一般セッション

## [1E] 空間・環境・風土・文化

座長:川中 美津子(相愛大学)

09:30 ~ 11:30 E会場 (Zoom Meeting)

## [1E-00] セッションへの参加方法

## [1E-01] 車室内における音像の広がり感推定モデルに関する基礎検討

\*阪本 浩二<sup>1</sup> (1. 株式会社デンソーテンテクノロジー)

09:30 ~ 09:50

## [1E-02] 毛筆と紙の組み合わせから得られる人の感情についての研究

\*橋田 規子<sup>1</sup>、藤村 七瀬<sup>1</sup>、大谷 大将<sup>2</sup>、吉田 一朗<sup>2</sup> (1. 芝浦工業大学、2. 法政大学)

09:50 ~ 10:10

## [1E-03] 日本人と中国人の古建築照明の色温度に関する評価の差異

\*卞 昊<sup>1</sup>、山本 駿<sup>1</sup>、入倉 隆<sup>1</sup> (1. 芝浦工業大学)

10:10 ~ 10:30

## [1E-04] 湿度感覚のメカニズムの探索

\*小林 美沙<sup>1</sup>、加藤 一聖<sup>1</sup>、永島 計<sup>1</sup> (1. 早稲田大学)

10:30 ~ 10:50

## [1E-05] 犬・猫の鳴き声によるペット動物の感情理解

\*小山 千裕<sup>1</sup>、張 じょ<sup>1</sup> (1. 工学院大学)

10:50 ~ 11:10

## [1E-06] COVID-19感染予防行動を呼びかける文章に対する印象と性格の関係分析

\*鈴木 惇生<sup>1</sup>、高橋 直己<sup>1</sup>、加藤 俊一<sup>1</sup> (1. 中央大学)

11:10 ~ 11:30

## F会場

一般セッション

## [1F] 視覚

座長:河本 敬子(近畿大学)

09:30 ~ 11:10 F会場 (Zoom meeting)

## [1F-00] セッションへの参加方法

## [1F-01] 顔の魅力が時間知覚に与える影響

\*佐野 貴紀<sup>1</sup>、高橋 侑里<sup>1</sup>、梯 絵利奈<sup>2</sup>、日比野 治雄<sup>1</sup>、小山 慎一<sup>3</sup> (1. 千葉大学、2. 慶應義塾大学、3. 筑波大学)

09:30 ~ 09:50

## [1F-02] 教育背景、専門性によって知覚される物体安定性と美的判断の関係が変容する

\*奥村 恵美佳<sup>1</sup>、山中 敏正<sup>1</sup> (1. 筑波大学)

09:50 ~ 10:10

## [1F-03] ユーザの動きに連動した運動視差呈示による視覚的触感認知に関わる諸要因の検討

\*宮崎 寛之<sup>1</sup>、長 篤志<sup>1</sup> (1. 山口大学大学院創成科学研究科 電気電子情報系専攻)

10:10 ~ 10:30

## [1F-04] 実空間における視覚印象を再現するための実写画像の加工手法

\*末吉 正和<sup>1</sup>、長 篤志<sup>1</sup> (1. 山口大学大学院)

10:30 ~ 10:50

## [1F-05] 画像投影を応用した動的な刺激が写真の立体感に与える影響

\*松永 大季<sup>1</sup>、長 篤志<sup>1</sup> (1. 山口大学大学院)

10:50 ~ 11:10

## B会場

一般セッション

## [2B] 計測・評価 2

座長:柳田 佳子(文化学園大学)

13:00 ~ 15:20 B会場 (Zoom Meeting)

[2B-00] セッションへの参加方法

[2B-01] 英文書読解時における既知・未知語での視線運動の違い

\*横山 結衣<sup>1</sup>、高橋 直己<sup>1</sup>、能西 豊茂<sup>2</sup>、齋藤 裕紀恵<sup>1</sup>、加藤 俊一<sup>1</sup> (1. 中央大学、2. コニカミノルタ)

13:00 ~ 13:20

[2B-02] MOBAゲームの観戦者の習熟度による観点の違いの計測と分析

\*菅野 航汰<sup>1</sup>、浜田 百合<sup>2</sup>、加藤 俊一<sup>1</sup> (1. 中央大学、2. 青山学院大学)

13:20 ~ 13:40

[2B-03] VR空間と現実空間の視線の高さの違いに影響する要素

\*寺山 颯太<sup>1</sup>、張 じょ<sup>1</sup> (1. 工学院大学)

13:40 ~ 14:00

[2B-04] 上腕圧解放時の脈波信号における Long short-term memoryを用いた非侵襲血糖値推定手法

\*神谷 里采<sup>1</sup>、西尾 啓汰<sup>1</sup>、浜田 百合<sup>1</sup>、鎗木 崇史<sup>2</sup>、栗原 陽介<sup>1</sup> (1. 青山学院大学、2. 国際基督教大学)

14:00 ~ 14:20

[2B-05] 膀胱内尿原流入速度および蓄排尿特性にもとづく膀胱内蓄尿量予測システムの開発

\*永野 正洋<sup>1</sup>、広田 卓<sup>1</sup>、浜田 百合<sup>1</sup>、鎗木 崇史<sup>2</sup>、栗原 陽介<sup>1</sup> (1. 青山学院大学、2. 国際基督教大学)

14:20 ~ 14:40

[2B-06] 嚙下音の多点観測による摂取水分量推定システムの開発

\*山本 紘多<sup>1</sup>、小濱 美咲<sup>1</sup>、浜田 百合<sup>1</sup>、鎗木 崇史<sup>2</sup>、栗原 陽介<sup>1</sup> (1. 青山学院大学、2. 国際基督教大学)

14:40 ~ 15:00

[2B-07] CGによる木材の質感表現技術を応用した人工木材の試作とリアリティ評価

\*小林 勇斗<sup>1</sup>、桃井 貞美<sup>1</sup>、西宮 滉貴<sup>2</sup>、原山 健次<sup>3</sup> (1. 長野県工科短期大学校、2. 長野日本無線マニファクチャリング(株)、3. (株) ミマキエンジニアリング)

15:00 ~ 15:20

**C会場**

一般セッション

[2C] 情報・ソフトウェア 1

座長:橋本 翔(関西学院大学)

13:00 ~ 15:20 C会場 (Zoom Meeting)

[2C-00] セッションへの参加方法

[2C-01] レビューに対する単語感情極性対応表と感情表現辞

書を利用した感情極性推定

\*吉岡 拓海<sup>1</sup>、工藤 康生<sup>1</sup> (1. 室蘭工業大学)

13:00 ~ 13:20

[2C-02] 機械学習による怒り感情の強度推定に関する研究

\*豊島 依槻<sup>1</sup>、山内 雅賀<sup>1</sup>、岡田 吉史<sup>1</sup> (1. 室蘭工業大学)

13:20 ~ 13:40

[2C-03] Convolutional Autoencoderに基づくうつ病の重症度識別

\*石丸 桃子<sup>1</sup>、山内 雅賀<sup>1</sup>、岡田 吉史<sup>1</sup> (1. 室蘭工業大学)

13:40 ~ 14:00

[2C-04] 背景知識を考慮したテンプレートに基づく定型文章自動生成手法

\*熊谷 祐希<sup>1</sup>、羽倉 淳<sup>1</sup> (1. 岩手県立大学)

14:00 ~ 14:20

[2C-05] 音声の経年変化を考慮した話者認証に関する研究

\*鈴木 夏美<sup>1</sup>、岡田 吉史<sup>1</sup> (1. 室蘭工業大学)

14:20 ~ 14:40

[2C-06] MBTI 性格推定モデルの構築における感性情報の有効性

\*喜島 涼太<sup>1</sup>、松本 和幸<sup>1</sup>、吉田 稔<sup>1</sup>、北 研二<sup>1</sup> (1. 徳島大学)

14:40 ~ 15:00

[2C-07] 飽和集合を用いた欠損値補完法の改良とその評価

\*多田 真悠<sup>1</sup>、岡田 吉史<sup>1</sup> (1. 室蘭工業大学)

15:00 ~ 15:20

**D会場**

一般セッション

[2D] コミュニケーション 1

座長:松村 光太郎(岩手県立大学)

13:00 ~ 14:40 D会場 (Zoom Meeting)

[2D-00] セッションへの参加方法

[2D-01] 大学における遠隔授業移行時に学生が持った印象の考察

\*佐藤 将太<sup>1</sup>、布川 博士<sup>2</sup> (1. 岩手県立大学大学院、2. 岩手県立大学)

13:00 ~ 13:20

[2D-02] BNを用いた購買コミュニケーションプロセスのモデル化

\*野田 佳穂里<sup>1</sup>、浜田 百合<sup>3</sup>、庄司 裕子<sup>2</sup> (1. 中央大学大学院、2. 中央大学、3. 青山学院大学)

13:20 ~ 13:40

[2D-03] 「価値創造の場」としてのオンライン授業の可能性

\*和崎 宏<sup>1</sup> (1. インフォミーム株式会社/関西学院大学総合政策学部)

13:40 ~ 14:00

## [2D-04] 言語間における絵文字の機能の差異

\*竹華 佑一<sup>1</sup>、齊藤 史哲<sup>1</sup> (1. 千葉工業大学大学院)

14:00 ~ 14:20

## [2D-05] コロナ禍での“対話”のあり方に関する一考察

\*前川 智美<sup>1</sup> (1. 三重大学大学院工学研究科)

14:20 ~ 14:40

## E会場

一般セッション

## [2E] ヒューマンデザインテクノロジー

座長:山岡 俊樹(京都女子大学)

13:00 ~ 14:20 E会場 (Zoom Meeting)

## [2E-00] セッションへの参加方法

## [2E-01] 四則演算のメタファを用いたデザイン発想法

\*安井 鯨太<sup>1</sup> (1. デザイン人間工学研究会)

13:00 ~ 13:20

## [2E-02] UX, ストーリーから意味性のあるデザインの生成方法

\*山岡 俊樹<sup>1</sup> (1. 京都女子大)

13:20 ~ 13:40

## [2E-03] 場の状況把握に基づくデザイナー固有の先行イメージ構築モデル

\*坂口 和敏<sup>1</sup> (1. 慶應義塾大学大学院)

13:40 ~ 14:00

## [2E-04] サービスデザインにおける「ありきたり」を脱する発想法

\*緒方 啓史<sup>1</sup>、若林 稔<sup>1</sup> (1. 株式会社東芝)

14:00 ~ 14:20

## F会場

一般セッション

## [2F] ポジティブ・コンピューティング

座長:宝珍 輝尚(京都工芸繊維大学)

13:00 ~ 15:30 F会場 (Zoom meeting)

## [2F-00] セッションへの参加方法

## [2F-01] 期待に基づく感動メカニズムの解明

\*神野 達紀<sup>1</sup>、宝珍 輝尚<sup>1</sup>、野宮 浩揮<sup>1</sup> (1. 京都工芸繊維大学)

13:00 ~ 13:50

## [2F-02] 楽曲の調性や拍子がおよぼす歩行への影響の調査

\*市川 桜<sup>1</sup>、福本 誠<sup>1</sup> (1. 福岡工業大学)

13:50 ~ 14:40

## [2F-03] 楽曲に対する個人の印象に基づいてポジティブな気分への変化を促すプレイリスト設計法

\*守留 俊輝<sup>1</sup>、荻野 晃大<sup>1</sup> (1. 京都産業大学)

14:40 ~ 15:30

## B会場

一般セッション

## [3B] 計測・評価 3

座長:永島 計(早稲田大学)

15:40 ~ 17:40 B会場 (Zoom Meeting)

## [3B-00] セッションへの参加方法

## [3B-01] ヒトの前腕への空気圧刺激による二点識別覚及び皮膚禿錯覚評価試験

\*水沼 将太<sup>1</sup>、大淵 さつき<sup>2</sup>、梶原 利一<sup>3</sup> (1. 明治大学大学院 理工学研究科 電気工学専攻 博士前期課程 脳回路機能研究室、2. 明治大学理工学部 電気電子生命学科 生命理工学専攻 脳回路機能研究室、3. 明治大学理工学部 電気電子生命学科)

15:40 ~ 16:00

## [3B-02] 布地接触における温冷感評価に関する研究

\*菊地 翔太<sup>1</sup>、石川 智治<sup>1</sup>、三井 実<sup>2</sup>、柳田 佳子<sup>3</sup>、野澤 昭雄<sup>4</sup> (1. 宇都宮大学大学院、2. ものつくり大学、3. 文化学園大学、4. 青山学院大学)

16:00 ~ 16:20

## [3B-03] 下肢のむくみ・疲労を軽減するモーションマットレスの効果検証

\*宮崎 正己<sup>1</sup>、藤田 夏菜子<sup>1</sup>、武藤 貴雄<sup>2</sup> (1. 早稲田大学 人間科学部、2. 株式会社 MTG)

16:20 ~ 16:40

## [3B-04] 片頭痛患者の問診における自覚症状と聴覚閾値との関係

\*河上 和樹<sup>1</sup>、石川 智治<sup>1</sup>、牧 勝弘<sup>2</sup>、辰元 宗人<sup>3</sup>、長谷川 光司<sup>1</sup>、平田 幸一<sup>4</sup> (1. 宇都宮大学、2. 愛知淑徳大学、3. 獨協医科大学病院、4. 獨協医科大学)

16:40 ~ 17:00

## [3B-05] 異なる音環境がタスクに対して与える影響調査

\*村尾 天地<sup>1</sup>、須藤 季砂<sup>1</sup>、谷本 典之<sup>1</sup>、亀山 勇希<sup>1</sup>、石光 俊介<sup>1</sup>、仙井 浩史<sup>2</sup>、菊地 敏博<sup>2</sup>、高橋 尚子<sup>2</sup> (1. 広島市立大学情報科学研究科、2. マツダ株式会社)

17:00 ~ 17:20

## [3B-06] Musical chillsの生体反応への影響による聴感印象解析

\*谷本 典之<sup>1</sup>、亀山 勇希<sup>1</sup>、村尾 天地<sup>1</sup>、須藤 季砂<sup>1</sup>、石光 俊介<sup>1</sup>、仙井 浩史<sup>2</sup>、菊地 敏博<sup>2</sup>、高橋 尚子<sup>2</sup> (1. 広島市立大学情報科学研究科、2. マツダ株式会社)

17:20 ~ 17:40

**C会場**

一般セッション

**[3C] 情報・ソフトウェア 2**

座長:岡田 吉史(室蘭工業大学)

15:40 ~ 17:40 C会場 (Zoom Meeting)

**[3C-00] セッションへの参加方法****[3C-01] 旅行施設における決定要因の性格による差異の分析**\*眞保 祐樹<sup>1</sup>、高橋 直己<sup>2</sup>、浜田 百合<sup>3</sup>、庄司 裕子<sup>2</sup> (1. 中央大学大学院、2. 中央大学、3. 青山学院大学)

15:40 ~ 16:00

**[3C-02] 仮想立体裁断のための袖の作成**\*小田切 亮平<sup>1</sup>、乾 滋<sup>2</sup>、堀場 洋輔<sup>2</sup> (1. 信州大学大学院、2. 信州大学)

16:00 ~ 16:20

**[3C-03] 人工木材の設計及び評価を目的としたVR機能の実現**\*宮島 彩良<sup>1</sup>、桃井 貞美<sup>1</sup>、西宮 滉貴<sup>2</sup>、原山 健次<sup>3</sup> (1. 長野県工科短期大学校、2. 長野日本無線マニュファクチャリング(株)、3. (株)ミマキエンジニアリング)

16:20 ~ 16:40

**[3C-04] 印象の全体部分関係を考慮した自動車レビューに基づく感性評価モデルの構築**\*小向井 美来<sup>1</sup>、橋本 翔<sup>1</sup>、長田 典子<sup>1</sup>、神行 寿章<sup>2</sup>、榎上 真由子<sup>2</sup> (1. 関西学院大学、2. ダイハツ工業株式会社)

16:40 ~ 17:00

**[3C-05] A Framework of Supporting System for Reducing Human Errors in Paperwork Tasks in International Transactions**\*チャンズジェ<sup>1</sup>、スリチャンタミット タナブン<sup>1</sup>、高原 まどか<sup>1</sup>、須藤 秀紹<sup>1</sup> (1. 室蘭工業大学)

17:00 ~ 17:20

**[3C-06] ロイヤルティー向上につながる接客要素の検証**\*章 晗茜<sup>1</sup>、高橋 直己<sup>1</sup>、加藤 俊一<sup>1</sup> (1. 中央大学)

17:20 ~ 17:40

**D会場**

一般セッション

**[3D] コミュニケーション 2**

座長:齊藤 史哲(千葉工業大学)

15:40 ~ 17:20 D会場 (Zoom Meeting)

**[3D-00] セッションへの参加方法****[3D-01] SNS上のメッセージから形成されるブランドイメージの観察**\*佐野 陽菜<sup>1</sup>、高橋 直己<sup>1</sup>、加藤 俊一<sup>1</sup> (1. 中央大学)

15:40 ~ 16:00

**[3D-02] 制御焦点と心理欲求状態を考慮した運動推薦**

フィードバックの検討

\*國分 拓海<sup>1</sup>、加藤 俊一<sup>1</sup> (1. 中央大学)

16:00 ~ 16:20

**[3D-03] 避難所における炊き出し製法によるおやつ作りと発生する炭の有効利用に関する研究**諸岡 みどり<sup>1</sup>、相馬 優樹<sup>1</sup>、\*松村 光太郎<sup>1</sup> (1. 岩手県立大学)

16:20 ~ 16:40

**[3D-04] 遊び論における面白さと複雑さの関係の一考察**\*柳町 真子<sup>1</sup>、布川 博士<sup>1</sup> (1. 岩手県立大学大学院)

16:40 ~ 17:00

**[3D-05] COVID-19流行時の大学の声明の分析の基礎調査**\*松村 一矢<sup>1</sup>、佐藤 将太<sup>1</sup>、柳町 真子<sup>1</sup>、星 純人<sup>2</sup>、中山 慧<sup>2</sup>、布川 博士<sup>2</sup> (1. 岩手県立大学大学院、2. 岩手県立大学)

17:00 ~ 17:20

**E会場**

一般セッション

**[3E] 感性知識マネジメント部会**

座長:菅原 正博(国際ファッション専門職大学)

15:40 ~ 17:20 E会場 (Zoom Meeting)

**[3E-00] セッションへの参加方法****[3E-01] ファッションAIマネジャーのカリキュラム開発研究**\*山本 ひとみ<sup>1</sup> (1. 神戸国際大学)

15:40 ~ 16:00

**[3E-02] ファッション系AI人材育成に重点を置いたリカレント教育カリキュラム研究**\*菅原 正博<sup>1</sup> (1. 国際ファッション専門職大学)

16:00 ~ 16:20

**[3E-03] ファッション理解のための感性分類についての一考察**\*川中 美津子<sup>1</sup> (1. 相愛大学)

16:20 ~ 16:40

**[3E-04] ファッションデザイナーの業務プロセスにおいて必要な感性**\*宮武 恵子<sup>1</sup>、菅原 正博<sup>2</sup> (1. 共立女子大学、2. 国際ファッション専門職大学)

16:40 ~ 17:00

**[3E-05] 「トレンド感性分類」の美学論的アプローチ**\*平野 大<sup>1</sup> (1. 国際ファッション専門職大学)

17:00 ~ 17:20

2021年3月8日(月)

**D会場**

一般セッション

**[4D] かわいい**

座長:大倉 典子(芝浦工業大学)

09:00 ~ 10:40 D会場 (Zoom Meeting)

**[4D-00] セッションへの参加方法****[4D-01] かわいい人工物の系統的研究 (第18報)**\*大倉 典子<sup>1</sup> (1. 芝浦工業大学)

09:00 ~ 09:25

**[4D-02] かわいい・kawaiiファッションに関する研究 (第10報)**\*宮武 恵子<sup>1</sup>、スリーピアン ピーラー<sup>2</sup>、ラオハカンワン ウィット ティポーン<sup>2</sup>、大倉 典子<sup>2</sup> (1. 共立女子大学、2. 芝浦工業大学)

09:25 ~ 09:50

**[4D-03] カワイイファッションに関する研究 (第11報)**\*スリーピアン ピーラー<sup>1</sup>、宮武 恵子<sup>2</sup>、ラオハカンワン ウィット ティポーン<sup>1</sup>、大倉 典子<sup>1</sup> (1. 芝浦工業大学、2. 共立女子大学)

09:50 ~ 10:15

**[4D-04] かわいい声が聴取者にもたらす心理生理的効果の探求**\*山下 愛博<sup>1</sup>、菊池 英明<sup>2</sup> (1. 早稲田大学大学院人間科学研究科、2. 早稲田大学人間科学学術院)

10:15 ~ 10:40

**E会場**

一般セッション

**[4E] 而立の会**

座長:櫻井 将人(静岡理科大学)

09:00 ~ 11:00 E会場 (Zoom Meeting)

**[4E-00] セッションへの参加方法****[4E-01] 咀嚼が認知パフォーマンスに与える影響の探索的検討**\*深沢 蒼太<sup>1</sup>、黒木 菜々子<sup>1</sup>、南雲 健人<sup>1</sup>、大岩 孝輔<sup>1</sup>、野澤 昭雄<sup>1</sup> (1. 青山学院大学)

09:00 ~ 09:20

**[4E-02] 包装紙に関する印象調査**飯沼 ころろ<sup>1</sup>、\*川畑 桃子<sup>1</sup>、木下 経平<sup>1</sup>、西 瑞<sup>1</sup>、満永 風香<sup>1</sup>、石橋 賢<sup>1</sup> (1. 熊本県立大学 )

09:20 ~ 09:40

**[4E-03] 定点カメラと接続した色材とその印象**\*定國 伸吾<sup>1</sup> (1. 静岡理科大学)

09:40 ~ 10:00

**[4E-04] オンラインミーティングにおける合意形成プロセス****分析の事例紹介**\*浜田 百合<sup>1</sup>、庄司 裕子<sup>2</sup> (1. 青山学院大学、2. 中央大学)

10:00 ~ 10:20

**[4E-05] カフェショップのロイヤリティ向上のための接客情報共有アプリの開発**\*高橋 直己<sup>1</sup>、福田 里佳<sup>1</sup>、坂本 隆<sup>2</sup>、加藤 俊一<sup>1</sup> (1. 中央大学、2. 産業技術総合研究所)

10:20 ~ 10:40

**[4E-06] VR空間上の刺激と実物の印象評価における比較**\*櫻井 将人<sup>1</sup>、竹中 あいな<sup>1</sup> (1. 静岡理科大学)

10:40 ~ 11:00

**F会場**

一般セッション

**[4F] 感性ロボティクスの未来**

座長:加藤 昇平(名古屋工業大学)

09:00 ~ 10:00 F会場 (Zoom meeting)

**[4F-00] セッションへの参加方法****[4F-01] ジェスチャ付きロボットアバターを介した匿名コミュニケーションシステム**\*泉 春乃<sup>1</sup>、加藤 昇平<sup>1</sup> (1. 名古屋工業大学)

09:00 ~ 09:20

**[4F-02] 対話時の表情・音声特徴抽出に基づく対話雰囲気推定**\*長谷川 達也<sup>1</sup>、加藤 昇平<sup>1</sup>、佐久間 拓人<sup>1</sup> (1. 名古屋工業大学)

09:20 ~ 09:40

**[4F-03] 集団規範を考慮したロボットの役割認識モデル**\*勝田 龍太<sup>1</sup>、布施 陽太郎<sup>1</sup>、アイエドゥン エマヌエル<sup>2</sup>、徳丸 正孝<sup>2</sup> (1. 関西大学大学院、2. 関西大学)

09:40 ~ 10:00

**A会場**

一般セッション

**[4A] デザイン 1**

座長:福田 収一(慶應義塾大学)

09:15 ~ 10:35 A会場 (Zoom Meeting)

**[4A-00] セッションへの参加方法****[4A-01] PTPシートにおける経験が行動に与える影響**\*李志炯<sup>1</sup>、菅谷 憲一<sup>2</sup> (1. 第一工業大学、2. 一般財団法人ベターリビング)

09:15 ~ 09:35

**[4A-02] 商品開発のためのアイデア創出に寄与する質的分析の試行**\*富田 晃夫<sup>1</sup>、八木 邦果<sup>1</sup>、相野谷 威雄<sup>2</sup>、笠松 慶子<sup>3</sup> (1.

株式会社ミサワホーム総合研究所、2. ヴィー・ディー・エス株式会社、3. 東京都立大学)

09:35 ~ 09:55

[4A-03] 駅案内ロボットの外観形状が感性に及ぼす影響についての研究

\*海野 一樹<sup>1</sup>、橋田 規子<sup>1</sup>、坂入 整<sup>2</sup>、根本 逸平<sup>2</sup>、曾田 雄平<sup>2</sup> (1. 芝浦工業大学、2. 東日本旅客鉄道株式会社)

09:55 ~ 10:15

[4A-04] ラフ集合を用いた漢字フォント書体の感性分析 (その2)

\*井上 勝雄<sup>1</sup>、幾原 武志<sup>1</sup>、小関 隆史<sup>2</sup> (1. (株) ホロンクリエイト、2. ダイナコムウェア株式会社)

10:15 ~ 10:35

## B会場

一般セッション

### [4B] 香り

座長:荻野 晃大(京都産業大学)

09:15 ~ 10:35 B会場 (Zoom Meeting)

[4B-00] セッションへの参加方法

[4B-01] デジタル疲労に起因する慢性的ストレスに対する香りの影響

\*柳川 舞<sup>1,2,3</sup>、並木 恵介<sup>1</sup>、吉長 成恭<sup>1</sup>、澤地 あかり<sup>2</sup>、坂本 隆<sup>4</sup>、加藤 俊一<sup>5</sup> (1. 一般社団法人KANSEI Projects Committee、2. ロート製菓株式会社 BÉLAIR LAB、3. 中央大学大学院理工学研究科、4. 国立研究開発法人産業技術総合研究所、5. 中央大学理工学部)

09:15 ~ 09:35

[4B-02] 梅花皮の器に生じるワインの香りの変化の感性分析

\*高井 由佳<sup>1</sup>、黒田 孝二<sup>2</sup>、喜多 幸司<sup>3</sup> (1. 大阪産業大学、2. 名古屋工業大学、3. 大阪産業技術研究所)

09:35 ~ 09:55

[4B-03] 香り成分に対する印象の違いが自動車ドライバの運転行動と生理的特性に与える影響

\*田辺 稜<sup>1</sup>、神邊 篤史<sup>2</sup>、上地 孝直<sup>1</sup>、日高 啓太<sup>2</sup>、鈴木 桂輔<sup>2</sup>、榊原 清美<sup>3</sup>、加藤 和広<sup>3</sup> (1. 香川大学大学院、2. 香川大学、3. トヨタ自動車株式会社)

09:55 ~ 10:15

[4B-04] ベイズ推定を用いたにお物質印象評価の定量解析手法

\*田村 かおり<sup>1,2</sup>、岡本 剛<sup>2</sup> (1. 福岡工業大学 情報工学科、2. 九州大学 基幹教育院)

10:15 ~ 10:35

## C会場

一般セッション

### [4C] 情報・感性 2

座長:布川 博士(岩手県立大学)

09:15 ~ 10:35 C会場 (Zoom Meeting)

[4C-00] セッションへの参加方法

[4C-01] 社会的事象に対する加速度モデルの検討

\*劉 又齊<sup>1</sup>、竹村 和久<sup>2</sup> (1. 早稲田大学、2. 早稲田大学文学学術院)

09:15 ~ 09:35

[4C-02] 消費者行動における商品訴求属性の発見手法の開発

\*粕谷 高太郎<sup>1</sup>、村上 始<sup>2,3</sup>、川村 桂太<sup>4</sup>、加納 由将<sup>2</sup>、竹村 和久<sup>4</sup> (1. 早稲田大学文学部、2. 早稲田大学大学院文学研究科、3. 日本学術振興会DC、4. 早稲田大学文学学術院)

09:35 ~ 09:55

[4C-03] 過去世代の視点が現代の意思決定に及ぼす影響

\*加納 由将<sup>1</sup>、西村 直子<sup>2</sup>、竹村 和久<sup>3</sup> (1. 早稲田大学大学院文学研究科、2. 立命館大学食マネジメント学部、3. 早稲田大学文学学術院)

09:55 ~ 10:15

[4C-04] アクセシブルデザインの理念に基づく触覚サインの学習教材の試作

\*土井 幸輝<sup>1</sup>、西村 崇宏<sup>1</sup>、澤田 真弓<sup>1</sup>、滑川 典宏<sup>1</sup>、廣島 慎一<sup>1</sup>、南口 拓巳<sup>2</sup>、藤本 浩志<sup>2</sup>、武井 眞澄<sup>3</sup> (1. (独) 国立特別支援教育総合研究所、2. 早稲田大学、3. 宮城教育大学)

10:15 ~ 10:35

## A会場

一般セッション

### [5A] デザイン 2

座長:橋田 規子(芝浦工業大学)

14:45 ~ 16:05 A会場 (Zoom Meeting)

[5A-00] セッションへの参加方法

[5A-01] マーケティング視点からのヘアードライヤーのデザインの分析

\*高 倩雅<sup>1</sup>、広川 美津雄<sup>1</sup>、井上 勝雄<sup>2</sup> (1. 東京日野国際学院、2. 東海大学)

14:45 ~ 15:05

[5A-02] Sporganizer : 認知的・感性的情報の基づいた主観的な情報整理による観光地気づき支援システムの開発

\*林 菜真<sup>1</sup>、荻野 晃大<sup>1</sup> (1. 京都産業大学)

15:05 ~ 15:25

[5A-03] 本能を活用した動きの生成

\*福田 収一<sup>1</sup> (1. 慶應義塾大学)

15:25 ~ 15:45

## [5A-04] 自作ボードゲームを用いた開発者視点の評価実験

\*星 純人<sup>1</sup>、柳町 真子<sup>2</sup>、布川 博士<sup>2</sup> (1. 岩手県立大学、2. 岩手県立大学大学院)

15:45 ~ 16:05

## B会場

一般セッション

## [5B] 計測・評価 4

座長:竹原 昭一郎(上智大学)

14:45 ~ 17:05 B会場 (Zoom Meeting)

## [5B-00] セッションへの参加方法

## [5B-01] 触動作における指腹部の動き計測方法

\*佐伯 光哉<sup>1</sup> (1. 兵庫県立工業技術センター)

14:45 ~ 15:05

## [5B-02] 温度及び水分量がヒトの濡れ感覚知覚に及ぼす影響

\*加藤 一聖<sup>1</sup>、増田 雄太<sup>1</sup>、丸井 朱里<sup>1</sup>、永島 計<sup>1</sup> (1. 早稲田大学)

15:05 ~ 15:25

## [5B-03] 感動指数の提案

\*市川 航暉<sup>1</sup>、神宮 英夫<sup>2</sup> (1. 金沢工業大学大学院、2. 金沢工業大学)

15:25 ~ 15:45

## [5B-04] ステアリングスイッチの押下フィーリングに関する嗜好性と知覚空間の分析

\*新崎 未奈<sup>1</sup>、三好 哲史<sup>1</sup>、神行 寿章<sup>1</sup>、田中 由浩<sup>2</sup> (1. ダイハツ工業株式会社、2. 名古屋工業大学)

15:45 ~ 16:05

[5B-05] 嗅覚刺激における眼球電位を考慮した脳波の $\alpha$ 波変動を用いた快適度評価法の提案

\*藤田 真由<sup>1</sup>、中村 晴信<sup>2</sup>、沖田 善光<sup>1</sup> (1. 静岡大学、2. 神戸大学)

16:05 ~ 16:25

## [5B-06] 美大生はお金と美しさの価値観のどちらを重視するか

\*宮下 達哉<sup>1</sup>、木村 敦<sup>2</sup>、山村 豊<sup>3</sup>、岡 隆<sup>1</sup> (1. 日本大学文理学部、2. 日本大学危機管理学部、3. 帝京大学教育学部)

16:25 ~ 16:45

## [5B-07] 聴覚マスキングを用いた自動車エンジン音の快音化検討

\*井ノ口 楓<sup>1</sup>、石光 俊介<sup>1</sup>、油木 悠<sup>1</sup>、藤川 智士<sup>2</sup>、松本 貢典<sup>2</sup>、岩田 陽明<sup>2</sup>、伊達 祐希<sup>2</sup> (1. 広島市立大学、2. マツダ)

16:45 ~ 17:05

## C会場

一般セッション

## [5C] 情報・感性 3

座長:柳澤 秀吉(東京大学)

14:45 ~ 16:45 C会場 (Zoom Meeting)

## [5C-00] セッションへの参加方法

## [5C-01] 議事録の定性的な分析手法の提案

\*阪野 朱音<sup>1</sup>、田中 詩織<sup>1</sup>、川杉 桂太<sup>2</sup>、竹村 和久<sup>2</sup> (1. 早稲田大学文学部、2. 早稲田大学文学学術院)

14:45 ~ 15:05

## [5C-02] ストレス状態が批判的思考力に及ぼす影響に関する定量的分析

\*豊田 亮子<sup>1</sup>、金今 直子<sup>2</sup>、四方 庸子<sup>2</sup>、松居 辰則<sup>3</sup> (1. 早稲田大学人間科学部、2. 早稲田大学大学院人間科学研究科、3. 早稲田大学人間科学学術院)

15:05 ~ 15:25

## [5C-03] 深層学習で予測した写真間視覚的類似度を用いたSALoTマップ

\*大森 宏<sup>1</sup>、羽生 和紀<sup>2</sup> (1. 東京大学大学院農学生命科学研究科、2. 日本大学)

15:25 ~ 15:45

## [5C-04] 性格特性を反映した似顔絵の自動生成

\*菊池 柳成<sup>1</sup>、羽倉 淳<sup>1</sup> (1. 岩手県立大学)

15:45 ~ 16:05

## [5C-05] 人工股関節全置換術患者を対象とした遠隔看護システムの利用効果の検証

\*橋本 あかね<sup>1</sup>、東 ますみ<sup>2</sup>、藤永 新子<sup>3</sup>、梶村 郁子<sup>4</sup>、西村 治彦<sup>4</sup> (1. 大阪教育大学、2. 神戸女子大学、3. 四條畷学園大学、4. 兵庫県立大学大学院)

16:05 ~ 16:25

## [5C-06] 多次元尺度構成とクラスター分析を用いた悪い意思決定の分類

\*劉 放<sup>1</sup>、竹村 和久<sup>1</sup> (1. 早稲田大学)

16:25 ~ 16:45

## D会場

一般セッション

## [5D] 脳科学

座長:石橋 賢(熊本県立大学)

14:45 ~ 15:45 D会場 (Zoom Meeting)

## [5D-00] セッションへの参加方法

## [5D-01] 個人の前頭葉活動と価値観が道徳的意識に与える影響

\*鎌田 浩毅<sup>1</sup>、加藤 俊一<sup>1</sup> (1. 中央大学)

14:45 ~ 15:05

## [5D-02] 洗顔料の泡質の違いが心身へ及ぼす影響

\*猪子 和也<sup>1</sup>、加賀美 真弓<sup>1</sup>、桑井 貴行<sup>1</sup>、合田 明生<sup>2</sup>、兒玉 隆之<sup>2</sup> (1. 株式会社ファンケル、2. 京都橘大学)

15:05 ~ 15:25

## [5D-03] 脳波スイッチによる認知機能評価システムの開発

\*竹原 繭子<sup>1,2</sup>、山本 泰豊<sup>1</sup>、長谷川 良平<sup>1</sup> (1. 国立研究開発法人産業技術総合研究所、2. 筑波大学大学院)

15:25 ~ 15:45

## E会場

一般セッション

## [5E] ファッション

座長:若子 倫菜(金沢大学)

14:45 ~ 16:25 E会場 (Zoom Meeting)

## [5E-00] セッションへの参加方法

## [5E-01] CHANELの縫製技術

\*曾我 陽子<sup>1</sup> (1. 文化学園大学)

14:45 ~ 15:05

## [5E-02] 仮想立体裁断でのダーツ作成アルゴリズム

\*堤 昇太郎<sup>1</sup>、乾 滋<sup>2</sup>、堀場 洋輔<sup>2</sup> (1. 信州大学大学院、2. 信州大学)

15:05 ~ 15:25

## [5E-03] 日本における色付きマスクのポジショニング分析

\*本多 瑞季<sup>1</sup>、井ノ上 寛人<sup>1</sup>、中島 瑞季<sup>1</sup>、鉄谷 信二<sup>1</sup> (1. 東京電機大学)

15:25 ~ 15:45

## [5E-04] ゼロ・ウェイスト衣服に関する意識調査と設計方法の検討

\*加藤 菜里<sup>1</sup>、金 晃屋<sup>1</sup>、高寺 政行<sup>1</sup> (1. 信州大学)

15:45 ~ 16:05

## [5E-05] アパレルメーカーのブランドイメージ調査

\*服部 奈菜子<sup>1</sup>、高橋 直己<sup>1</sup>、坂本 隆<sup>2</sup>、加藤 俊一<sup>1</sup> (1. 中央大学、2. 国立研究開発法人産業技術総合研究所)

16:05 ~ 16:25

## F会場

一般セッション

## [5F] 感性産業研究部会

座長:上條 正義(信州大学)

14:45 ~ 16:25 F会場 (Zoom meeting)

## [5F-00] セッションへの参加方法

## [5F-01] 感性産業研究部会の今後の事業活動について

\*北沢 俊二<sup>1</sup>、吉田 宏昭<sup>1</sup>、岡田 基幸<sup>2</sup>、上條 正義<sup>1</sup> (1. 信州大学繊維学部、2. 浅間リサーチエクステンションセンター)

14:45 ~ 15:05

## [5F-02] 感性価値創造を具現化する、心の反応

\*関川 博<sup>1</sup> (1. いすゞ製作所)

15:05 ~ 15:25

## [5F-03] シナノの感性価値創出の試み

\*柳澤 光宏<sup>1</sup> (1. シナノ)

15:25 ~ 15:45

## [5F-04] フォレストコーポレーションの共創型感性事業の実践

\*小澤 仁<sup>1</sup> (1. フォレストコーポレーション)

15:45 ~ 16:05

## [5F-05] hapの未来型感性ビジネスとは？

\*鈴木 素<sup>1</sup> (1. hap株式会社)

16:05 ~ 16:25

2021年3月7日(日)

## A会場

査読セッション

## [1A] 査読セッション 1

座長:篠森 敬三(高知工科大学)

09:30 ~ 12:00 A会場 (Zoom Meeting)

## [1A-00] セッションへの参加方法

## [1A-01] 食品の潜在的価値に関する研究

\*玉置 麻理<sup>1,2</sup>、岸 さくら<sup>1</sup>、大上 忠宏<sup>1</sup>、清水 慎太郎<sup>1</sup>、神宮 英夫<sup>3</sup> (1. ハウス食品株式会社、2. 金沢工業大学大学院、3. 金沢工業大学)

09:30 ~ 09:55

## [1A-02] リアルタイムで測定可能な指標を用いた二輪車ライダの運転パフォーマンス定量化のための構造方程式モデリング

\*岸野 沙耶<sup>1</sup>、李 柱衡<sup>1</sup>、鈴木 桂輔<sup>2</sup> (1. 香川大学大学院、2. 香川大学)

09:55 ~ 10:20

## [1A-03] 身体がない仮想現実環境において歩行と視点移動の同期が臨場感を伴う

\*西山 雄大<sup>1</sup>、植林 尚之<sup>1</sup>、野村 収作<sup>1</sup> (1. 長岡技術科学大学)

10:20 ~ 10:45

## [1A-04] 脳波による脳トレ競技「bスポーツ」の可能性について

\*長谷川 良平<sup>1</sup>、竹原 繭子<sup>1,2</sup>、山本 泰豊<sup>1</sup> (1. 国立研究開発法人産業技術総合研究所、2. 筑波大学大学院)

10:45 ~ 11:10

## [1A-05] 感性評価研究用クラシック音楽データベース構築の試み

\*山本 泰豊<sup>1</sup>、竹原 繭子<sup>1,2</sup>、松本 有央<sup>1</sup>、長谷川 良平<sup>1</sup> (1. 国立研究開発法人産業技術総合研究所、2. 筑波大学大学院)

11:10 ~ 11:35

[1A-06] 「未熟性とのギャップ」により発生するラフ・ト  
ラックに関する考察

\*吉松 孝<sup>1</sup> (1. 九州大学大学院)

11:35 ~ 12:00

査読セッション

[2A] 査読セッション 2

座長:神宮 英夫(金沢工業大学)

13:00 ~ 14:40 A会場 (Zoom Meeting)

[2A-00] セッションへの参加方法

[2A-01] The impression of deliciousness through food  
image composition

\*Sakay Rodriguez Oscar Eduardo<sup>1</sup>、益子 宋<sup>2</sup>、山中 敏正<sup>3</sup>

(1. 筑波大学大学院 人間総合科学研究科、2. 楽天技術研  
究所、3. 筑波大学)

13:00 ~ 13:25

[2A-02] 若々しい顔の印象認知において顔の各領域が及ぼす  
影響

\*平 あき津<sup>1</sup>、五十嵐 崇訓<sup>1</sup>、行場 次朗<sup>2</sup> (1. 花王株式会  
社、2. 尚絅学院大学)

13:25 ~ 13:50

[2A-03] 名古屋コーチンの卵殻における色彩指標の開発

\*川澄 未来子<sup>1</sup>、塚田 敏彦<sup>2</sup>、赤尾 美佳<sup>3</sup>、宮川 博充<sup>3</sup> (1.  
名城大学、2. 愛知工業大学、3. 愛知県農業総合試験場)

13:50 ~ 14:15

[2A-04] バドミントン打音に対する好ましさを構成する印象  
構造の把握

\*宮入 徹<sup>1</sup>、服部 遊<sup>1</sup>、村越 弘章<sup>2</sup>、小澤 圭佑<sup>2</sup>、田中 謙介<sup>2</sup>、千葉 慎一郎<sup>2</sup> (1. 地方独立行政法人東京都立産業技術  
研究センター、2. ヨネックス株式会社)

14:15 ~ 14:40

査読セッション

[3A] 査読セッション 3

座長:高寺 政行(信州大学)

15:40 ~ 17:20 A会場 (Zoom Meeting)

[3A-00] セッションへの参加方法

[3A-01] 音声コミュニケーション時の対人印象形成における  
第三者情報について

\*北村 美穂<sup>1,2</sup>、渡邊 克巳<sup>1</sup> (1. 早稲田大学、2. 株式会社  
イデアラボ)

15:40 ~ 16:05

[3A-02] 身体感覚への刺激による気分が意思決定の結果に対

する印象に与える影響の分析

\*四方 庸子<sup>1</sup>、松居 辰則<sup>2</sup> (1. 早稲田大学大学院、2. 早稲田  
大学人間科学学術院)

16:05 ~ 16:30

[3A-03] 架空飲料広告画像において重視される感性印象と背  
景イメージの影響

渡邊 桃汰<sup>1</sup>、\*篠森 敬三<sup>1</sup> (1. 高知工科大学)

16:30 ~ 16:55

[3A-04] A study of merchants' emotions for introducing  
mobile payment system

MUSIKAPUN PONNAPA<sup>1</sup>、\*SONG XUE<sup>1</sup>、須藤 秀紹<sup>1</sup> (1.  
室蘭工業大学)

16:55 ~ 17:20

2021年3月8日(月)

A会場

特別講演

[1S] 特別講演 1

座長:吉田 宏昭(信州大学)

11:00 ~ 12:00 A会場 (Zoom Meeting)

[2A-1100-00] セッションへの参加方法

[2A-1100-1add] 新型コロナによる暮らしの変化～データで  
読み解く"ポスト巣ごもり消費"

久我 尚子 (ニッセイ基礎研究所 生活研究部 主任  
研究員)

11:00 ~ 12:00

特別講演

[2S] 特別講演 2

座長:吉田 宏昭(信州大学)

13:30 ~ 14:30 A会場 (Zoom Meeting)

[2A-1330-00] セッションへの参加方法

[2A-1330-1add] 日本の伝統を次世代につなぐ～これからの  
時代に目指すべき豊かさとは～

矢島里佳 (株式会社和える 代表取締役)

13:30 ~ 14:30

2021年3月9日(火)

A会場

国際セッション

[Opening] Opening

座長:高寺 政行(信州大学)

09:00 ~ 09:10 A会場 (Zoom Meeting)

[3A-0900-00] セッションへの参加方法

[3A-0900-1add] 開会式

09:00 ~ 09:10

国際セッション

**[Special talk] Keynote**

座長:高寺 政行(信州大学)

09:10 ~ 09:50 A会場 (Zoom Meeting)

**[3A-0910-00] セッションへの参加方法****[3A-0910-1add] Do Digital Technologies Complement or Substitute for Human Labor?**Seiko Kitahara (Former Research Fellow,  
Economic and Social Research Institute)

09:10 ~ 09:50

国際セッション

**[6A] Affective Science &Engineering**

座長:張 珏(工学院大学)

10:20 ~ 12:20 A会場 (Zoom Meeting)

**[6A-00] セッションへの参加方法****[6A-01] Factors Affecting Dynamic Moving Detectability in VR Space**\*Naofumi Furumoto<sup>1</sup>, Jue ZHANG<sup>1</sup> (1. Kogakuin  
University)

10:20 ~ 10:40

**[6A-02] Visualization of facial attractiveness factors in male and female images using Convolutional Neural Network**\*Takanori Sano<sup>1</sup> (1. Kozo Keikaku Engineering  
Corporation)

10:40 ~ 11:00

**[6A-03] Emergency sound intervals for danger alert**\*Yuto HAYATA HAYATA<sup>1</sup>, Minami TANAKA TANAKA<sup>2</sup> (1.  
Graduate school of Shibaura Institute of Technology, 2.  
Shibaura Institute of Technology)

11:00 ~ 11:20

**[6A-04] Longitudinal observational study to prevent fractures in older individuals with musculoskeletal ambulatory disability symptom complex: the first-year data and effects in the COVID-19 pandemic**\*Keiko Fukuroku<sup>1</sup>, Yugo Narita<sup>1</sup>, Hiroharu Kawanaka<sup>2</sup>,  
Kanao Takekoshi<sup>3</sup>, Ayako Matsushima<sup>3</sup>, Junko  
Nakamura<sup>3</sup> (1. Course of Nursing Science, Graduate  
School of Medicine, Mie University, 2. Graduate School  
of Engineering, Mie University, 3. Fujita Health  
University Nanakuri Memorial Hospital)

11:20 ~ 11:40

**[6A-05] Development of an EEG-based Cognitive Assessment System, "Neurodetector"**\*Mayuko Takehara<sup>1,2</sup>, Hiroto Yamamoto<sup>1</sup>, Ryohei P  
Hasegawa<sup>1</sup> (1. AIST, 2. University of Tsukuba)

11:40 ~ 12:00

**[6A-06] Evaluation of Physiological and Psychological Stress in Head driver leading Self-driving truck**\*Emi Yuda<sup>1</sup>, Kento Konishi<sup>1</sup>, Makoto Takahashi<sup>1</sup> (1.  
Tohoku University)

12:00 ~ 12:20

**B会場**

国際セッション

**[6B] Affective Education &Marketing**

座長:藤森 裕美(東京農業大学)

10:20 ~ 12:20 B会場 (Zoom Meeting)

**[6B-00] セッションへの参加方法****[6B-01] Development of Rubric for enhancing Sensemaking among Team members in PBL in Entrepreneurship Education**\*Koichi Takahashi<sup>1</sup> (1. Kyushu University)

10:20 ~ 10:40

**[6B-02] Relationship Between Concept Recognition of a Product/Service Brand and Willingness to Pay**\*Takumi Kato<sup>1</sup> (1. Saitama University)

10:40 ~ 11:00

**[6B-03] Design and Implementation of Kawaii Robots by Japanese and American University Students using Remote Collaboration**\*Michiko Ohkura<sup>1</sup>, Midori Sugaya<sup>1</sup>, Peeraya Sripian<sup>1</sup>,  
Tipporn Laohakangvalvit<sup>1</sup>, Hiroko Chiba<sup>2</sup>, Dave Berque<sup>2</sup>  
(1. Shibaura Institute of Technology, 2. DePauw  
University)

11:00 ~ 11:20

**[6B-04] Interactive Effect of Textile Pattern and Garment Style on Garment Impression**\*Liu Yang<sup>1</sup>, Lu Liu<sup>2</sup>, KyoungOk Kim<sup>3</sup>, Masayuki Takatera<sup>3</sup>  
(1. Graduate School of Medicine, Science and  
Technology, Shinshu University, 2. Graduate School of  
Science and Technology, Shinshu University, 3. Faculty  
of Textile Science and Technology, Shinshu University)

11:20 ~ 11:40

**[6B-05] Towards Simplification of Nutrition Labeling**\*Hiromi Fujimori<sup>1</sup>, Chieko Kogomori<sup>2</sup> (1. Tokyo  
University Of Agriculture, 2. Araki Commemoration  
Tokyo Riverside Hospital)

11:40 ~ 12:00

[6B-06] Current status of development in private brand products and shifts in consumer attitudes  
 \*Anon Seki<sup>1</sup>, Hiromi Fujimori<sup>1</sup> (1. Tokyo University Of Agriculture)  
 12:00 ~ 12:20

## A会場

国際セッション

### [7A] Affective Computing

座長:橘 完太(工学院大学)

13:00 ~ 15:00 A会場 (Zoom Meeting)

#### [7A-00] セッションへの参加方法

#### [7A-01] Modelling the effect of lockdown

\*Hideto Kamei<sup>1</sup>, Akihiro Sato<sup>2</sup> (1. Tenko Systems, 2. Yokohama City University Department of Data Science, Graduate School of Data Science)

13:00 ~ 13:20

#### [7A-02] Modeling Sense of Agency using Free Energy

\*Kensaku Taniyama<sup>1</sup>, Takuma Maki<sup>1</sup>, Hideyoshi Yanagisawa<sup>1</sup> (1. The University of Tokyo)

13:20 ~ 13:40

#### [7A-03] Mathematical modeling of intrinsic motivation in reversal theory

\*Jinhyuk Chang<sup>1</sup>, Hideyoshi Yanagisawa<sup>1</sup> (1. Design Engineering Laboratory, Department of Mechanical Engineering, Graduate School of Engineering, The University of Tokyo)

13:40 ~ 14:00

#### [7A-04] Estimation of impression of store interior design based on color features extracted using object segmentation

\*Naoki Takahashi<sup>1</sup>, Takashi Sakamoto<sup>2</sup>, Hiroko Shoji<sup>1</sup>, Toshikazu Kato<sup>1</sup> (1. Chuo University, 2. National Institute of Advanced Industrial Science and Technology)

14:00 ~ 14:20

#### [7A-05] Evaluation of Cognitive Decline Using ElectroencephalographBeta/Alpha Ratio During Brain- Computer Interface Tasks

\*Yuri Nishizawa<sup>1</sup>, Hisaya Tanaka<sup>2</sup>, Raita Fukasawa<sup>3</sup>, Kentaro Hirano<sup>3</sup>, Akito Tsugawa<sup>3</sup>, Soichiro Shimizu<sup>3</sup> (1. Department of Computer Science, Faculty of Informatics, Kogakuin University., 2. Graduate School of Engineering, Kogakuin University., 3. Department of Geriatric Medicine, Tokyo Medical University.)

14:20 ~ 14:40

#### [7A-06] Estimating Cognitive Decline using P300-based Spelling-Brain-Computer Interface

\*Kohei Yoshida<sup>1</sup>, Hisaya Tanaka<sup>1</sup>, Raita Fukusawa<sup>2</sup>, Kentaro Hirao<sup>2</sup>, Akito Tsugawa<sup>2</sup>, Soichiro Shimizu<sup>2</sup> (1. Kogakuin Univ., 2. Department of Geriatric Medicine, Tokyo Medical Univ.)

14:40 ~ 15:00

## B会場

国際セッション

### [7B] Affective Design

座長:高寺 政行(信州大学)

13:00 ~ 15:00 B会場 (Zoom Meeting)

#### [7B-00] セッションへの参加方法

#### [7B-01] Development of a measuring garment for a woman's upper body shape

\*Yuika Sakata<sup>1</sup>, KyoungOk Kim<sup>2</sup>, Masayuki Takatera<sup>2</sup> (1. Graduate School of Science and Technology, Shinshu University, 2. Shinshu University)

13:00 ~ 13:20

#### [7B-02] Differences in Product Selection Depends on Situations: Using Earphones as an Example

\*Yuri Hamada<sup>1</sup>, Sota Toma<sup>2</sup>, Naoki Takahashi<sup>2</sup>, Hiroko Shoji<sup>2</sup> (1. Aoyama Gakuin University, 2. Chuo University)

13:20 ~ 13:40

#### [7B-03] A Study on the Effects of Facial Expression Enhancement Using a Movable Ear-Type Device Linked to Eyebrows Using Facial Expression Analysis

\*Shoko Kimura<sup>1</sup>, Ayaka Fujii<sup>2</sup>, Kazunori Miyata<sup>1</sup> (1. Japan Advanced Institute of Science and Technology, 2. The University of Tokyo)

13:40 ~ 14:00

#### [7B-04] Impression of Label Color in PET Bottled Black Tea

\*Masato Sakurai<sup>1</sup>, Keigo Sano<sup>1</sup>, Shino Okuda<sup>2</sup> (1. Shizuoka Institute of Science and Technology, 2. Doshisha Women's College of Liberal Arts)

14:00 ~ 14:20

#### [7B-05] The relationship between preferences in pink colors and fashion taste

\*Tipporn Laohakangvalit<sup>1</sup>, Keiko Miyatake<sup>2</sup>, Peeraya Sripian<sup>1</sup>, Michiko Ohkura<sup>1</sup> (1. Shibaura Institute of

Technology, 2. Kyoritsu Women's University)

14:20 ~ 14:40

[7B-06] Emotional Lighting Design of Indoor Spaces by  
Kansei Engineering

\*Sotirios Papantonopoulos<sup>1</sup>, Theano Xanthopoulidou<sup>1</sup>,  
Margarita Karasavova (1. Democritus University of  
Thrace)

14:40 ~ 15:00

in the Walking Posture

\*Yusuke Ishida<sup>1</sup>, Hisaya Tanaka<sup>1</sup> (1. Graduate School of  
Technology, Kogakuin University)

17:00 ~ 17:20

## A会場

国際セッション

[8A] Affective Measurement

座長:田中 久弥(工学院大学)

15:20 ~ 17:20 A会場 (Zoom Meeting)

[8A-00] セッションへの参加方法

[8A-01] Unconstrained Respiration States Classification  
by Detecting Respiratory Cycle Using  
Autocorrelation

\*Misaki Kohama<sup>1</sup>, Keita Nishio<sup>1</sup>, Yuri Hamada<sup>1</sup>, Takashi  
Kaburagi<sup>2</sup>, Yosuke Kurihara<sup>1</sup> (1. Aoyama gakuin  
University, 2. International Christian University)

15:20 ~ 15:40

[8A-02] Functional Independence Measure Motor Score  
Estimation Method Considering Instability of  
Movement

\*Taku Hirota<sup>1</sup>, Yuri Hamada<sup>1</sup>, Takashi Kaburagi<sup>2</sup>, Yosuke  
Kurihara<sup>1</sup> (1. Aoyama Gakuin University, 2.  
International Christian University)

15:40 ~ 16:00

[8A-03] Bayesian Explanation of the Effects of Tactile  
Feedback on the Affective Evaluation of Switch  
Sounds

\*Kenji Ozawa<sup>1</sup>, Mai Ando<sup>1</sup>, Hisato Shimomura<sup>2</sup>, Takeshi  
Shirasaka<sup>2</sup>, Katsuya Saito<sup>2</sup> (1. University of Yamanashi,  
2. ALPSALPINE CO., LTD.)

16:00 ~ 16:20

[8A-04] Emotion estimation by acceleration pulse wave  
analysis

\*Hidemitsu Sonoda<sup>1</sup> (1. Kogakuin University)

16:20 ~ 16:40

[8A-05] Evaluation of Deep Flow in psychology during  
Reading using a Life-log Device

\*Ryota Shimizu<sup>1</sup> (1. KOGAKUIN UNIVERSITY)

16:40 ~ 17:00

[8A-06] Motion Capture of Emotional Expression Features