

研究報告 2021-HCI-191

※Windows の方は[Ctrl]キーを, Mac の方は[option]キーを押しながらリンク先をクリックしてください.

1 月 28 日(木)

■セッション 1: 基礎 [13:30-14:15]

- (1) [表示タイミングが不明なテンポラルポインティングにおけるエラー率モデル](#)
清水 美玖, 島田 雄輝, 薄羽 大樹, 宮下 芳明
- (2) [プログレスバーと周辺の視覚刺激の進行方向が体感時間に与える影響](#)
中村 瞭汰, 松山 直人, 中村 聡史, 山中 祥太
- (3) [待機画面の視覚刺激が選択に及ぼす影響の調査](#)
横山 幸大, 中村 聡史, 山中 祥太

■ セッション 2: 支援 [14:30-15:45]

- (4) [スキー初学者のための荷重移動の提示によるスキー技能学習支援:『内面化可能 AI』の実現に向けた初期的試み](#)
小野 重遥, 金井 秀明, 西本 一志, 渥美 亮祐
- (5) [Analysis of learning behavior and knowledge changes in inquiry-based learning under mixed learning environments](#)
Jiadong Chen, Masaya Okada, Yuta Taniguchi, Shin'ichi Konomi
- (6) [色覚特性によるゲームの有利不利の制御に向けた D 型模擬フィルタを用いた実験による色の基礎検討](#)
藤原 優花, 二宮 洸太, 佐々木 美香子, 中村 聡史

■ 招待講演 [16:00-17:00]

- (7) [mercari R4D x 価値交換工学](#)
高橋 三徳

1 月 29 日(金)

■セッション 3: コンテンツ [9:30-10:45]

- (8) [布を用いた折り紙に向けた樹脂パターンの配置手法](#)
藤次 徹也, 野間 裕太, 鳴海 紘也, 斉藤 一哉, 川原 圭博
- (9) [作画ミス見落としに関する基礎調査とその防止のためのイラストの自動遮蔽システムの実現](#)
高橋 拓, 中村 聡史

(10) [Attention を応用した鏡面反射光の非活性化による CNN 推論精度改善手法](#)

松永 聖明, 赤嶺 有平, 根路銘 もえ子

■ セッション 4: 発話 [11:00-12:15]

(11) [筋電位による CNN を用いた黙声の音素セグメント情報の推定](#)

宮坂 清貴, 坂本 雄児

(12) [発声由来のウイルス拡散抑制を目指すスロートマイク音声処理音質向上のための学習用データセットの構築に向けた予備実験](#)

飯野 健広, 木本 雅彦, 中垣 淳, 早川 吉彦, 奥村 貴史

(13) [日常会話における話題収集を目的としたコンテキスト・生理情報を用いた日記作成支援システムの提案](#)

古田 峻也, 山本 景子, 辻野 嘉宏

■ セッション 5: 関係性 [13:30-14:45]

(14) [愛玩ロボットに対する愛着を引き出すためのパーソナル距離に着目した振る舞いデザインの検討](#)

在町 駿, 山本 景子, 辻野 嘉宏

(15) [ファッションに対する苦手意識の調査と単純接触効果による人のファッションへの意識変容](#)

佐々木 美香子, 中村 聡史

(16) [文字形状の違いが男女の顔と名前の記憶に及ぼす影響](#)

清水 亜美, 伊藤 理紗, 中村 聡史, 掛 晃幸, 石丸 築

■ セッション 6: 体験 [15:00-16:15]

(17) [体験型展示のための行動伝達ピクトグラムとその実用例](#)

小林 桂, 星野 准一

(18) [多視点カメラ映像の選好を収集するための視聴行為を阻害しない映像提示方法の検討](#)

遠藤 史央里, 竹川 佳成, 松村 耕平, 平田 圭二, 五十嵐 健夫

(19) [赤外線測距センサデータに基づく飼育下チンパンジーの局所的な行動の分類の試行](#)

吉田 信明, 山梨 裕美, 人長 果月

■ セッション 7: 認識 [16:30-17:45]

(20) [表計算ソフト向けのユーザ定義の空中ハンドジェスチャ](#)

高山 雄太, 市川 佑, 志築 文太郎, 川口 一画, 高橋 伸

(21) [Reading Activity Classification Using Self-supervised Deep Learning](#)

Md. Rabiul Islam, Shuji Sakamoto, Yoshihiro Yamada, Andrew Vargo, Motoi Iwata, Masakazu Iwamura, Koichi Kise

(22) ニュース音声通知に適したブレイクポイントの検出

小川 展夢, 松村 欣司, 藤井 亜里砂