

研究報告 2020-AAC-12

※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。

3月13日(金)

■情報伝達 [10:00-11:40]

(1) [遠隔情報保障システム利用時における聴覚障がい学生の表出手法に関するシステムの開発と評価](#)

吉田 幹矢, 河野 純大, 磯田 恭子, 白澤 麻弓, 三好 茂樹

(2) [パソコン要約筆記全体投影の読みやすい表示条件の検討ー文字サイズ, 1行の文字数, および行長の関係についてー](#)

森田 ひろみ, 佐藤 匡, 山岡 千恵子, 三宅 初穂

(3) [自動字幕作成システムにおけるモデルの拡張](#)

秋田 祐哉, 上乃 聖, 三村 正人, 河原 達也

(4) [事前学習済み BERT の単語埋め込みベクトルによる同形異音語の読み誤りの改善](#)

佐藤 文一, 喜連川 優

■作業・行動の支援 [13:25-14:40]

(5) [振動シートによる聴覚障がい者に適した自動車運転支援の基礎検討](#)

村山 悠太, 米山 文雄, 早川 武博, 森田 祥一郎, 白石 優旗

(6) [起立困難な患者を対象とする画像を用いた体重推定手法の改善](#)

田中 希和, 吉野 孝, 横山 剛志, 永坂 和子

(7) [こだわり行動からの切替促進システムによる長期支援と支援者への効果](#)

宮脇 雄也, 梶 克彦

■福祉情報工学一般 [14:55-16:10]

(8) [フォントで表す感情表現が映像の印象に及ぼす影響](#)

額賀 美歩由, 松本 響, 水戸部 はるる, 渡辺 隆行

(9) [発声に付与される残響音によるロケーション認識](#)

曾根 悠司, 中島 佐和子, 水戸部 一孝

(10) [座位姿勢が除圧動作の効果に与える影響](#)

半田 隆志, 香西 良彦, 白銀 暁, 亀ヶ谷 忠彦

■視覚障害 1 [16:25-17:40]

(11) [中途視覚障害者の文字読み取りを支援する指なぞり音読機能付スマート端末の開発](#)

清田 公保, 石橋 孝昭, 島川 学, 伊藤 和之, 藤澤 和子

(12) [手掌部表面における摺動刺激の移動方向知覚と移動速度弁別に関する研究](#)

今野 諒, 渡辺 哲也, 近藤 悟, 清水 俊宏

(13) [視覚障がい者のための CNN を用いた上り階段の認識手法の比較](#)

関田 現喜, 滝沢 穂高, 大矢 晃久, 小林 真, 青柳 まゆみ

3月14日(土)

■生活支援・トレーニング [10:00-12:05]

(14) [SAT 法に基づくセルフメンタルケアアプリケーション群の組合せ利用実践](#)

紙田 剛, 松本 敦子, 俵積田 ゆかり, 中村 綾子, 福地本 晴美, 三田村 裕子, 鈴木 浩子, 宗像 恒次, 井上 智雄

(15) [誘導型文字提示を用いた学習\(書字\)障がい児の漢字学習と記憶への効果の評価](#)

原田 浩司, 坂井 忠裕, 齋藤 恵美子, 清水 俊宏

(16) [苦手行動の習慣化と認知トレーニングを併用した生活ナビゲーション支援システム](#)

峰 祐佳, 近藤 大也, 佐野 睦夫, 大井 翔, 荒木 英夫, 小山 智美, 福添 節代, 根塚 忍

(17) [高次脳機能障害者支援のための調理時における動的な注意機能の評価に関する検討](#)

大井 翔, 橋本 和樹, 野間 春生, 佐野 睦夫

(18) [利用者に心のレジリエンスをもたらす情報提示手順 説得力のある Q&A システム実現を目指すシステム設計手法](#)

久代 紀之, 益井 彩貴, 青山 裕介

■WIT20 周年記念イベント 1 [13:30-15:30]

(19) [肢体不自由者の支援技術研究の歩みー将来展望と課題についてー](#)

伊藤 和幸

(20) [コミュニケーション支援技術における学際的な研究](#)

長嶋 祐二

■WIT20 周年記念イベント 2 [15:45-17:15]

(21) [工学領域における人を対象とする研究倫理に関する最新の動向](#)

梶谷 勇

(22) [20 周年を迎えた福祉情報工学研究会の実績](#)

酒向 慎司

3月15日(日)

■音の情報 [10:00-11:40]

(23) [視覚障害者に対する読み上げ音声の変化によるデザイン意図の伝達支援](#)
佐山 大輔, 岩田 一, 白銀 純子, 深澤 良彰

(24) [加齢性難聴者のサイン音認知の研究にむけて](#)
大中 悠生, 安 啓一, 松井 淑恵, 寺澤 洋子

(25) [聴覚障害者を対象とした3パート曲のリズム認知に関する研究](#)
河合 優理子, 寺澤 洋子, 平賀 瑠美

(26) [聴覚障害者の調性認知に関する検討](#)
寺澤 洋子, 相馬 翔太, 安 啓一, 平賀 瑠美

■視覚障害2 [13:00-14:15]

(27) [公共図書館等における障害者向け資料団体貸出サービスの調査—高知県の事例—](#)
井上 美紀, 元木 章博

(28) [点字図書館等による視覚障害者等向けアウトリーチの現状調査](#)
松田 七海, 元木 章博

(29) [視覚障害の児童生徒用プログラミング教育教材の検討](#)
小林 真, 滝沢 穂高, 大矢 晃久

■意思伝達・コミュニケーション [14:30-15:45]

(30) [重度運動障害者の欲求推測システムの開発4—Kinoveaによる動作軌跡解析と欲求との関連性の検討—](#)
古川 善也, 苅田 知則, 八木 良広, 仙波 周一郎, 佐伯 龍雄, 大西 映子

(31) [Yes/No 意思伝達装置において安定的に高正答率を出す方法の検討—近赤外光によるYes/No 意思伝達装置の研究—](#)
小澤 邦昭, 内藤 正美, 田中 尚樹, 和田 始竜

(32) [ALS患者のためのコミュニケーションシステムのカスタマイゼーションに関する実践的研究—患者と家族のQOL向上を目指して—](#)
石井 朱美, 三浦 太志, 山下 友子, 渡辺 聡, 馮 晨, 菅谷 みどり