

研究報告 2020-ASD-17

※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.

2月28日(金)

- (1) [日本のお香を用いた「懐かしさ」に基づく高齢者の発話と情緒に関する研究](#)
Cao Yue, 桑原 教彰
- (2) [高齢者介護におけるユマニチュード時の介護士の音声分析](#)
岡本 侑也, 桑原 教彰
- (3) [認知症高齢者の感情表現の強さを制御した感情音声の理解ー若年者と高齢者を対象とした予備的調査結果ー](#)
齊藤 千晶, 中村 篤
- (4) [マイクロ波ドップラーセンサを用いた転倒時刻の推定および Autoencoder による転倒後の動作判別](#)
近山 翔太, 高尾 郁也, 西尾 啓汰, 鎬木 崇史, 栗原 陽介
- (5) [マイクロ波ドップラーセンサを用いた自動車外からの車体振動計測及び Autoencoder による乗員有無判別手法の提案](#)
川畑 慶太, 高尾 郁也, 鎬木 崇史, 栗原 陽介
- (6) [パッシブ RFID タグを利用したトイレ行動検知システムの提案](#)
大嶋 政親, 沼尾 雅之
- (7) [畳み込みニューラルネットワーク及び LSTM を用いた異常心音の識別](#)
市川 嵩人, 桑原 教彰
- (8) [無拘束心音計測システムの開発及び隠れマルコフモデルを用いた心音種別の分類](#)
藤田 雛衣, 西尾 啓汰, 鎬木 崇史, 栗原 陽介
- (9) [血圧変動のウルトラディアンリズムに基づく伝達関数モデルの構築および無拘束血圧推定法](#)
梶 遥幹, 山崎 智将, 鎬木 崇史, 栗原 陽介
- (10) [認知症介護を支える情報通信技術の研究](#)
桑原 教彰
- (11) [社会的孤立の測定とケアを目的とした介護施設向け見守りシステムフレームワークの提案](#)
永間 慎太郎, 沼尾 雅之
- (12) [ユマニチュードによる自閉スペクトラム障害児と親の行動変容に関する研究](#)

井上 翔太, 中澤 篤志, 岩元 美由紀, 加藤 寿宏, 吉川 左紀子, 本田 美和子, イブ ジネス
ト, 安藤 夏子

(13) [介護日誌入力支援システムについての検討](#)

野亦 優, 沼尾 雅之

(14) [介護練習用ロボットのための表情による痛み表現システム](#)

梶山 主税, 山添 大丈, 李 周浩