

ライフサポート学会大会では例年、バリアフリーシステム開発財団奨励賞の募集を行い、審査を行って発表演題の中から受賞者を決定しています。このたび43件の応募演題に対して厳正な一次審査が行われ、10演題のファイナリストが出そろいました。

LIFE2020-2021の初日となる9月16日午前に二次選考会としてファイナリストによるプレゼンテーションを行って奨励賞の受賞者を決定し、9月17日には表彰式を行ってファイナリスト及び奨励賞の受賞者を表彰いたします。なお、二次選考会につきましては、LIFE2020-2021に登録された方は聴講可能です。

***** 二次審査要項 *****

日 時：2021年9月16日（木）

会 場：LIFE2020-2021 第36回ライフサポート学会大会 Zoom ルーム1

集合時間：9時10分（発表者はスライドテスト等のためこの時間までに集合）

開始時間：9時30分

発表時間：13分（発表10分、質疑応答3分）

発表形式：口頭発表

***** 奨励賞表彰式 *****

時 間：2021年9月17日（金）Web情報交換会会場（17時開始予定）

会 場：LIFE2020-2021 第36回ライフサポート学会大会 Zoom ルーム1

***** ファイナリスト *****

1. 「不快感の少ない案内音声に関する研究 不快感に係る音響特徴量の分析」
西脇 佑理（東京大学大学院 新領域創成科学研究科）
2. 「畳み込みニューラルネットワークとカーネル主成分分析を用いた嚙下機能評価法の開発」
横浜 裕太（岩手大学大学院 総合科学研究科）
3. 「バイオ蛍光式探嗅カメラによる皮膚アセトアルデヒドガスの時空間イメージング」
佐川 行哉（東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科）
4. 「探索能力の同定に基づく半側空間無視症状の定量化」
佐武 陸史（早稲田大学 創造理工学研究科）
5. 「ニオイセンサを用いた生活空間における常在臭のモニタリング手法の提案 生活機能低下と常在臭の関係について」
早坂 涼哉（東京大学大学院 新領域創成科学研究科）
6. 「中高年者の変形性膝関節症予防のためのスマートフォンを用いた足部の骨格構造3D計測システムの開発」
山下 知子（大阪市立大学大学院 工学研究科）
7. 「空気圧駆動式全人工心臓の拍出流量推定方法の開発」
五十嵐 健人（東京電機大学 理工学研究科）
8. 「DLCコーティングチタンがMC3T3-E1骨芽細胞様細胞の骨形成抑制に与える影響」
久保田 康佑（北里大学大学院 医療系研究科）
9. 「慣性センサとカメラを用いた車いす操作時の座圧推定手法の開発」
相原 伸平（国立スポーツ科学センター スポーツ科学部）
10. 「受動型ステレオと能動型ステレオの混成利用による非接触心拍計測」
水野 拓郎（公立千歳科学技術大学 理工学部）