

# スマートライフ学会 2022 年大会 プログラム

3 月 11 日(金)

09:30-10:45 <b>セッション A</b>	座長: 渋谷 雄 (京都工芸繊維大学)
SL2022_01 「アプリ開発」から見る「モバイル」から「スマートライフ」への変遷 ○長谷川 聡 (名古屋文理大学 情報メディア学部), 石郷 祐介 (HOPTECH SCHOOL, 4D Pocket), 小橋 一秀 (名古屋文理大学 情報メディア学部)	
SL2022_02 学生プロジェクトの活動と 3DCG コンテンツの制作 ○近藤 佑樹, 小橋 一秀, 長谷川 聡 (名古屋文理大学 情報メディア学部)	
SL2022_03 心拍変動を用いた嗜好推定に基づく高齢者向けの経路探索手法の検討 ○内山 優希, 古川 宏 (筑波大学)	
SL2022_04 心拍変動指標の高速演算・集約表示システムの開発 ○沢口 義人 (木更津工業高等専門学校 電子制御工学科)	
SL2022_05 AI カメラを用いたオンサイト使用のための身体負荷可視化システム ○田河 琴音 (摂南大学大学院理工学研究科), 川野 常夫 (摂南大学理工学部), 松尾 英治 (松尾電機エンジニアリング)	

10:45-11:00 休憩

11:00-12:00 <b>セッション B</b>	座長: 遊橋 裕泰 (静岡大学)
SL2022_06 中心静脈穿刺を例とした VR 空間における医用手技トレーニング開発 ○村上 遥 (神戸大学未来医工学研究開発センター/東京大学附属病院 2 2 世紀医療センター)	
SL2022_07 人体モデル断面のリアルタイム描出を利用した VR 空間上での中心静脈穿刺トレーニング ○柴田 哲希 (神戸大学医学部), 樋口 流雲 (神戸大学理学部), 山本 峻太 (神戸大学工学部), 永野 裕大 (神戸大学理学部), 村上 遥 (神戸大学未来医工学研究開発センター/神戸大学大学院工学研究科/東京大学附属病院 2 2 世紀医療センター)	
SL2022_08 ハプティクスデバイスと VR ゴーグルを用いた中心静脈穿刺トレーニングシステムの提案 ○白木 亮也 (神戸大学工学部), 村上 遥 (神戸大学未来医工学研究開発センター/神戸大学大学院工学研究科/東京大学附属病院 2 2 世紀医療センター), 山本 峻太 (神戸大学工学部), 永野 裕大 (神戸大学理学部), 井上 茂亮 (神戸大学大学院医学研究科外科系講座 災害・救急医学分野), 関口 兼司 (神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学分野), 殷 成久 (神戸大学情報基盤センター)	
SL2022_09 GBS 理論と階層的学習法を用いた高齢者向けインターネットトラブル教材の検討と評価 ○石川 大嵩, 古川 宏 (筑波大学)	

12:00-13:00 昼休み

13:00-14:00 <b>基調講演</b>	司会:遊橋 裕泰(静岡大学/スマートライフ学会会長)
<b>デジタル改革へ向けた課題と取組</b>	楠 正憲 (デジタル庁 統括官)

14:00-14:15 休憩

14:15-14:45 <b>スマートライフ学会紹介・学術奨励賞授賞式</b>	司会:渋谷 雄(京都工芸繊維大学/スマートライフ学会 2022 年大会大会長)
スマートライフ学会紹介	遊橋 裕泰 (静岡大学/スマートライフ学会会長)
学術奨励賞授賞式	

14:45-15:00 休憩

15:00-16:00 <b>セッション C</b>	座長:古川 宏(筑波大学)
SL2022_10 養豚経営における暑熱ストレスの影響の分析	○水谷 圭太, 遊橋 裕泰 (静岡大学情報学部)
SL2022_11 養豚における産歴に基づく繁殖成績の改善	○曾我 悠加, 遊橋 裕泰 (静岡大学情報学部)
SL2022_12 ラジオドラマの音情報適応による想像でロボットの省略演技の可能性を探る研究	○中川 志信 (大阪芸術大学芸術学部)
SL2022_13 文楽人形の生命感を与える骨格伸縮構造などを適応した人型ロボットの印象評価	○中川 志信 (大阪芸術大学芸術学部), 慶久 帝賜, 山廻邊 和史, 多田隈 理一郎 (山形大学工学部), 川西 千弘 (京都光華女子大学)

16:00-16:15 休憩

16:15-17:15 <b>セッション D</b>	座長:大森 正子(神戸女子大学)
SL2022_14 バーチャルマラソン大会における参加者の地域関与度に関する研究 :「微笑みの国を歩いて、走って、旅気分！ Virtual Fun Run in Thailand」の参加者に着目して ○藤田 美幸 (新潟国際情報大学 経営情報学部 経営学科)	
SL2022_15 ハウスメーカーの部材製造工程における期待・高揚感ギャップの解消 ○外所 伸崇 (静岡大学創造科学技術大学院/積水ハウス株式会社 静岡工場), 遊橋 裕泰 (静岡大学大学院総合科学技術研究科), 西垣 正勝 (静岡大学創造科学技術大学院)	
SL2022_16 高齢者の QOL 向上を目指すスタートアップ企業の事業戦略に関する考察 ○表 梨花子, 遊橋 裕泰 (静岡大学情報学部)	
SL2022_17 大学教育の情報化に関する考察 ○長谷川 旭 (名古屋経済大学)	