

開催学会・研究会	講演・発表タイトル	開催日程	演者
第28回日本物理療法学会学術大会	[助成研究演題] 筋性拘縮の進行に対するベルト電極式骨格筋電気刺激法の効果検証	2021/10/23(土)～ 2021/10/24(日)	本田祐一郎1)2)3) 梶原康宏2)3) 佐々木遼2)3) 吉村萌華2)3) 高橋あゆみ2)3) 沖田星馬3) 片岡英樹2)3) 坂本淳哉1)2)3) 沖田実1)2)3) 1)長崎大学生命医科学域(保健学系) 2)長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 理学療法学分野 3)長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 運動障害リハビリテーション学研究室
第28回日本物理療法学会学術大会	[一般演題] 神経筋電気刺激療法が集中的な化学療法中の骨格筋萎縮予防に寄与した進行食道癌症例	2021/10/23(土)～ 2021/10/24(日)	池田朋大1)2) 片山翔1) 岡村和典2) 金井秀作2) 濱田全紀1) 千田益生1) 1)岡山大学病院 2)県立広島大学
第28回日本物理療法学会学術大会	[一般演題] 当院ICUでの重症COVID-19患者に対する神経筋電気刺激療法(NMES)導入の経験	2021/10/23(土)～ 2021/10/24(日)	片山翔1) 池田朋大1) 濱田全紀1) 千田益生1) 1)岡山大学病院
第76回日本体力医学会大会	神経筋電気刺激と他動的エルゴメーターの併用が健康成人の代謝反応と血行動態に及ぼす影響	2021/9/17(金)～ 2021/9/19(日)	松嶋真哉1) 平澤愛1) 鈴木里奈1) 村田裕康1) 木村雅彦1) 柴田茂貴1) 1)杏林大学大学院保健学研究科
敗血症WEBセミナー2021 第2回: COVID-19対策徹底検討	COVID-19患者に対するリハビリテーション	2021/9/4(土)	川村雄介 公立昭和病院
第27回日本心臓リハビリテーション学会学術集会	[口演] 高血圧患者における神経筋電気刺激による降圧効果の検討	2021/6/19(土)～ 2021/6/20(日)	[演者] 寺島 雅人1)2) [共同演者] 田村由馬1)3) 落合香1)2) 江原恭介1)2) 須藤誠1) 鶴見知己1)2) 高橋治憲1) 高橋もも1) 工藤玲佳1) 大館隼1) 谷池雄太1) 上野明日香4) 星合愛2)4) 安隆則2)3)4) 1)獨協医科大学日光医療センターリハビリテーション部 2)獨協医科大学大学院医学系研究科医工学分野 3)獨協医科大学日光医療センター臨床研究支援室 4)獨協医科大学日光医療センター心臓・血管・腎臓内科
第27回日本心臓リハビリテーション学会学術集会	[ポスター] 末梢動脈疾患患者に対する骨格筋電気刺激と歩行運動の併用によるプレコンディショニング効果の検証	2021/6/19(土)～ 2021/6/20(日)	[演者] 江原 恭介1) [共同演者] 田村由馬1)2) 田宮創1) 落合香1) 寺島雅人1) 高橋治憲1) 谷池雄太1) 安隆則3) 1)獨協医科大学日光医療センターリハビリテーション部 2)獨協医科大学日光医療センター臨床研究支援室 3)獨協医科大学日光医療センター心臓・血管・腎臓内科
第58回日本リハビリテーション医学会学術集会	[eポスター] 頸髄損傷者の全身持久力向上を目指した麻痺域運動中の循環応答	2021/06/10(木)～ 6/13(日)	樋口幸治1) 緒方徹2) 1)国立障害者リハビリテーションセンター障害者健康増進・運動医科学支援センター, 2)東京大学医学部附属病院
第58回日本リハビリテーション医学会学術集会	[一般口演] ベルト電極式骨格筋電気刺激装置が不動性萎縮骨の強度に及ぼす効果	2021/06/10(木)～ 6/13(日)	小関 弘展1) 松林昌平2) 尾崎誠2) 1)長崎大学大学院医歯薬学総合研究科保健科学分野 2)長崎大医歯薬学総合研究科整形外科
第58回日本リハビリテーション医学会学術集会	[ポスター] ECMO管理を必要とした重症COVID-19患者に対してリハビリテーション治療を実施した1例	2021/6/10(木)～ 2021/6/13(日)	芥川なおこ1) 村田和弘1) 守屋諄詞2) 1)山口県立総合医療センター リハビリテーション科 2)山口県立総合医療センター 整形外科
第58回日本リハビリテーション医学会学術集会	[ポスター] HIF-1αを標的とした筋性拘縮の新規介入戦略の開発に関する研究-電気刺激誘発性筋収縮運動に着目して	2021/6/10(木)～ 2021/6/13(日)	本田祐一郎1)2) 梶原康宏3)4) 大賀智史4)5) 田中なつみ3)4) 吉村萌華2) 高橋あゆみ4) 坂本淳哉1)2) 縄田厚6) 沖田実1)4) 1)長崎大学生命医科学域(保健学系) 2)長崎大医歯薬学総合研究科保健学専攻理学療法学分野 3)長崎大学病院リハビリテーション部 4)長崎大医歯薬学総合研究科医療科学専攻理学療法学分野 5)日本赤十字社長崎原爆病院リハビリテーション科部 6)アルケア株式会社
第58回日本リハビリテーション医学会学術集会	[ポスター] ベルト電極式デバイスによる電気刺激誘発性強縮運動が不動性骨萎縮におよぼす影響	2021/6/10(木)～ 2021/6/13(日)	梶原康宏1) 小関弘展3) 本田祐一郎2)3) 田中なつみ1)2) 大賀智史2)4) 佐々木遼2)5) 高橋あゆみ2) 吉村萌華2)3) 坂本淳哉2)3) 縄田厚6) 沖田実2)3) 1)長崎大学病院リハビリテーション部 2)長崎大学大学院医歯薬学総合研究科運動障害リハビリテーション学研究室 3)長崎大学生命医科学域保健学系 4)日本赤十字社長崎原爆病院 5)社会福祉法人十善会十善会病院 6)アルケア株式会社
第58回日本リハビリテーション医学会学術集会	[ポスター] ベルト電極式骨格筋電気刺激を用いた筋収縮運動が筋性拘縮におよぼす影響	2021/6/10(木)～ 2021/6/13(日)	吉村萌華1) 高橋あゆみ2) 梶原康弘2)3) 田中なつみ2)3) 本田祐一郎1)4) 坂本淳哉1)4) 沖田実2)4) 1)長崎大学大学院医歯薬学総合研究科保健学専攻 理学療法学分野 2)長崎大医歯薬学総合研究科医療科学専攻 理学療法学分野 3)長崎大学病院リハビリテーション部 4)長崎大学生命医科学域(保健学系)
第58回日本リハビリテーション医学会学術集会	[合同シンポジウム] COVID-19のPICS対策 ～今、私たちがすべきこと～	2021/6/10(木)～ 2021/6/13(日)	中村謙介 日立総合病院救急集中治療科
第55回日本理学療法学会学術大会2020 in大分	くも膜下出血後、集中治療管理中にベルト電極式骨格筋電気刺激法(B-SES)を使用し筋厚を維持できた1症例	2021/5/29(土)～ 2021/5/30(日)	鈴木玲香1) 鶴田かおり2) 齋藤基2) 松本有祐2) 久保寺宏太2) 関雅良2) 浜辺峻弥3) 1)自宅会員 2)昭和大学病院 3)昭和大学横浜市北部病院

開催学会・研究会	講演・発表タイトル	開催日程	演者
第32回日本運動器科学会	[一般演題] ベルト電極式骨格筋電気刺激法 (B-SES) における刺激強度設定標準化の試み	2021/5/8(土)～ 2021/5/9(日)	緒方徹1) 関矢仁2) 河野義彦3) 1)国立障害者リハビリテーションセンター 2)新上三川病院 3)武蔵台病院
第11 回日本腎臓リハビリテーション学会学術集会	[一般演題口演] 3ヶ月間の透析中の神経筋電気刺激は透析後24時間の平均血糖値を低下させ、血糖コントロールを改善させる	2021/3/20(土)～ 2021/3/21(日)	鶴見知己1)2) 田村由馬1)3) 田宮創1)2) 寺島雅人1)2) 竹内真由4) 星合愛2)5) 上野明日香5) 下山正博4)5) 中谷祐己6) 堀江康人7) 安隆則5) 1)獨協医科大学日光医療センター リハビリテーション部 2)獨協医科大学大学院医学研究科 医工学専攻 3)獨協医科大学日光医療センター 臨床研究支援室 4)博友会友愛クリニック 5)獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科 6)獨協医科大学日光医療センター 糖尿病・内分泌内科 7)獨協医科大学日光医療センター 循環器内科
第11 回日本腎臓リハビリテーション学会学術集会	[一般演題口演] 高齢維持透析患者へのB-SES による短期的および長期的影響について	2021/3/20(土)～ 2021/3/21(日)	三浦美佐1)5) 大和田滋2) 秋本龍二3) 能勢久子2) 本間みどり5) 平山暁1) 伊藤修4) 上月正博5) 1)筑波技術大学 2)医療法人天宣会 北柏リハビリ総合病院 3)株式会社ホームマイオン研究所 4)東北医科薬科大学医学部 リハビリテーション学 5)東北大学大学院医学系研究科 内部障害学分野
第11 回日本腎臓リハビリテーション学会学術集会	[一般演題口演] 4週間のベルト電極式骨格筋電気刺激法が身体活動量の低い高齢血液透析患者の身体機能に及ぼす影響について	2021/3/20(土)～ 2021/3/21(日)	本間みどり1)2) 三浦美佐3)4) 松永光司1) 平山陽4) 平山暁5) 上月正博2) 1)医療法人社団晴山会 平山病院 リハビリテーション課 2)東北大学大学院医学系研究科 内部障害分野 3)筑波技術大学保健科学部 保健学科学療法専攻 4)医療法人社団晴山会 平山病院附属花見川腎クリニック 5)筑波技術大学保健科学部附属東西医学統合医療センター
第11回日本成人脊柱変形学会	[特別講演] 筋電気刺激の基礎と応用	2021/3/19(金)～ 2021/3/20(土)	森谷敏夫 京都大学 名誉教授・京都産業大学 現代社会学部 健康スポーツ社会学科教授
第48回日本集中治療医学会学術集会	[教育セミナー] ICUリハビリテーションとPICS対策 ～インテンスブケアトレーニングを目指して～	2021/2/12(金)～ 2021/2/14(金)	中村謙介 日立総合病院救急集中治療科/救命救急センター
第48回日本集中治療医学会学術集会	[パネルディスカッション] 急性期におけるリハビリテーションと栄養療法の相乗効果	2021/2/12(金)～ 2021/2/14(金)	中村謙介 日立総合病院救急集中治療科
第48回日本集中治療医学会学術集会	[ポスター] ICU入室患者におけるベルト電極式骨格筋電気刺激療法の安全性に関する検討	2021/2/12(金)～ 2021/2/14(金)	[筆頭演者] 佐伯拓也1) [共著者] 横瀬真志2) 高木俊介2) 中村健3) 1)横浜市立大学附属病院リハビリテーション部 2)横浜市立大学附属病院集中治療部 3)横浜市立大学医学部リハビリテーション科学
日本心臓リハビリテーション学会第6回近畿支部地方会	フレイル患者に対し、周術期に吸気筋トレーニングと骨格筋電気刺激療法を実施した開心術2症例	2021/2/20(土)	服部芳和1) 本郷裕士1) 竹本堅一1) 樺篤2) 1)社会医療法人愛仁会 高槻病院 技術部 リハビリテーション科 2)社会医療法人愛仁会 高槻病院 診療部 リハビリテーション科