

開催学会・研究会	講演・発表タイトル	開催日程	演者
第23回栃木県理学療法士会学術大会	透析中の神経筋電気刺激は透析患者の血糖コントロールを改善する	2019/11/24 (日)	鶴見知己 獨協医科大学日光医療センター リハビリテーション部
リハビリテーション・ケア合同研究大会 金沢2019	回リハ病棟内での運動量を確保するために～G-TESを使用した当院での取り組み～	2019/11/21(木)～ 2019/11/22(金)	瀬戸冬弥 立畑翔一 中元隆之 医療法人社団八千代会 メリィホスピタル
第29回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会	一般演題(口演) 健康成人男性における筋電気刺激中の外側広筋および腓腹筋の筋肉酸素化状態:2種類の大脚筋刺激強度における検討	2019/11/11(月)～ 2019/11/12(火)	日當聡志1), 沓澤智子2), 中岡正昭3), 岩本敏志2) 社会福祉法人国際親善総合病院1), 東海大学医学部看護学科2), 東海大学医学部付属病院3)
第27回日本物理療法学会学術大会	特別講演Ⅰ 基礎系 疼痛と拘縮の病態と発生メカニズムおよびエビデンスに基づく治療戦略～基礎研究の動向と臨床への応用～	2019/10/19(土)～ 2019/10/20(日)	沖田実1)2) 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 医療科学専攻理学療法学分野
第27回日本物理療法学会学術大会	特別講演Ⅲ 内部障害系 心臓・腎臓リハビリテーションの最前線～物理療法の活用と実践～	2019/10/19(土)～ 2019/10/20(日)	神谷健太郎 北里大学 医療衛生学部 リハビリテーション学科 理学療法学専攻
第27回日本物理療法学会学術大会	O-5 不動化した骨格筋に対するベルト電極式骨格筋電気刺激法の効果 ～日内介入頻度の影響～	2019/10/19(土)～ 2019/10/20(日)	本田祐一郎1)2) 田中なつみ1)2) 梶原康宏1)2) 大賀智史2)3) 稲富裕也2) 片岡英樹2)4) 坂本淳哉2) 近藤康隆2)3) 縄田厚5) 沖田実2) 1)長崎大学病院 2)長崎大学 3)長崎原爆病院 4)長崎記念病院 5)アルケア
日本心臓リハビリテーション学会 第4回関東甲信越支部地方会	O7-4 糖尿病性腎症維持透析患者に対する透析中の神経筋電気刺激が血糖変動に与える影響	2019/9/21(土)	鶴見知己1)2) 田村由馬1)3) 田宮創1)2) 寺島雅人1) 星合愛2)4) 上野明日香4) 石川まゆ子4) 下山正博4) 中谷祐己5) 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 医学研究科 医工学 3)獨協医科大学日光医療センター 臨床研究支室 4)獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科 5)獨協医科大学日光医療センター 糖尿病・内分泌内科
第74回日本体力医学会大会	O19-1G-05 上肢クランク運動と下肢への骨格筋電気刺激の併用トレーニングが血管内皮機能に及ぼす影響	2019/9/19(木)～ 2019/9/21(日)	三浦哉 徳島大学大学院社会産業理工学研究部
第74回日本体力医学会大会	O33-2E-04 一過性の上肢の有酸素性運動と下肢への骨格筋電気刺激の併用が血管内皮機能に及ぼす影響	2019/9/19(木)～ 2019/9/21(日)	石川 みづき 徳島大学大学院
第74回日本体力医学会大会	シンポジウム24-3 運動による脳内ドーパミンと神経活動の変化:認知パフォーマンスへの効果	2019/9/19(木)～ 2019/9/21(日)	安藤創一 電気通信大学
第6回日本糖尿病理学療法学会学術大会	3か月間の神経筋電気刺激により血糖変動と酸化ストレスが改善した糖尿病性腎症維持透析患者の1例	2019/9/14(土)	鶴見 知己1, 2), 田村 由馬1, 3), 田宮 創1, 2), 寺島 雅人1), 星合 愛4), 上野 明日香4), 石川 まゆ子4), 下山 正博4), 中谷 祐己5), 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 臨床研究支室 4)獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科 5)獨協医科大学日光医療センター 糖尿病・内分泌内科
第3回スポーツニューロサイエンス研究会 (The 1st International Sport Neuroscience Conference 2019)	Effects of electrical muscle stimulation on cognitive performance and cerebral blood flow.	2019/9/18(水)～ 2019/9/19(木)	Takagi Y., Sato K., Koike Y., Watanabe H., Sudo M., Fujibayashi M., Tsurugano S., Ando S. University of Electro-Communications
第3回スポーツニューロサイエンス研究会 (The 1st International Sport Neuroscience Conference 2019)	Sympathetic nervous system activity during electrical muscle stimulation and voluntary exercise.	2019/9/18(水)～ 2019/9/19(木)	Kitajima D., Takagi Y., Sudo M., Fujibayashi M., Tsurugano S., Ando S. University of Electro-Communications
第41回日本呼吸療法医学会学術集会	SY3-5 人工心臓埋め込み患者に対し電気刺激法による下肢筋力維持効果の検証	2019/8/3(土)～ 2019/8/4(日)	海老島宏典 大阪大学医学部附属病院 集中治療部

開催学会・研究会	講演・発表タイトル	開催日程	演者
第41回日本呼吸療法医学会学術集会	SY3-4 ICU患者における骨格筋電気刺激の有用性と治療反応性	2019/8/3(土)～ 2019/8/4(日)	野々山忠芳 福井大学医学部附属病院 リハビリテーション部
第41回日本呼吸療法医学会学術集会	SY3-3 ICUにおける骨格筋電気刺激の実際とその適応について	2019/8/3(土)～ 2019/8/4(日)	森本陽介 長崎大学病院 リハビリテーション部
第41回日本呼吸療法医学会学術集会	SY3-2 超重症病態急性期に対する神経筋電気刺激療法の使用	2019/8/3(土)～ 2019/8/4(日)	中村謙介 日立総合病院 救急集中治療科
第41回日本呼吸療法医学会学術集会	SY3-1 重症患者に対する骨格筋電気刺激の有用性	2019/8/3(土)～ 2019/8/4(日)	玉木彰 兵庫医療大学大学院医療科学研究科
第29回日本病態生理学会大会	奨励03 透析中の骨格筋電気刺激は補助栄養摂取による血糖上昇を抑制する	2019/8/3(土)～ 2019/8/4(日)	鶴見知己1)2) 田村由馬1) 田宮創1)2) 寺島雅人1) 星合愛1)2) 安隆則1)2) 1)獨協医科大学日光医療センターリハビリテーション 2)獨協医科大学日光医療センター大学院 医工学分野
第25回日本心臓リハビリテーション学会学術集会	P-266 心停止後症候群と集中治療後症候群を併発し運動療法を継続して自宅退院に至った一例	2019/7/13(土)～ 7/14(日)	川村雄介 公立昭和病院リハビリテーション科
第5回日本予防理学療法学術大会 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会近畿支部学術集会	O1-012 酸素療法下での運動療法と電気刺激療法が奏功した高齢Ⅱ型呼吸不全患者の一例	2019/7/27(土)	山田美穂1) 清水和也1) 櫻篤2) 1)社会福祉法人愛仁会 高槻病院 技術部 リハビリテーション科 2)社会福祉法人愛仁会 高槻病院 診療部 リハビリテーション科
第25回日本心臓リハビリテーション学会学術集会	骨格筋電気刺激治療の実際と評価	2019/7/13(土)～ 7/14(日)	田村由馬1,2) 落合香1,3) 田宮創1,3) 寺島雅人1) 鶴見知己1) 星合愛3,4) 上野明日香4) 安隆則1,2,3,4) 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)獨協医科大学日光医療センター臨床研究支援室 3)獨協医科大学大学院医学研究科医工学分野 4)獨協医科大学日光医療センター心臓・血管・腎臓内科
第25回日本心臓リハビリテーション学会学術集会	B型大動脈解離後の対麻痺と排尿障害に対し、ベルト電極式骨格筋電気刺激法が有用であった一例	2019/7/13(土)～ 7/14(日)	尾申悟1)2) 高柳豊史1)2) 攪上恭子1)2) 清水亮佑1)2) 家中優1)2) 松村亮太1)2) 見城芳幸1)2) 森川澄子2)3) 井田和代2)4) 柘野成美2)4) 室賀祥樹1) 保泉里美4) 関口賢一5) 鶴谷英樹2)5) 1)医療法人鶴谷会鶴谷病院リハビリテーション科 2)医療法人鶴谷会鶴谷病院心臓リハビリ部門 3)医療法人鶴谷会鶴谷病院栄養部 4)医療法人鶴谷会鶴谷病院看護部 5)医療法人鶴谷会鶴谷病院内科
第25回日本心臓リハビリテーション学会学術集会	高血圧を呈す維持期心臓リハビリ患者に対するベルト式骨格筋電気刺激を用いた降圧効果の検討	2019/7/13(土)～ 7/14(日)	寺島雅人1) 田村由馬1)2) 餅脩佑1) 田宮創1)3) 落合香1)3) 江原恭介1) 須藤誠1) 工藤玲佳1) 鶴見知己1) 星合愛3)4) 安隆則1)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)獨協医科大学日光医療センター臨床研究支援室 3)獨協医科大学大学院医学系研究科医工学分野 4)獨協医科大学日光医療センター心臓・血管・腎臓内科
第25回日本心臓リハビリテーション学会学術集会	末梢動脈疾患患者に対する骨格筋電気刺激は運動療法の効果推測の一助となる	2019/7/13(土)～ 7/14(日)	加賀屋勇気1) 皆方伸1) 土田泰大1) 渋谷ゆうき2) 白戸圭介3) 千田佳史3) 田中郁信4) 1)秋田県立循環器・脳脊髄センター機能訓練部 2)秋田県立循環器・脳脊髄センター臨床検査部 3)秋田県立循環器・脳脊髄センター心臓血管外科診療部 4)秋田大学医学部附属病院心臓血管外科
ECSS Prague 2019 (EUROPEAN COLLEGE of SPORT SCIENCE)	Effects of electrical muscle stimulation on cognitive performance and cerebral perfusion	2019/7/3(水)～ 7/6(土)	Takagi. Y., Sato. K., Koike. Y., Watanabe. H., Sudo. M., Fujibayashi. M., Tsurugano. S., Ando. S. University of Electro-Communications
第64回日本透析医学会学術集会・総会	【一般演題 (ポスター)】 B-SES (ベルト電極式骨格筋電気刺激法) による末梢循環改善効果について	2019/6/28(金)～ 2019/6/30(日)	佐野智子1) 大山恵子1) 内田広康1) 1)(医)社団つばさつばさクリニック
第64回日本透析医学会学術集会・総会	【一般演題 (ポスター)】 フレイル予防におけるB-SESの有用性	2019/6/28(金)～ 2019/6/30(日)	田原瞳1) 吉開聡子1) 中山航平2) 田中浩平2) 原田琢司3) 関谷岳凌3) 天野美紀1) 宮川直之3) 金岡源浩4) 内山浩一4) 1) (医)聖比留会厚南セントヒル病院 透析室 2) 厚南セントヒル病院 臨床工学部 3) 厚南セントヒル病院 リハビリテーション部 4) 厚南セントヒル病院 泌尿器科

開催学会・研究会	講演・発表タイトル	開催日程	演者
JARM2019 第56回 日本リハビリテーション医学会 学会学術集会	〔教育講演〕 集中治療室における 早期リハビリテーション	2019/6/12(水)～ 2019/6/15(土)	笠井 史人 昭和大学医学部リハビリテーション医学講座／昭和大学病院リハビリテーション科
JARM2019 第56回 日本リハビリテーション 医学会学術集会	ラットヒラメ筋の筋性拘縮に対するベルト電 極式骨格筋電気刺激法の効果	2019/6/12(水)～ 2019/6/15(土)	本田祐一郎1,2) 田中なつみ1,2) 梶原 康宏2) 稲富 裕也3) 片岡 英樹2,4) 坂本 淳哉2,5) 近藤 康 隆2,6) 縄田 厚7) 沖田実2,5) 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)長崎大学医学部保健学科理学療法専攻 4)社会医療法人長崎記念病院リ ハビリテーション部 5)長崎大学生命医科学域保健学系 6)日本赤十字社長崎原爆病院リハビリ テーション科部 7)アルケア株式会社
JARM2019 第56回 日本リハビリテーション 医学会学術集会	ベルト電極式骨格筋電気刺激法で大腿筋断面 積が増大した筋萎縮性側索硬化症の1例	2019/6/12(水)～ 2019/6/15(土)	福村直毅1) 山本ひとみ1) 牧上久仁子1,2) 牛山雅夫1) 1)健和会病院リハビリテーション科, 2)大田病院リハビリテーション科
JARM2019 第56回 日本リハビリテーション 医学会学術集会	不動による骨格筋の可塑的变化のメカニズム —筋萎縮, 筋性拘縮, 筋痛の病態形成に 関わる分子機構	2019/6/12(水)～ 2019/6/15(土)	沖田実1,2) 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
ISPRM2019 第13回国際リハビリテーション 医学会・世界会議	Neuromuscular Electrostimulation to Fight Sarcopenia in the Elderly	2019/6/9(日)～ 2019/6/13(木)	Kern Helmut, Toshio Moritani Department of Sports Sociology and Health Sciences, Kyoto Sangyo University
ISPRM2019 第13回国際リハビリテーション 医学会・世界会議	Effects of the belt-electrode skeletal muscle electrical stimulation on the rectus femoris muscle thickness and the exercise tolerance in healthy young adults	2019/6/9(日)～ 2019/6/13(木)	Yuji Fujino, Yosuke Takahashi, Kohei Miura, Ayumi Toida, Shigeru Makita Saitama Medical University International Medical Center
第6回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会 中国・四国支部学術集会	経皮的電気刺激により廃用性の筋力及び筋肉 量の低下が抑制された間質性肺炎の1症例	2019/6/8(土)	川村圭司1) 柳澤幸夫2) 山家恭平3) 1)徳島県立中央病院 リハビリテーション技術科 2)徳島文理大学保健福祉学部 理学療法学科 3)徳島県鳴門病院 リハビリテーション部
第9回日本腎臓リハビリテーション学会	倦怠感により臥床傾向であった高齢患者にベ ルト電極式骨格筋電気刺激法を併用し良好な 経過をたどった症例	2019/3/9(土)～ 2019/3/10(日)	清水照太 1) 竹内玄德 1) 佐久間裕司 1) 二瓶健司 1) 坂本圭司 2) 1)公益財団法人星総合病院 リハビリテーション科 2)公益財団法人星総合病院 循環器内科
第9回日本腎臓リハビリテーション学会	Protein energy wasting(PEW)の予防と改善 に向けた運動療法の可能性を探る	2019/3/9(土)～ 2019/3/10(日)	齊藤正和 榊原記念病院 リハビリテーション科
第9回日本腎臓リハビリテーション学会	運動療法が困難な症例に対するベルト電極式 骨格筋電気刺激法の効果について	2019/3/9(土)～ 2019/3/10(日)	兼長貴祐1) 山本康平1) 村上健太1) 迫野豊1) 児玉和美1) 西原美枝1) 永井健太1) 柏原一美1) 内久敏2) 浜口直樹3) 久傳康史3) 1)医療法人社団 仁友会 尾道クリニック 運動療法チーム 2)医療法人社団 仁友会 尾道クリ ニック 臨床工学室 3)医療法人社団 仁友会 尾道クリニック 内科
第9回日本腎臓リハビリテーション学会	当院血液透析患者における骨格筋電気刺激療 法の効果	2019/3/9(土)～ 2019/3/10(日)	清水 和也 1) 山本 健司 1) 山下 真人 1) 井上 知哉 1) 村川 佳太 1) 小田 弘美 2) 西山 育 美 2) 前田 美由紀 3) 高橋 利和 4) 樺 篤 5) 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 看護部 血液浄化センター看護科 3)社会医療法人愛仁会高槻病院 技術部 臨床工学科 4)社会 医療法人愛仁会高槻病院 診療部 腎臓内科 5)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
第46回日本集中治療学会学術集会	ICU-AWにおける神経(筋)電気刺激療法の筋肉 量維持に対する有効性の検討	2019/3/1(金)～ 2019/3/3(日)	中村謙介1) 園生智弘1) 島田敦1) 本木麻衣子1) 神田直樹1) 奈良場啓1) 高橋雄治1) 橋本英樹 1) 森村尚登2) 1)日立総合病院救命救急センター救急集中治療科 2)東京大学大学院医学系研究科救急科学分野
第46回日本集中治療学会学術集会	VA-ECMO患者に対する骨格筋電気刺激の経験	2019/3/1(金)～ 2019/3/3(日)	古川誠一郎1) 立石順久2) 大島拓2) 今井正太郎1) 稲垣武1) 大垣貴史1) 河内由菜3) 天田裕子 1) 村田淳1) 織田成人2) 1)千葉大学 医学部附属病院 リハビリテーション部 2)千葉大学大学院医学研究院 救急集中治療医 学 3)千葉大学医学部附属病院看護部

開催学会・研究会	講演・発表タイトル	開催日程	演者
第46回日本集中治療学会学術集会	PICS/ICU-AW研究の課題と当院における取り組み	2019/3/1(金)～ 2019/3/3(日)	中村謙介 1) 園生智弘 1) 島田敦 1) 神田直樹 1) 高橋雄治 1) 奈良場啓 1) 橋本英樹 1) 森村尚登 2) 1)日立総合病院救命救急センター救急集中治療科 2)東京大学 救急科学教室
第46回日本集中治療学会学術集会	早期リハビリテーション実践の支援：各種機器の適用意義と有用性	2019/3/1(金)～ 2019/3/3(日)	河津玲1,2) 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総合研究科
第46回日本集中治療学会学術集会	重症疾患のサルコペニアに対する治療戦略	2019/3/1(金)～ 2019/3/3(日)	齊藤正和 榊原記念病院 リハビリテーション科