

[2018年度 教育研究活動報告書]

リハビリテーション学科理学療法学専攻

【著書】

・ 榎 千磨, 今井公一 (分担執筆) : 神経筋障害, 理学療法学テキスト, 演習 6, 357-360, 南江堂, 2018.12.

【学術論文】 (原著論文, 研究報告, 総説等)

- ・ 酒井 涼, 石倉 隆, 山田克範, 小林康孝 : resting state fMRI による脳機能ネットワークの解析—CI療法前後の functional connectivity の変化—. 大阪保健医療大学紀要, 2,27-33,2019.
- ・ 津村宜秀, 岩田 篤, 石倉 隆 : 身体図式障害に着目した理学療法介入によって右視床出血後に生じた姿勢調節障害が改善した一症例. 大阪保健医療大学紀要, 2,1-7,2019.
- ・ 池上浩平, 石倉 隆 : 視床損傷例における衝動的行動の発現機序. 大阪保健医療大学紀要, 8-17, 2019.
- ・ 森下 聖, 境 隆弘 : 水平面画像を用いた投球動作における“膝割れ”の定量的評価. 大阪保健医療大学紀要, 2, 18-26, 2019.
- ・ 小野武也, 西野かれん, 沖 貞明, 梅井凡子, 積山和加子, 相原一貴, 佐藤勇太 : 健康成人の膝関節最長不動時間に関する研究. ヘルスプロモーション理学療法研究, 7(3), 139-141,2017.
- ・ Tanaka M, Morifuji T, Yoshikawa M. et al. : Effects of combined treatment with blood flow restriction and low-intensity electrical stimulation on diabetes mellitus-associated muscle atrophy in rats. J Diabetes. Sep 18, 2018.
- ・ Fujimoto T, Sugimoto K, Takahashi T, Yasunobe Y, Xie K, Tanaka M. et al. : Overexpression of Interleukin-15 exhibits improved glucose tolerance and promotes GLUT4 translocation via AMP-Activated protein kinase pathway in skeletal muscle. Biochem Biophys Res Commun. 19;509(4):994-1000, 2019.

【学会発表】 (学会, 研究会, 分科会, シンポジウム等の講演を含む)

- ・ 酒井 涼, 石倉 隆, 山田克範, 小林康孝 : CI療法による機能訓練が脳機能に及ぼす影響. 第43回日本運動療学会学術集会, 金沢, 2019.6.
- ・ 佐藤睦美 : シンポジウム 臨床の疑問からはじまる理学療法研究「研究のすすめ」. 第30回大阪府理学療学会学術大会, 大阪, 2018.7.1.
- ・ 横山光樹, 近田彰治, 佐道准也, 佐藤睦美, 高畑裕美, 富岡宙一, 其道忠久, 一山卓治, 古屋剛太, 稲本奈穂, 前 達雄, 坂田泰史, 中田 研 : 熱中症予防のためのテニス試合中選手の心拍・活動度・環境温度リアルタイムモニタリングの実証研究, 第29回日本臨床スポーツ医学会, 札幌, 2018.11.2.
- ・ 池田耕二・田坂厚志・粕淵賢志・城野靖朋・松田淳子 : 理学療法士の経験学習プロセスの解明にむけた探索的研究—成長を促す経験と教訓—. 第7回日本理学療法教育学会学術大会, 神戸, 2018.11.3-4.
- ・ 田中 稔, 藤本 拓, 高橋利匡, 赤坂 憲, 杉本 研 : 癌悪液質に伴う筋萎縮に対する全身性運動の予防効果. 第54回日本循環器病予防学会学術大会, 札幌, 2018.6.22-23.
- ・ 田中 稔, 藤本 拓, 謝 可宇, 栗波仁美, 赤坂 憲, 藤野英己, 杉本 研 : 癌悪液質に伴う筋萎縮に対する低強度全身運動の萎縮予防効果. 第73回日本体力医学会大会, 福井, 2018.9.16-18.
- ・ 田中 稔, 森藤 武, 藤野英己 : 糖尿病性筋萎縮に対する血流制限下での低強度電気刺激が筋タンパク質の合成系経路に与える効果. 第26回日本物理療学会学術大会, 宮崎, 2018.10.27-28.
- ・ 田中 稔, 杉本 研, 藤本 拓, 他5名 : 癌悪液質に伴う筋萎縮に対する低強度全身運動が筋タンパク質の合成系経路に与える効果. 第23回日本基礎理学療学会学術大会, 京都,

2018.12.15-16.

- ・藪中良彦：脳性麻痺に対する器具と装具の評価。第34回日本義肢装具学会学術大会シンポジウム1 理学療法士のための義肢装具評価。名古屋，2018.11.10.
- ・藪中良彦，朝貝芳美，近藤和泉，中徹：脳性麻痺児の実用的独歩獲得に影響を与える因子。第5回日本小児理学療法学会学術大会。大阪。2018.12.22.

【研究助成金】（文部科学省，厚生労働省，公的研究，その他助成金）

- ・境 隆弘：平成30年度科学研究費助成事業（基盤(C)）ジャンパー膝に対する力学的負荷を用いた新たな運動療法の開発（研究分担者）
- ・田中 稔：癌悪液質に対する新規運動プログラムの開発と筋量減少に関連するバイオマーカーの探索。独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金 若手研究（B）（代表者），平成28～30年度.
- ・井坂昌明，杉本 研，田中稔：サルコペニア合併高齢者糖尿病に対する運動強度別介入が骨格筋指標に与える影響の解明。独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金 基盤研究（C）（分担者），平成30～32年度.

【学位取得・研究業績に対する受賞】

- ・榑 千磨：日本理学療法士協会地域ケア会議推進リーダー，2019.02.16
- ・榑 千磨：日本理学療法士協会介護予防推進リーダー，2019.02.16
- ・榑 千磨：臨床実習指導者講習会修了，2019.3.3
- ・島 雅人：臨床実習指導者講習会修了，2019.3.3
- ・牧之瀬一博：臨床実習指導者講習会 修了2019.3.3

【教育業績】（作成した教材，他学での教育実践）

- ・石倉 隆：玉野医療専門学校臨床実習指導者，2018.4.
- ・井上 悟：大阪リハビリテーション専門学校（関節リウマチの理学療法技術論）
- ・井上 悟：大阪府立大学非常勤講師（総合リハビリテーション学類、老年期・難病理学療法学担当）
- ・境 隆弘：大阪電気通信大学非常勤講師（医療福祉工学部理学療法学科、運動学演習2担当）
- ・相原一貴：目白大学保健医療学部療法学科3年生のOSCEで学生評価および指導を担当。2018.12.13.
- ・相原一貴：第30回大阪府理学療法士学術大会でポスター発表の座長。大阪，2018.7.1
- ・相原一貴：全国リハビリテーション学校協議会第31回教育研究大会・教員研修会参加。北海道，2017.8.31 - 9.1.
- ・田坂厚志：県立広島大学非常勤講師 内部障害理学療法 I 2018.8
- ・田中 稔：神戸大学非常勤講師（物理療法学）

【社会貢献・学会活動】（社会活動，公的機関の委員，公開講座，国際貢献，学会役員等）

- ・石倉 隆：日本リハビリテーション医学会学術集会プログラム委員
- ・石倉 隆：第56回日本リハビリテーション医学会学術集会査読委員
- ・石倉 隆：第54回日本理学療法学術大会査読委員
- ・石倉 隆：保健医療学学会「保健医療学雑誌」編集委員
- ・石倉 隆：日本高等教育評価機構評価員
- ・井上 悟：理学療法士・作業療法士・言語聴覚士養成施設教員等講習会(厚労省共催)・運営委員
- ・井上 悟：(一社)日本義肢装具学会(正社員(旧評議員))学会役員
- ・井上 悟：(一社)アスリートケア(監事)
- ・井上 悟：保健医療学学会(理事)

- ・岩田 篤：泉大津市社会福祉協議会事業〔ステップアップスクール社協〕非常勤講師
- ・境 隆弘：一般社団法人アスリートケア 理事（甲子園高校野球メディカルサポート事業）
- ・境 隆弘：保健医療学学会 理事
- ・境 隆弘：日体協公認 スポーツ『指導員』養成講習会 講師
- ・中村憲正, 境 隆弘, 佐藤睦美：大阪保健医療大学公開講座「子どものケガを予防する」講師, 2019.3.21.
- ・佐藤睦美：関西テニス協会 スポーツ医科学委員
- ・佐藤睦美：大阪府テニス協会 医科学委員
- ・佐藤睦美：全日本テニス選手権 大会トレーナー, 大阪, 2018.11
- ・佐藤睦美：全日本ジュニアテニス選手権 大会トレーナー, 大阪, 2018.8
- ・田坂厚志：第 58 回近畿理学療法学会 演題査読 2018.8
- ・田坂厚志：第 23 回日本基礎理学療法学会 演題査読 2018.8
- ・島 雅人：公益財団法人スペシャルオリンピックス日本 スポーツトレーナー (MATP) ローカルトレーナー, スポーツプログラム委員会競技部会 MATP 部長, MATP 認定コーチ
- ・島 雅人：ユニファイドスポーツ@サッカープログラム認定コーチ
- ・島 雅人：スペシャルオリンピックス日本・大阪スポーツプログラム委員会委員
- ・島 雅人：スペシャルオリンピックス日本・奈良 コーチクリニック実施.奈良大学.2018.6.24.
- ・島 雅人：第 3 回全国ユニファイドサッカー大会 大会実行委員.2018.6.16-17.
- ・島 雅人：第 7 回スペシャルオリンピックス日本夏季ナショナルゲーム・愛知 MATP 実行委員 2018.9.22-24.
- ・島 雅人：公益財団法人日本障がい者スポーツ協会,日本パラリンピック委員会
- ・島 雅人：平成 30 年度医・科学・情報サポート推進事業 バイオメカニクス担当
- ・島 雅人：セイコーゴールドングランプリ 2018 大阪府ヤンマースタジアム長居.2018.6.10.
- ・島 雅人：(一社) 日本パラ陸上競技連盟 平成 30 年度立位短距離・跳躍ブロック強化合宿サポート.東京都味の素ナショナルトレーニングセンター2018.5.25-27.
- ・島 雅人：(一社) 日本パラ陸上競技連盟 平成 30 年度立位短距離・跳躍ブロック海外遠征サポート Leverkusen, Germany /Paris, France 2018.6.5-17
- ・島 雅人：WPA 公認第 23 回関東パラ陸上競技選手権大会サポート 東京都 町田市立陸上競技場.2018.6.30-7.1.
- ・島 雅人：WPA 公認 2018 ジャパンパラ陸上競技大会サポート.群馬県 正田醤油スタジアム.2018.7.7-8.
- ・島 雅人：日本パラ陸上競技選手権大会サポート 香川県 高松市屋島競技場（屋島レグザムフィールド）.2018.9.1-2.
- ・島 雅人：カンボジア王国訪問 スタディーツアー 同障がい者自立支援センター, 特別支援学校, 貧困者のための教育機関訪問, 障がい者とのスポーツプログラム交流 ほか 2018.12.22-27.
- ・藪中良彦：公益社団法人日本理学療法士協会 日本小児理学療法学会 運営幹事
- ・藪中良彦：公益社団法人日本理学療法士協会 ガイドライン・用語策定委員会委員
- ・藪中良彦：大阪府立平野支援学校 療育相談相談員
- ・藪中良彦：大阪市阿倍野区発達障がい児に対する専門相談相談員
- ・藪中良彦：発達障がいの子もたちがお遊戯やお絵かきが難しい身体的原因. 発達障がい児童の放課後等デイサービスわくわくエジソン職員研修会. わくわくエジソン帝塚山教室. 2018.7.12.
- ・藪中良彦：発達障がい児の協調運動障害の理解（教育・福祉関係者用研修会）. 大阪保健医療大学 2018 年度第 1 回公開講座「発達障害とどう向き合うか」. 大阪保健医療大学. 2018.8.22.
- ・藪中良彦：身体の動きがぎこちなくお遊戯やお絵かきが難しい子ども達の身体的原因とその支援を学ぶ. いなべ市保育研修協議会発達支援研修会. 三重県. 2018.8.24.

- ・藪中良彦：発達障がい児の協調運動障害の理解. わくわくエジソンペアレント・トレーニング（協調運動障害）3回シリーズ第1回. 大阪. 2018.11.22.
- ・藪中良彦：発達障がい児の協調運動障害の援助方法. わくわくエジソンペアレント・トレーニング（協調運動障害）第2回. 大阪. 2018.12.20.
- ・藪中良彦：発達障がい児の協調運動障害の援助結果と今後の目標. わくわくエジソンペアレント・トレーニング（協調運動障害）第3回. 大阪. 2019.1.31.
- ・榎 千磨：泉大津市社会福祉協議会事業 [ステップアップスクール社協] 非常勤講師
- ・榎 千磨：被収容者に対する医療支援 大阪刑務所 医務部（3回/月）
- ・榎 千磨：現職者向け勉強会開催 [肩関節/実技] 市立福知山市民病院, 2018.6.27
- ・榎 千磨：現職者指導 阪神医療生活協同組合 第一診療所 (1回/月)
- ・榎 千磨：現職者指導 医療法人藤仁会 藤立病院 (1回/月)
- ・牧之瀬一博：パナソニックエイジフリー情報誌「おさんぼ」（夏号）・「イキイキライフ」の監修
- ・牧之瀬一博：パナソニックエイジフリー情報誌「おさんぼ」（秋号）・「イキイキライフ」の監修
- ・牧之瀬一博：パナソニックエイジフリー情報誌「おさんぼ」（冬号）・「イキイキライフ」の監修
- ・牧之瀬一博：パナソニックエイジフリー「Pレポ2月号 廃用症候群①」の監修
- ・牧之瀬一博：パナソニックエイジフリー「Pレポ3月号 廃用症候群②」の監修
- ・相原一貴：社会福祉法人泉大津市社会福祉協議会事業「ステップアップスクール社協」の非常勤講師. 2018.4.1-2019.3.31.

【その他】（新聞取材，掲載等）

- ・井上 悟：平成29年度（第36回）日本理学療法士協会賞受賞, 2018.6.2