[2019 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】

- ・監修/金岡恒治,蒲田和芳,分担執筆/小野武也,<u>相原一貴</u>,石倉英樹,佐藤勇太,<u>田坂</u> 厚志・他:拘縮治療のエビデンスと臨床応用,12-19,株式会社 gene, 2019. 11.
- ・伊禮まり子(分担執筆): 肘関節と前腕, 運動機能解剖学. 154-165, 北國新聞社, 2019. 9.
- ・伊禮まり子(分担執筆): 手と手関節,運動機能解剖学. 166-195,北國新聞社, 2019.9.
- ・<u>藪中良彦</u>(分担執筆):小児リハ評価ガイド 統合と解釈を理解するための道しるべ, GMFCS, 眼球運動機能, 固有感覚, 前庭感覚, GMFM, 発達性協調運動障害, 38-41, 84-89, 170-173, 369-373, メジカルビュー社, 2019.10.

【学術論文】(原著論文,研究報告,総説等)

- <u>Tanaka M</u>, Sugimoto K, Fujimoto T, Xie K, Takahashi T, Akasaka H, Kurinami H, Yasunobe Y, Matsumoto T, Fujino H, Rakugi H.: Preventive effects of low-intensity exercise on cancer cachexia-induced muscle atrophy. FASEB J. Jul;33(7):7852-7862, 2019.
- Yoshikawa M, Morifuji T, Matsumoto T, Maeshige N, <u>Tanaka M</u>, Fujino H. Effects of combined treatment with blood flow restriction and low current electrical stimulation on muscle hypertrophy in rats. J Appl Physiol (1985). Sep 26, 2019.
- ・<u>津村宜秀</u>, 岩田 篤, 石倉 隆: 注意負荷量の漸増が背外側前頭前野の情報処理力に及ぼす影響. 大阪保健医療大学紀要, 3,12-19,2020.
- ・岩田 篤, 津村宜秀, 石倉 隆:小脳室頂核が情動・感情の調節に及ぼす機能的役割と神経基盤に関する文献的考察. 大阪保健医療大学紀要, 3,20-25,2020
- ・林真太郎, 岩田 篤, 石倉 隆: ニューラルネットワークを用いた脳卒中 ADL 予後予測と 治療選択-予後評価チャート(トイレ動作)のシミュレーションによる検討-. 大阪保健 医療大学紀要、3,33-44,2020.
- ・佐藤圭祐, 石倉 隆, 末永正機: 免荷式歩行器を使用し運動失調の軽減が得られたオリーブ核損傷者. 理学療法学, 47(1), 49-54, 2020.
- ・小西尚之, <u>佐藤睦美</u>:スパイクジャンプの踏み切り動作における軸足の下肢3関節角度と下腿前傾角度、及び骨盤傾斜角度が膝関節モーメントに与える影響. 臨床バイオメカニクス, 40,245-249, 2019.
- ・<u>藪中良彦</u>: 脳性麻痺児に対する器具と装具の評価: 小児理学療法アプローチのポイント, 日本義肢装具学会誌, 35(2), 98-103, 2019.
- <u>藪中良彦</u>: HOAC, SMART 方式, F-words, COPM, GAS, ALP を使用した重症心身障害の評価, 小児リハビリテーション, 5, 37-48, 2019.
- ・竹田 敦,<u>境 隆弘</u>:上腕骨後捻角度の左右差の影響を除外した肩回旋筋力測定法の開発. 大阪保健医療大学紀要, 3, 26-32, 2020.
- ・林 一宏, 小野武也, 沖 貞明, 梅井凡子, 石倉英樹, <u>田坂厚志</u>, <u>棚 千磨</u>, <u>相 原一貴</u>, 佐藤勇太: 膝関節固定がラット前十字靱帯に及ぼす影響. ヘルスプロモーション 理学療法研究, 9(3), 133-137, 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)

- ・<u>田中 稔</u>, 杉本 研, 藤本拓, 謝 可宇, 安延由紀子, 栗波仁美, 赤坂 憲, 山 本浩一, 藤野英己, 楽木宏実: がん悪液質に伴う筋萎縮に対する Pre-Exercise による予防効果. 第6回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 新潟, 2019.11.9-10.
- ・<u>田中稔</u>, 杉本研, 藤本拓, 謝可宇, 安延由紀子, 栗波仁美, 赤坂憲, 山本浩一, 藤野英己, 楽木宏実: がん悪液質に伴う筋萎縮に対する Pre-Exercise が筋タンパク質の合成系経路に与える効果. 第 24 回日本基礎理学療法学会学術大会, 新潟,

2019. 11. 30-12. 1.

- ・佐藤圭祐, 石倉 隆, 末永正機, 石川丈: 扁桃体の傷害により練習量の確保に難渋した症 例. 第3回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 静岡, 2019. 11.
- ・横山光樹,近田彰治,<u>佐藤睦美</u>,高畑裕美,其道忠久,一山卓治,村上勝己,古屋剛太,稲本奈穂,山崎慶太,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システムの実証研究.第 30 回日本臨床スポーツ医学会学術集会,横浜,2019.11.16.
- ・寺山佳佑,正意敦士,種継真輝,小西喜子,廣田哲也,泊 一輝,安原遼太,田村滋規, 佐藤睦美:逆唱課題と動的なバランステストの二重課題が慢性足関節不安定症のバランス 能力に及ぼす影響.第59回近畿理学療法学術大会,京都,2020.3.29.
- ・<u>藪中良彦</u>:子ども(とご家族)の気持ちの理解,シンポジウムテーマ 重い障害を持つ子ども達の 'Fun'について考える,第6回日本小児理学療法学会学術大会シンポジウム,福岡県,2019.11.17.

【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)

- ・井坂昌明, 杉本研, <u>田中</u> <u>稔</u>: 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.
- ・藪中良彦: 教育・保育・福祉関係者が使える発達性協調運動障害評価と日常生活介入の開発と普及. 科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金) 挑戦的研究 (萌芽) (研究代表者), 2019 年度, 39 万円.
- ・<u>境 隆弘</u>: 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. 科学研究費補助金 基盤研究 (C) (分担者), 平成 30 年度.

【学位取得・研究業績に対する受賞】

· 梛 千磨:3 学会合同呼吸療法認定士,2020.1.1

・梛 千磨: 社会福祉士, 2020.3.13

【教育業績】(作成した教材、他学での教育実践)

- ·田中 稔:神戸大学非常勤講師(物理療法学)
- ・佐藤睦美:大阪大学大学院医学系研究科 招へい教員 (SRIP 事業)
- ・今井公一:理学療法評価学 I 練習問題など理解を深めるための教材開発 2019.4.
- ・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)
- ・<u>井上 悟</u>: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)
- · <u>境</u> 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)
- ・<u>境 隆弘</u>:大阪府立大学非常勤講師(地域保健学域総合リハビリテーション学類理学療法 学専攻,スポーツ傷害理学療法学担当)
- ・境 隆弘:武庫川女子大学非常勤講師(大学院,スポーツリハ学特論担当)

【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)

- ・梛 千磨: 現職者向け勉強会 医療法人藤仁会 藤立病院, 2019. 4.6・6.29
- ・梛 千磨:現職者向け勉強会 [足関節/実技] 市立福知山市民病院, 2019.9.20
- ・<u>棚 千磨</u>: 堺市理学療法士会 第 1 回研修会[関節拘縮と ROM 運動〜最新の知見を踏まえて〜] 講師, 2019. 10. 27
- ・梛 千磨: 都島区自立支援型ケアマネジメント検討会議 オブザーバー, 2019.12.12

- ・棚 千磨: 第106回臨床実習指導者講習会 ファシリテーター, 2020.1.25~26
- <u>棚 千磨</u>: 2019 年度第 2 回大阪保健医療大学公開講座[ラクらく介助技術] 講師, 2020. 2. 15
- ・梛 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
- ・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
- ・相原一貴: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
- ・梛 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)
- ・梛 千磨:現職者向け勉強会 阪神医療生活協同組合 第一診療所(1回程度/月)
- ・田坂厚志:第6回日本予防理学療法学会学術大会 演題査読 2019.5
- ・田坂厚志:第24回日本基礎理学療法学会学術大会 演題査読 2019.7
- ·田坂厚志:第6回日本地域理学療法学会学術大会 演題査読 2019.7
- ・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 部会長
 - ・MATP 認定コーチ,ユニファイドスポーツ®サッカープログラム認定コーチ
 - ・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: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
 - ・2019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
- ・<u>島 雅人</u>: BEIJING 2019 WORLD PARA ATHLETICS GRANDPRIX-The 7th China Open Athletics Championships. 帯同サポート. China. 2019. 5.8-13.
- ・<u>島 雅人</u>: (一社) 日本パラ陸上競技連盟 第2回ユニバーサル・リレー合宿サポート. 浪商学園陸上競技場. 大阪府. 2019. 5. 18.
- ・<u>島 雅人</u>: セイコーゴールデングランプリ 2019. ユニバーサル・リレーチームサポート. ヤンマースタジアム長居. 大阪府. 2019. 5. 19.
- ・<u>島 雅人</u>:第103回日本陸上選手権大会. ユニバーサル・リレーチームサポート. 福岡 市 博多の森陸上競技場. 福岡県. 2019. 6, 29-30.
- ・<u>島 雅人</u>: WPA 公認第 30 回日本パラ陸上競技選手権大会 バイオメカニクスサポート.ヤンマースタジアム長居. 大阪府. 2019. 6. 1-2.
- ・<u>島 雅人</u>: WPA 公認第 24 回関東パラ陸上競技選手権大会バイオメカニクスサポート. 町田市立陸上競技場. 東京都. 2019. 7. 7.
- ・<u>島 雅人</u>: WPA 公認天皇陛下即位記念 2019 ジャパンパラ陸上競技大会バイオメカニクスサポート. 長良川陸上競技場. 岐阜県. 2019. 7. 20-21.
- ・<u>島 雅人</u>: (一社) 日本パラ陸上競技連盟第3回ユニバーサル・リレー合宿サポート. 北海道. 2019. 8. 10-12.
- ・<u>島 雅人</u>:独立行政法人 日本スポーツ振興センター (JSC) ハイパフォーマンス・サポート事業 外部協力者
- ・<u>島 雅人</u>: Dubai 2019 World Para Athletics Championships 帯同サポート.UAE.2019.11.6-16.
- 島 雅人: 大阪市北区理学療法士会 理事
- •<u>津村宜秀</u>: さんサン健康広場 サルコペニア検査(筋肉量検査). 三木山陽病院. 2018. 11. 17.
- ・ 津村宜秀: 現職者向け勉強会開催 [運動学習について]. 三木山陽病院. 2019. 3. 13.
- · <u>島 雅人</u>:(公社)日本理学療法士協会員
- · 島 雅人: (一社) 理学療法科学学会員
- ・<u>島 雅人</u>: (一社) アスリートケア員
- ・島 雅人:日本障がい者スポーツ学会員
- ・島 雅人:日本アダプテッド体育・スポーツ学会員
- ・島 雅人: (一社)日本職業・災害医学会員
- ・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57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17回日本神経理学療法学会学術集会査読委員
- · 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
- ・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:全日本ジュニアテニス選手権2019 大会トレーナー
- ・佐藤睦美:テニス指導者・審判 安全講習会講師,大阪府テニス協会,大阪,2019.11.
- ・今井公一: 大阪刑務所 医療支援 月2回 2019.4.~2020.3.
- ・今井公一:(公社)日本理学療法士協会員
- · 今井公一: 日本運動器科学学会員
- · <u>今井公一</u>: 日本体力医学会員
- 今井公一: 理学療法科学学会全国地域理学療法研究会 会員
- · 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:全国リハビリテーション学校協会機関紙リハビリテーション教育研究査読委員
- ・<u>藪中良彦</u>: 重度心身障がい児者の身体の特徴と身体の動かし方について, 大阪府立平野支援学校新転任研修会, 大阪市, 2019.6.27.
- ・<u>藪中良彦</u>: 発達性協調運動障害 (DCD) について, 京都府立南山城支援学校自立活動研修会, 京都府, 2019.8.6.
- ・<u>井上 悟</u>: 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(正会員(旧評議員))
- ・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)
- ・境 隆弘:一般社団法人 アスリートケア 理事 (甲子園高校野球サポート事業)
- •境 隆弘:保健医療学学会 理事

【その他】(新聞取材,掲載等)

- ・ 石倉 隆: 大学は往く 新しい学園像を求めて. 教育学術新聞, 2019.7.10
- 井上 悟: 令和元(2019)年5月3日: 令和元年度 憲法記念日 大阪府知事表彰 受賞
- ・<u>牧之瀬一博</u>:パナソニックエイジフリー情報誌「おさんぽ」(春号)・「イキイキライフ」 の監修
- ・<u>牧之瀬一博</u>: パナソニックエイジフリー「Pレポ4月~7月号,10月,11月,2~4月号」の監修