

[平成 28 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】

- ・石倉 隆 (分担執筆) : 神経症候障害学, 文光堂, 2016.5.
- ・井上 悟 : 柔軟性, 図解運動療法ガイド (編集: 内山靖、奈良勲), 文光堂 : 536-546, 2017.
- ・藪中良彦 (分担執筆) : 理学療法評価学 障害別・関節別評価のポイントと実際 II. 各論 12 発達障害の評価. 234-249, 文光堂, 2016.5.

【学術論文】 (原著論文, 研究報告, 総説等)

- ・石倉 隆, 岩田 篤, 瀬川 大, 酒井 涼 : 脳卒中の予後予測と治療の選択に必要な脳機能解剖学的知識. 理学療法京都, 46,24-31,2017.
- ・三谷保弘, 小柳磨毅, 中江徳彦, 境 隆弘, 松尾高行, 木村佳記 : Eccentric decline squat の運動特性. 臨床バイオメカニクス, 37, 319-326, 2016.
- ・眞田祐太郎, 境 隆弘, 小柳磨毅, 椎木孝幸, 大澤 傑, 行岡正雄 : 人工膝関節全置換術後の膝伸展不全と術前の膝伸展制限との関連性. 理学療法科学, 32(1), 11-15, 2017.
- ・眞田 祐太郎, 境 隆弘, 小柳 磨毅, 中江 徳彦, 野谷 優 : フロントブリッジ運動における上肢支持が大腿四頭筋の筋活動に及ぼす影響. 保健医療学雑誌
- ・Masataka Kataoka, Kuniharu Okuda, Masato Shima, Satoshi Okahara, Tsunemi Kataoka, Ryo Yonetsu, Akira Iwata : Relationship between the duration and trunk inclination and hip angle during car transfer in individuals with tetraplegia. J. Phys. Ther. Sci. 28: 2452-2456, 2016.
- ・相原一貴, 小野武也, 石倉英樹, 佐藤勇太, 松本智博, 田坂厚志・他 : 睡眠前後での指床間距離の比較. ヘルスプロモーション理学療法研究, 6(1), 41-44, 2016. 4.
- ・佐藤勇太, 小野武也, 石倉英樹, 相原一貴, 松本智博, 田坂厚志 : 関節固定により発生する関節拘縮に後肢懸垂が与える影響 -ヒラメ筋と皮膚の伸張性に関する検討-. 理学療法科学, 31(5), 755-758, 2016. 10.
- ・Tasaka A, Ono T, Ishikura H, et al. : Effects of skin stretching without joint movement on skin extensibility in rats. Journal of physical therapy science, 28(9), 2656-2659, 2016. 9.
- ・Aihara K, Ono T, Umei N, Tsumiyama W, Tasaka A, et al. : A study of the relationships of changes in pain and gait after tourniquet-induced ischemia-reperfusion in rats. Journal of physical therapy science, 29(1), 98-101, 2017.1.
- ・Lytnev V, Fujiwara K, Kiyota N, Irei M, Toyama H, Yaguchi C: Postural control and contingent negative variation during transient floor translation while standing with the ankle fixed. Journal of physiological anthropology 36 (1), 7, 2016.

【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, 小林康孝: 慢性期脳卒中上肢短期集中作業療法による **Functional connectivity** の変化 - pilot study - . 第 50 回日本作業療法学会, 札幌, 2016.9.9.
- ・三石理知, 石倉 隆: 被殻梗塞後、認知症症状の増悪とともに歩行能力が低下した症例の脳機能解剖学的分析と理学療法. 第 30 回中国ブロック理学療法士学会, 倉敷, 2016.9.4.
- ・石倉 隆: 脳卒中の予後予測と治療の選択に必要な脳機能解剖学的知識. 第 27 回京都府理学療法士学会, 京都, 2017.1.22.
- ・酒井 涼, 石倉 隆, 小林康孝: 反復経頭蓋磁気刺激療法とボツリヌス毒素治療の併用療法により **Functional connectivity** に変化を認めた一例. 第 5 回福井県作業療法学会, 福井, 2017.3.5.
- ・石倉 隆: 脳卒中の脳機能解剖学的解釈と臨床応用. 神戸市立医療センター地域医療講習会, 神戸, 2017.3.15.
- ・中島文音、田中 仁、今井公一 日本地域理学療法学会 リハビリ特化型デイサービスにおける活動量向上エクササイズの試み 2016.5.29
- ・眞田 祐太郎, 境 隆弘, 小柳 磨毅, 椎木 孝幸, 今高 康詞, 大澤 傑, 行岡 正雄: 人工膝関節全置換術後患者における膝伸展不全の関連因子の検討. 第 47 回日本人工関節学会, 沖縄, 2017.2.24.
- ・山本 啓太, 福田 明雄, 今高 康詞, 鳴尾 龍一郎, 森下 聖, 元脇 周也, 野谷 優, 境 隆弘, 小柳 磨毅: 超音波画像を用いた肩 3rd 内旋時における上腕骨頭位置の定量的評価. 保健医療学学会第 7 回学術集会, 大阪, 2016. 12. 4.
- ・三谷保弘, 小柳磨毅, 中江徳彦, 境 隆弘, 松尾高行, 木村佳記: **Eccentric decline squat** における膝屈曲角度に応じた身体運動特性. 第 43 回日本臨床バイオメカニクス学会, 北海道, 2016.10.8.
- ・岡原 聡, 奥田 邦晴, 片岡 正教, 尾上美有紀, 島 雅人, 大原 均, 宮垣 慶子: 頸髄損傷者の就労を目的とした植物工場の実践的な作業量における身体面・心理面への影響. 第 51 回日本理学療法学会. 2016. 5.
- ・奥田邦晴, 片岡正教, 島 雅人, 曾根裕二, 尾上美有紀, 岡原聡, 河合俊次, 村上光輝: 全国肢体不自由特別支援学校ボッチャ大会「ボッチャ甲子園」の開催と 2020 東京パラにむけた取り組みに関する研究及び報告. 第 26 回日本障がい者スポーツ学会. 2017.1.21.
- ・尾上美有紀, 奥田邦晴, 片岡正教, 下野貴之, 岡原聡, 島 雅人: ボッチャ選手の視機能に関する研究. 第 26 回日本障がい者スポーツ学会. 2017.1.21.
- ・石倉英樹, 小野武也, 相原一貴, 佐藤勇太, 松本智博, 田坂厚志・他: ラット足関節に発生した関節拘縮に対するストレッチング力の違いがヒラメ筋柔軟性に与える経時的な影響. 第 51 回日本理学療法学会, 北海道, 2016. 5. 27-29.
- ・相原一貴, 小野武也, 石倉英樹, 佐藤勇太, 松本智博, 田坂厚志・他: 虚血再灌流後の筋収縮力の変化と歩行の関係 - ラットを用いた実験的研究 - . 第 51 回日本理学療法学会大

会，北海道，2016. 5. 27-29.

- ・佐藤勇太，小野武也，石倉英樹，相原一貴，松本智博，薬本茉奈，田坂厚志・他：ターニケットによる駆血後の下肢への非荷重が骨格筋におよぼす影響． - ラットを用いた実験的研究 - . 第 51 回日本理学療法学会，北海道，2016. 5. 27-29.
- ・Tasaka A, Ono T, Ishikura H, et al. : Study on effects of skin stretching without joint movement on range of motion in rats. 13th International Congress of Asian Confederation for Physical Therapy, Malaysia, 2016. 9. 14.
- ・Sato Y, Ono T, Ishikura H, Aihara K, Matsumoto T, Umei N, Tsumiyama W, Tasaka A, et al : Effects of unweighting the hind limb on the progression of joint contractures in rats. The 4th European Congress of the European Region of the World Confederation for Physical Therapy, Liverpool, 2016.11.11-12

【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）

- ・藪中良彦，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機能障害因子の同定．独立行政法人日本学術振興会 挑戦的萌芽研究（代表者）
- ・島 雅人：平成28年度文部科学省「成長分野等における中核的専門人材養成等の戦略的推進」事業障害者スポーツ支援の専門性を備えた理学療法士・作業療法士を養成する学び直しプログラムの開発とグローバル展開
- ・伊禮まり子：周期的床振動時の立位姿勢制御に対する外乱視覚刺激の影響．科学研究費補助金若手研究（B）（代表者），H26～28年度，50万円（H28年度）.

【教育業績】（作成した教材，他学での教育実践）

- ・石倉 隆：朝日医療大学校非常勤講師（臨床神経学）
- ・石倉 隆：玉野総合医療専門学校臨床実習指導者
- ・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）
- ・井上 悟：藍野大学非常勤講師（臨床バイオメカニクス）
- ・今井公一：県立広島大学 理学療法学概論Ⅱ講義 2016.11.18
- ・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）
- ・田坂厚志：県立広島大学非常勤講師 内部障害理学療法Ⅰ 2016.7

【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 53 回日本リハビリテーション医学会学術集会座長

- ・石倉 隆：第 52 回日本理学療法学会学術大会査読委員
- ・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：NPO 法人 リハビリテーション支援塾・おおさか (理事)
- ・井上 悟：学会活動：(一社) 日本義肢装具学会 (正会員、学会誌編集委員)、(一社) アスリートケア (監事)、保健医療学学会 (理事)、以下学会員：(公社) 日本理学療法士協会・学会、(公社) 大阪府理学療法士会、日本臨床バイオメカニクス学会、スポーツ傷害フォーラム、(一社) 日本体力医学会、(一社) 日本ペインクリニック学会、(一社) 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会
- ・井上 悟：学会座長：第 3 2 回日本義肢装具学会学術大会、一般演題 (口演)：脳卒中・分析,2016.10.16
- ・今井公一：大阪刑務所医療支援 2016.月 1 回
- ・今井公一：大阪市北区 難病相談会 2016.9.30
- ・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
- ・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：肢体不自由児に関わる学校の先生方の役割と多職種連携，大阪府立箕面支援学校夏の研修会，大阪府立箕面支援学校，2016.7.25.
- ・藪中良彦：発達障がいの子どもたちがお遊戯やお絵かきが難しい身体的原因，大阪保健医療大学 2016 年度第 2 回公開講座，大阪保健医療大学，2016.11.26.
- ・島 雅人：スペシャルオリンピックス日本・大阪 Motor Activities Training Program(MATP) 認定コーチ、ユニファイドサッカープログラム認定コーチ スポーツプログラム委員会委員 第 1 回全国ユニファイドサッカー大会ヘッドコーチ スペシャルオリンピックスアジアパシフィック MATP コーチ研修修了
- ・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 平成 28 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：公益社団法人日本理学療法士協会 平成 28 年度中級障がい者スポーツ指導者養成講習会 講師 2016.11.5 大阪市舞洲障害者スポーツセンター
- ・島 雅人：カンボジア王国訪問 スタディーツアー帯同 児童養護施設訪問、障がい児・者サッカーイベント参加、車いす工房訪問ほか 2017.3.3~3.8

- ・ 田坂厚志：第 28 回大阪府理学療法学会 口述発表 69～71：基礎系 座長 2016.7
- ・ 伊禮まり子：日本生理人類学会評議員
- ・ 榑 千磨：第 28 回大阪府理学療法学会 ブロック推薦演題学会会長賞審査員，2016.7.10.
- ・ 榑 千磨：高等学校内模擬授業(大阪市立桜宮高等学校)，2016.10.31.
- ・ 榑 千磨：高等学校内模擬授業(兵庫県立宝塚西高等学校)，2016.12.15.
- ・ 榑 千磨：高等学校内模擬授業(大阪府立八尾翠翔高等学校)，2016.12.19.
- ・ 榑 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)
- ・ 榑 千磨：現職者指導 興生総合病院 (1 回/月)

【その他】 (新聞取材，掲載等)

- ・ 井上 悟：大阪府知事賞：2016.11.12