

[理学療法学専攻]

【著書】

- ・井上 悟 (分担執筆) : 臨床コラム「関節リウマチ」, PT・OTのための運動学テキスト (編集 : 小柳磨毅・他), 金原出版, 2015.
- ・井上 悟, 松尾善美・編著 (分担執筆) : 回復期につながる急性期理学療法の実際, 文光堂, 2014.
- ・井上 悟 (分担執筆) : 筋萎縮性側索硬化症, 図解理学療法技術ガイド (編集 : 石川齊・他), pp661-666, 2014.
- ・佐藤秀紀 (分担執筆) : 社会学・社会福祉学, 理学療法学概説, 医学書院, 209-216, 2014.12.
- ・境 隆弘 (共同執筆) : 図解理学療法技術ガイド第4版, 膝前十字靭帯損傷, 824-831, 文光堂, 2014.12.
- ・境 隆弘 (共同執筆) : 図解理学療法技術ガイド第4版, 膝後十字靭帯損傷, 832-847, 文光堂, 2014.12.
- ・境 隆弘 (共同執筆) : PT・OTのための運動学テキスト, 生体力学-Kinematics, 10-15, 金原出版, 2015.2.
- ・境 隆弘 (共同執筆) : PT・OTのための運動学テキスト, 筋トルク (関節モーメント) 実習, 26-29, 金原出版, 2015.2.
- ・境 隆弘 (共同執筆) : PT・OTのための運動学テキスト, 骨盤帯・股, 180-211, 金原出版, 2015.2.
- ・境 隆弘 (共同執筆) : PT・OTのための運動学テキスト, 走行, 410-426, 金原出版, 2015.2.
- ・境 隆弘 (共同執筆) : PT・OTのための運動学テキスト, 投球動作, 444-450, 金原出版, 2015.2.
- ・境 隆弘 (共同執筆) : 運動療法学テキスト改訂第2版, 運動療法による筋力の維持と増強, 178-187, 南江堂, 2015.3.
- ・藪中良彦 (分担翻訳) : 第9章「早期学習における両親の貢献」, 10章「健常児と脳性まひ児の運動の理解」, 11章「ハンドリング」, 上杉雅之監訳 : 脳性まひ児の家庭療育 (原著第4版), 103-143, 医歯薬出版株式会社, 2014.9
- ・佐藤睦美 (分担執筆) : 疾患別理学療法の実際 半月板損傷, 図解 理学療法技術ガイド 第4版. 841-847, 文光堂, 2015.1.
- ・佐藤睦美 (分担執筆) : 各論 足・足関節, PT・OTのための運動学テキスト. 244-268, 金原出版, 2015.2.
- ・佐藤睦美 (分担執筆) : 各論 跳躍動作, PT・OTのための運動学テキスト. 451-459, 金原出版, 2015.2.
- ・島 雅人 (分担執筆) : PT・OTのための運動学テキスト-基礎・実習・臨床-. 金原出版株式会社, 2015.2.

【原著論文】

- ・石倉 隆, 岩田 篤: SIAS, FIMC から脳卒中の ADL 予後を予測する: Stroke ADL prognostic assessment set II (SAPAS II) の開発と機能予後予測の視点ー. 理学療法福井, 18, 4 - 15, 2014.
- ・今高康詞, 境 隆弘 他 6 名: 三平面の二次元画像を用いた投球側上肢の定量評価. 臨床バイオメカニクス. Vol.35 315-318, 2014 年 10 月.
- ・来田晃幸, 境 隆弘 他 5 名: 水平面画像を用いた投球動作における体幹回旋角度の定量的評価. 臨床バイオメカニクス. Vol.35 319-324, 2014 年 10 月.
- ・来田晃幸, 境 隆弘 他 4 名: 座位のシャドーピッチング指導が投球フォームに及ぼす影響. スポーツ傷害. Vol.19 24-26, 2014 年 12 月.
- ・木村佳記, 中田研, 米谷泰一, 小柳好生, 小笠原一生, 杉山恭二, 佐藤睦美, 内田良平, 松尾知彦, 前達雄: ドロップジャンプ着地による動的バランスの解析指標の検討 着地後の衝撃吸収性と重心動揺の関連性. 関西臨床スポーツ医・科学研究会誌, 23, 45-46, 2014.
- ・木村佳記, 米谷泰一, 前達雄, 杉山恭二, 佐藤睦美, 内田良平, 松尾知彦, 小柳好生, 小笠原一生, 中田 研: 片脚ドロップジャンプ着地テストによる動的バランス評価一足圧中心軌跡長と筋力の相関ー. スポーツ傷害, 9, 41-43, 2014.
- ・Anan K, Fujiwara K, Yaguchi C, Kiyota N: Effect of time pressure on attentional shift and anticipatory postural control during unilateral shoulder abduction reactions in an oddball-like paradigm. Journal of Physiological Anthropology, 33, 17, 2014.
- ・Naka M, Fujiwara K, Kiyota N: Postural responses to various frequencies of vibration of the triceps surae and forefoot sole during quiet standing. Perception 44, 39 – 51, 2014.
- ・藤原勝夫, 佐藤文亮, 外山 寛, 清田直恵, 伊禮まり子, 前川真姫, 矢口智恵: 砂浜および林間でのウォーキングエクササイズの運動学および生理学的特性
- ・Fujiwara K, Kiyota N, Maekawa M, Prokopenko SV, Vasilyevna AM: Postural control during transient floor translation while standing with the leg and trunk fixed. Neuroscience Letters 2015. DOI: 10.1016/j.neulet.2015.03.033

【総説】

- ・境 隆弘, 小柳磨毅 他 4 名: 膝靭帯損傷の治療と装具療法, 日本義肢装具学会誌 31 巻, 28-36, 2015 年 1 月.
- ・今井 公一, 島 雅人, 榎 千磨 廃用症候群に伴う四肢の循環不全に対する理学療法 理学療法, 31 (10) 1025-1035, 2014.
- ・石原美智子, 藪中良彦: 脳性麻痺児/者の痙縮に対する理学療法. 理学療法, 31 (6), 604-613, 2014
- ・奥田邦晴, 岩田 晃, 片岡正教, 島 雅人, 岡原 聡: 重度障がい者アスリートへの競技支援

と動作分析. *Journal of the Society of Biomechanisms* 38(2), 129-134, 2014.5

- ・石倉 隆, 岩田 篤 : SIAS, FIMC から脳卒中の ADL 予後を予測する "Stroke ADL prognostic assessment set II(SAPAS II)"の開発と機能予後予測の視点. 理学療法福井, 18,4-15,2014.

【研究報告】

- ・橋田剛一, 井上 悟, 貴島晴彦, 阿部和夫 : ITB 療法 (髄腔内バクロフェン投与療法) の効果と装具. 日本義肢装具学会誌 31(1):11-15,2015.
- ・藤原勝夫, 佐藤文亮, 外山 寛, 清田直恵, 伊禮まり子, 前川真姫, 矢口智恵 : 砂浜および林間でのウォーキングエクササイズの運動学および生理学的特性. *Health and Behavior Sciences*, 13(2): 29-34, 2015

【講演】 (学会, 研究会, 分科会, シンポジウム等の講演)

- ・石倉 隆 : 中枢神経系理学療法の Evidence 構築のための脳機能解剖と臨床 1, 津山市福祉会館, 岡山県, 2014.11.30.
- ・石倉 隆 : 中枢神経系理学療法の Evidence 構築のための脳機能解剖と臨床 2, 津山市福祉会館, 岡山県, 2014.12.7.
- ・林義孝, 井上 悟, 鈴木順一 : 下肢切断者のリハビリテーション~その歴史から未来に求められること~, 教育講演 4, 第 30 回日本義肢装具学会学術大会 (岡山), 2014.10.19.
- ・境 隆弘 : 後十字靭帯の治療-リハビリテーション- 第 3 回北大阪スポーツ傷害研究会, 大阪行岡医療大学, 大阪府, 2014.11.29.
- ・境 隆弘 : 後十字靭帯不全膝の理学療法 広島豪雨災害復興チャリティー 整形外科リハビリテーション学会・一般社団法人アスリートケア合同講演会, 神戸新聞松方ホール, 兵庫県, 2015.2.11.

【学会発表】

- ・Sakai T, M Koyanagi 他 5 名 : Evaluation of a new quadriceps strengthening exercise for the prevention of secondary cartilage injury in patients with PCL insufficiency: Comparison of tibial movement in prone and sitting positions during the exercise. IOC World Conference on Prevention of Injury & Illness in Sport,2014.4.
- ・吉田 誠, 境 隆弘 他 6 名 : 投球動作と比較した正座投げにおける体幹の運動特性~通常投球との比較による検証~. 第 49 回日本理学療法学術大会. 2014 年 5 月.
- ・松本和夫, 境 隆弘 他 5 名 : 投球間の加圧が疲労に及ぼす影響. 第 69 回日本体力医学会. 2014 年 9 月.
- ・小柳磨毅, 境 隆弘 他 7 名 : 二次元画像による投球フォームの三次元的分析. 第 40 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会. 2014 年 9 月.

- ・播磨勇弥, 田中仁, 今井公一 肺癌により身体機能低下を呈した患者への訪問リハビリテーション介入 2014.6.8. 日本訪問リハビリテーション協会 第4回学術大会 in 熊本
- ・中島文音, 田中仁, 今井公一 訪問リハビリテーションでの低周波治療の効果-ホームエクササイズ指導による1症例検討- 2014.6.7. 日本訪問リハビリテーション協会 第4回学術大会 in 熊本
- ・藤原 都, 田中仁, 今井公一 リハビリ特化型デイサービスにおける MCI 高齢者に対する二重課題下有酸素運動プログラムでの認知障害改善の取り組み 2014.11.7. リハケア合同研究大会
- ・木村友哉, 駒場章一, 長田和之, 川原田進, 山崎宏大, 花田陽子, 福田真弓, 松本敬次, 西本健志, 今井公一 自立歩行が可能な後期高齢者の運動機能評価～各転倒評価バッテリーの特徴分析～ 第22回日本慢性期医療学会 2014.11.21.
- ・藪中良彦 (分担研究者), 他3名: リハビリテーションにおける重症心身障害児(者)の評価指標の確立に向けた研究. 独立行政法人日本学術振興会 基盤研究(C)
- ・藪中良彦 (研究代表者): 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
- ・木村佳記, 米谷泰一, 杉山恭二, 佐藤睦美, 小笠原一生, 小柳好生, 内田良平, 松尾知彦, 前達雄, 中田研: 膝スポーツ外傷術後の動的バランス機能と膝周囲筋力の検討 片脚ドロップジャンプ着地テストによる評価. 第25回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 東京, 2014.11.8.
- ・清田直恵, 藤原勝夫: 一過性水平後方床移動後の床傾斜外乱に伴う姿勢筋活動と随伴陰性変動の適応的变化. 姿勢研究部会第6回研究会, 石川県金沢市, 2014.7.
- ・藤原勝夫, 外山寛, 前川真姫, 清田直恵, 佐藤文亮: 浜辺のウォーキングの運動特性と健康増進効果. 日本健康行動科学会第13回大会, 埼玉県さいたま市, 2014.8
- ・Maekawa M, Fujiwara K, Kiyota N, Yaguchi C: Adaptation changes in dynamic postural control and contingent negative variation during repeated transient forward translation in the elderly. Society for Neuroscience 44th Annual Meeting, Washington D. C., U.S.A, 2014.11.
- ・Kurokawa N, Fujiwara K, Kiyota N: Postural responses accompanying achilles tendon vibration stimulation during various phases of sit-to-stand movement. Society for Neuroscience 44th Annual Meeting, Washington D. C., U.S.A, 2014.11.
- ・岡原 聡, 奥田邦晴, 谷村広大, 島 雅人, 片岡正教, 岡崎 由, 宮垣慶子: 植物工場における頸髄損傷者の就労を目的とした座位作業時の上肢アシスト機器の検討. 第49回日本理学療法学術大会, 2014.5.31.
- ・前田祐作, 足立 一, 山田隆人, 島 雅人, 井口知也, 榎 千磨: Friendly Action Project におけるプロサッカー指導者のコミュニケーションの実態と検討. 第35回医療体育研究会/第18回日本アダプテッド体育・スポーツ学会/第16回合同大会, 2014.12.6
- ・Fujiwara K, Irei M, Kiyota N: Event-related brain potential and postural muscle activity during

standing on oscillation floor with the joints of knee, hip and trunk fixed. Society for Neuroscience 44th Annual Meeting, Washington DC, 2014.11.

- ・藤原勝夫, 伊禮まり子：膝・腰・体幹の関節固定での床振動台上での立位保持時の事象関連脳電位. 日本生理人類学会第 70 回大会, 福岡, 2014.6.
- ・藤原勝夫, 伊禮まり子：膝・腰・体幹の関節固定での床振動台上での立位保持時の事象関連脳電位. 日本生理人類学会姿勢研究部会第 6 回研究会, 金沢, 2014.7.

【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 25 年度科学研究費助成事業 (基盤(C)) 膝関節疾患に対する安全かつ有効な膝伸筋トレーニングの開発 (代表研究者)
- ・佐藤睦美：平成 25 年度科学研究費助成事業 (基盤(C)) 膝関節疾患に対する安全かつ有効な膝伸筋トレーニングの開発 (分担研究者)
- ・清田直恵：立位時の床傾斜による姿勢筋緊張の抑制と高齢者におけるトレーニング効果の検討. 文部科学省科学研究費補助金若手 (B) (代表者), 平成26年度, 65万
- ・藤原勝夫, 清田直恵, 他 5 名：高齢者における足関節運動に限定した動的姿勢制御に対する下腿筋力トレーニング効果. 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (B) (研究分担者), 平成 26 年度, 195 万
- ・藤原勝夫, 清田直恵：足・膝・股関節の周囲の皮膚伸張刺激に伴う立位姿勢応答. 文部科学省科学研究費補助金挑戦的萌芽研究 (研究分担者), 平成 26 年度, 78 万
- ・島 雅人, 榑 千磨：平成 26 年文部科学省委託事業 成長分野等における中核的専門人材養成の戦略的推進事業, 障害者スポーツ分野における障害者医療・福祉・教育専門職の人材育成システムの開発プロジェクト 大阪代表機関担当
- ・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, 200 万円 (H26 年度).

【教育業績】 (作成した教材, 実践)

- ・藪中良彦, 岩田 篤, 榑 千磨, 他：連携病院 (研修センター) における臨床実習指導

【社会貢献活動】 (社会活動, 公的機関の委員, 公開講座, 出前講座)

- ・石倉 隆：第 26 回大阪府理学療法学会大会座長. 2014.7.
- ・石倉 隆：日本理学療法士協会第 11 回日本神経理学療法学会学術集会査読委員. 2014.9.
- ・石倉 隆：日本理学療法士協会第 50 回日本理学療法学会大会査読委員.2014.10.
- ・井上 悟：[厚生労働省共催]理学療法士・作業療法士・言語聴覚士教員等長期講習会 運営委員ならび講師, 2014.11.11-12.7
- ・井上 悟：NPO 法人 リハビリテーション支援塾・おおさか (理事)
- ・境 隆弘：一般社団法人 アスリートケア 理事 (甲子園高校野球メディカルサポート)

事業)

- ・境 隆弘：彩都まちびらき 10 周年イベント参加（学生有志と共に）
- ・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：（公社）大阪府理学療法士会学術担当理事，大阪府障がい者介護給付費等不服審査会委員，大阪市立平野特別支援学校療育相談相談員，大阪市阿倍野区発達障がい児に対する専門相談相談員。
- ・佐藤睦美：関西テニス協会医科学委員
- ・佐藤睦美：大阪府テニス協会医科学委員
- ・佐藤睦美：日本テニス協会登録トレーナー
- ・佐藤睦美：全日本ジュニアテニス選手権 大会トレーナー
- ・佐藤睦美：一般社団法人アスリートケア理事
- ・大槻桂右：健康維持と介護予報. 西区老人福祉センター. 2014.8.29
- ・大槻桂右：介護予防と体力維持. 摂津市障害福祉センター. 2014.10.17.
- ・島 雅人：スペシャルオリンピックス日本・大阪 Motor Activities Training Program(MATP) コーチ
- ・島 雅人：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 26 年度障がい者競技スポーツ医・科学・情報サポート推進事業 競技団体サポートスタッフ（バイオメカニクス）
- ・島 雅人：（社）日本理学療法士協会 専門分野研修（生活環境支援分野），平成 26 年度中級障がい者スポーツ指導者養成講習会 講師 2015.1.30.大阪市舞洲障害者スポーツセンター
- ・島 雅人：日本パラリンピック委員会（JPC）平成 26 年度医・科学・情報サポート推進事業 小研修会の実施（東京都：JPC 事務所会議室 サポート事例報告を担当）2014.6.
- ・島 雅人：日本パラリンピック委員会（JPC）医・科学・情報サポート推進事業 JPC 強化選手のための医・科学サポート研修会,参加者情報交換会ポスター発表およびディスカッションの実施（東京都）2014.11.
- ・島 雅人：日本パラリンピック委員会（JPC）医・科学・情報サポート推進事業 第 3 回小研修会の実施（バイオメカニクス領域 講師 グランフロント大阪）2014.12.
- ・島 雅人, 榎 千磨：知的障害者サッカー振興事業 Friendly Action 運営委員
- ・島 雅人：第 35 回医療体育研究会/第 18 回日本アダプテッド体育・スポーツ学会/第 16 回合同大会実行委員

【国際交流】

- ・Sakai T:IOC World Conference on Prevention oh Injury & Illness in Sport, Monaco 参加（発表）

- ・ 島 雅人 : カンボジアスタディーツアー .2015.3.19~3.24

【その他】(新聞取材, 掲載等)

- ・ 石倉 隆 : 文献抄録 A randomized controlled trial of targeted prefrontal cortex modulation with tDCS in patients with alcohol dependence. 理学療法ジャーナル, 49(1), 92, 2015.
- ・ 石倉 隆 : 文献抄録 The Ineffective Role of Cathodal tDCS in Enhancing the Functional Motor Outcomes in Early Phase of Stroke Rehabilitation: An Experimental Trial. 理学療法ジャーナル, 49(1), 92. 2015
- ・ 今井公一 : 『理学療法の技術を学ぶ』 公立大学法人 県立広島大学 講義 (2014.10.30),
- ・ 今井公一 : 大阪刑務所 医療支援 1回/月
- ・ 榑 千磨 : 文献抄録 Effects of eccentric exercise in rehabilitation of phasic and tonic muscles after leg immobilization in rats. 理学療法ジャーナル, 49(2), 180, 2015.
- ・ 榑 千磨 : 文献抄録 Effects of immobilization and remobilization on the ankle joint in Wistar rats. 理学療法ジャーナル, 49(2), 180, 2015.
- ・ 榑 千磨 : 大阪刑務所 医療支援 3回/月

【所属学会・学会認定資格・学会役員等】

- ・ 石倉 隆 : 日本理学療法士協会 (神経系専門理学療法士), 日本臨床神経生理学会, 理学療法科学学会, 日本臨床バイオメカニクス学会, 日本リハビリテーション医学会, 臨床歩行分析研究会, 中国・四国臨床神経生理懇話会, 日本神経治療学会, 日本神経学会, 中国四国リハビリテーション医学研究会, Movement Disorder Society, Japan, 保健医療学学会 (副編集委員長)
- ・ 井上 悟 : (公社) 日本理学療法士協会・学会, (社) 大阪府理学療法士会, (一社) 日本義肢装具学会 (評議員, 学会誌編集委員), (一社) アスリートケア (監事), スポーツ傷害フォーラム, (一社) 日本体力医学会, 日本臨床バイオメカニクス学会, (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, 保健医療学学会 (理事, 第5回学術集会長: 平成26年11月30日)
- ・ 佐藤秀紀 : 日本保健福祉学会 (理事), 日本保健福祉学会 (学術誌編集委員), 日本社会福祉学会 (査読委員), 日本老年社会科学学会 (査読委員)
- ・ 境 隆弘 : 日本理学療法士協会, 日本体力医学会, 日本臨床バイオメカニクス学会, 保健医療学学会 (役員), 日本臨床スポーツ医学会会員
- ・ 今井公一 : 日本理学療法士協会, 日本体力医学会, 日本矯正医学会, 日本農村医学会, 全国地域リハビリテーション研究会, 理学療法科学学会, 日本運動器科学学会, 保健医療学学会
- ・ 藪中良彦 : 日本理学療法士協会, 日本ボバース研究会
- ・ 佐藤睦美 : 日本理学療法士協会 (学術集会査読者, 座長), 日本理学療法士協会 専門理

学療法士（運動器）日本臨床バイオメカニクス学会，日本臨床スポーツ医学会，日本体力医学会，日本整形外科リハビリテーション学会

- 大槻桂右: 日本理学療法士協会，日本ペインクリニック学会，日本心臓リハビリテーション学会，日本呼吸療法医学会.
- 清田直恵： Society for Neuroscience，日本臨床神経生理学学会，日本生理人類学会，日本健康行動科学学会，日本理学療法士協会
- 島 雅人：(公社)日本理学療法士協会，(一社)アスリートケア，日本障害者スポーツ学会，日本ボッチャ協会，日本アダプテッド体育・スポーツ学会，(一社)日本職業・災害医学会
- 岩田 篤：日本理学療法士協会，日本臨床神経生理学学会，日本認知リハビリテーション学会
- 牧之瀬一博：日本理学療法士協会，日本心臓リハビリテーション学会，3学会合同呼吸療法認定士，心臓リハビリテーション指導士
- 伊禮まり子： Society for Neuroscience，日本生理人類学会，日本健康行動科学学会，日本理学療法士協会
- 榎 千磨：日本理学療法士協会，日本物理療法学会，日本アダプテッド体育・スポーツ学会，行動リハビリテーション研究会