

編集後記

人の動きを観察していると、その精緻さとは別に多種多様な動機があることがわかります。手を伸ばして何かを取ろうとする人もいれば、無意識で行われる動きが美しさを醸し出すこともあります。乳児の手の動きに見られる可愛い動作からトップアスリートのパフォーマンスまで動作は幅広く、動くこと自体が目的のこともあります。この動作をつくる関節や筋には一定の活動ルールがありますが、運動遂行に不都合があるとバリエーションが縮小します。動作分析は隣接関節との関係性や、拘束条件から考察を広げる際に、原因探究の重要な要素を占めます。

また動作分析にはある「意図」をもつことが基本であるため、モーションキャプチャーによる計測がいくら客観的であっても、意図なき計測は意味をなさない場合があります。本特集ではその「意図」をお示しいただき、われわれの臨床活動のヒントとすることをめざしました。

勝平論文では得られたデータの正しい解釈、千代丸論文では観察の必要性を示していただきました。畠中論文では介入による変化から臨床推論を証明するという考えを、本島論文では片麻痺の立ち上がりの特徴を明示していただきました。長田論文は歩行開始前の姿勢調節の重要性を説かれ、藤澤祐基論文では上肢パフォーマンス改善の運動戦略を自由度の観点から述べられています。建内論文は股関節の局所ストレスを骨盤・脊柱で、徳田論文でも同様に、膝関節負荷軽減に股関節などで回避する重要性が述べられています。藤澤宏幸論文では日常動作と特定課題分析により機能不全の可能性を絞ることについて、小栢論文ではシミュレーションの意義をご教示いただきました。

Close-upは3論文とも日常の臨床活動に非常に有益な示唆をいただいています。その他の論文を含め、充実した内容をぜひご堪能いただければ幸いです。
(福井 勉)

編集顧問

安藤徳彦 上田 敏
大川弥生 高橋正明
鶴見隆正 奈良 勲
福屋靖子 吉尾雅春

編集委員

網本 和 内山 靖
金谷さとみ 高橋哲也
永富史子 福井 勉
村永信吾 横田一彦

編集同人

石田水里 上西啓裕
大場みゆき 加藤 浩
神谷健太郎 甲田宗嗣
河野礼治 小塚直樹
酒井桂太 佐藤房郎
白谷智子 瀬崎 学
塚田鉄平 塚本利昭
中林美代子 中村春基
野添匡史 日野 工
平川善之 平野明日香
深浦順一 星 文彦
増田知子 諸橋 勇
八木麻衣子 山本綾子

理学療法ジャーナル 第56巻 第5号

2022年5月15日発行(毎月1回15日発行)

定価: 1,980円(本体1,800円+税10%)

発行 株式会社 医学書院

代表者 金原 俊

〒113-8719 東京都文京区本郷1-28-23

電話 本誌編集室直通 (03) 3817-5704

(担当: 有賀・伍井・川上・前野)

販売部直通 (03) 3817-5659

FAX (03) 3815-7802

E-mail ptj@igaku-shoin.co.jp

Web https://www.igaku-shoin.co.jp/journal/551

振替口座 00170-9-96693 番

デザイン Highcolor (三宮暁子)

印刷所 三報社印刷株式会社 (03) 3637-0005

広告申込 (株)医学書院 (03) 3817-5696

2022年 年間購読料(12冊, 税込, 送料弊社負担)

▶ 冊子版 21,912円 ▶ 冊子+電子版/個人 25,212円

▶ 電子版/個人 21,912円

▶ 冊子版/学生割引 17,556円 ▶ 冊子+電子版/学生割引 20,856円

▶ 電子版/学生割引 17,556円

• Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo ©2022, Printed in Japan

• 本誌に掲載された著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・貸与権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は株式会社医学書院が保有しています。

• 本誌を無断で複製する行為(複写, スキャン, デジタルデータ化など)は、「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学, 病院, 診療所, 企業などにおいて、業務上使用する目的(診療, 研究活動を含む)で上記の行為を行うことは、その使用範囲が内部的であっても、私的使用には該当せず、違法です。また私的使用に該当する場合であっても、代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。

• **ICOPY** (出版者著作権管理機構委託出版物) 本誌の無断複製は著作権法上の例外を除き禁じられています。複製される場合は、そのつど事前に出版者著作権管理機構(電話 03-5244-5088, FAX 03-5244-5089, e-mail: info@icopy.or.jp)の許諾を得てください。

*「理学療法ジャーナル」は、株式会社医学書院の登録商標です。