

## 【とびら】

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| 重力とあそぶ.....辻 清張         | 1(1)     |
| 環境を観る目を養う.....北出貴則      | 93(2)    |
| 三つ子の魂百まで.....願法廣典       | 181(3)   |
| 唯, 感謝.....浦辺幸夫          | 277(4)   |
| 四十四の瞳へ.....丹野克子         | 369(5)   |
| 贗作と和魂洋才.....加藤謙一        | 467(6)   |
| 人とのつながり, そして成長.....森田 伸 | 567(7)   |
| 視線の先には?.....三原 修        | 665(8)   |
| 今, 理学療法士の今後を考えて...並河 茂  | 763(9)   |
| 言葉は意識的に.....山田さゆり       | 859(10)  |
| 親族と患者.....舟見敬成          | 951(11)  |
| 受け継ぐ.....畠 康博           | 1049(12) |

## 【特集】

### 脳のシステム障害と理学療法

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| 「エディトリアル」「脳のシステム障害と理学療法」の企画にあたって.....吉尾雅春 | 5(1)  |
| 脳のシステムと高次脳機能障害...星 英司                     | 7(1)  |
| 大脳・小脳神経回路の障害と理学療法.....高見彰淑                | 13(1) |
| 視床・頭頂葉系の障害と理学療法.....網本 和・渡辺 学             | 19(1) |
| 線条体の障害と理学療法.....高倉保幸                      | 27(1) |
| 前庭および脊髄小脳神経回路の障害と理学療法.....高村浩司            | 32(1) |

### 心理・精神領域の理学療法

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| 心理・精神領域の理学療法の現状と課題.....渡辺俊之         | 97(2)  |
| 精神科疾患と理学療法.....上蘭紗映                 | 103(2) |
| 身体精神合併症例の理学療法.....仙波浩幸              | 109(2) |
| 脳卒中症例のストレスコーピングと理学療法.....齋藤圭介・香川幸次郎 | 118(2) |
| 心理・精神領域の理学療法教育...富樫誠二               | 129(2) |

### 関節リウマチの最新治療と理学療法

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| 関節リウマチに対する内科的治療の最新知見—生物学的製剤導入後の変化.....伊藤 聡 | 185(3) |
| 関節リウマチに対する整形外科的治療の最新知見.....仲村一郎・竹中みずほ・竹中弘行 | 191(3) |

### 関節リウマチに対する関節手術後の理学療法

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| .....高山正伸・二木 亮・阿部千穂子・長嶺隆二 | 200(3) |
|---------------------------|--------|

### 関節リウマチに対する物理療法の効果と可能性—侵害受容器の治療への応用と侵害受容性アプローチ

|           |        |
|-----------|--------|
| .....西山保弘 | 209(3) |
|-----------|--------|

### 関節リウマチに対する生活支援技術—作業療法の視点から

|           |        |
|-----------|--------|
| .....林 正春 | 216(3) |
|-----------|--------|

### 予防と理学療法

|                      |        |
|----------------------|--------|
| 生活習慣病の予防と運動.....鈴木隆雄 | 281(4) |
|----------------------|--------|

### 産業保健領域における予防と理学療法

|            |        |
|------------|--------|
| .....高野賢一郎 | 288(4) |
|------------|--------|

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| スポーツ傷害の予防と理学療法...柏山達也 | 295(4) |
|-----------------------|--------|

### 片麻痺の姿勢変化の予防と理学療法

|           |        |
|-----------|--------|
| .....馬場孝浩 | 303(4) |
|-----------|--------|

### 脊髄損傷者の褥瘡予防と理学療法

|           |        |
|-----------|--------|
| .....森田智之 | 308(4) |
|-----------|--------|

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| 心不全の再発予防と理学療法...神谷健太郎 | 318(4) |
|-----------------------|--------|

### 医療系教育における臨床実習の現状と展望

#### 理学療法学教育における臨床実習の現状と展望

|            |        |
|------------|--------|
| .....高橋精一郎 | 373(5) |
|------------|--------|

#### 看護学教育における臨地実習の現状と展望

|           |        |
|-----------|--------|
| .....山口桂子 | 380(5) |
|-----------|--------|

#### 医学教育における臨床実習の現状と展望

|           |        |
|-----------|--------|
| .....北村 聖 | 387(5) |
|-----------|--------|

#### 薬学教育における臨床実習の現状と展望

|           |        |
|-----------|--------|
| .....越前宏俊 | 394(5) |
|-----------|--------|

### 〔臨床実習への期待と要望〕

#### 1. 看護師, 理学療法士の立場から

|           |        |
|-----------|--------|
| .....安藤 誠 | 399(5) |
|-----------|--------|

#### 2. 理学療法士養成課程卒業後に医学科に在籍している立場から

|           |        |
|-----------|--------|
| .....石田 瞳 | 401(5) |
|-----------|--------|

#### 3. 理学療法士と医師養成の学生を経験した立場から

|           |        |
|-----------|--------|
| .....渡会昌広 | 403(5) |
|-----------|--------|

### 〔臨床実習について言いたいこと, 期待すること〕

#### ありのままをみせ, 伝えてほしい

|           |        |
|-----------|--------|
| .....菅原弘子 | 405(5) |
|-----------|--------|

#### 自身の成長を実感できる実習に

|           |        |
|-----------|--------|
| .....匿名希望 | 406(5) |
|-----------|--------|

#### 患者と本気で向き合う経験が学生を育てる

|                                        |                          |        |                                 |                                                                                   |         |
|----------------------------------------|--------------------------|--------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 市河沙紀                                   | 406(5)                   | 庄本康治   | 676(8)                          |                                                                                   |         |
| 熱意をもった指導を期待……                          | 山口翔平                     | 407(5) | 物理療法の卒前・卒後教育の課題と方略              |                                                                                   |         |
| 臨床での多様な経験が内発的動機付けを高める                  | 櫻井亮太                     | 408(5) | 菅原 仁                            | 685(8)                                                                            |         |
| 「接遇力」が付加価値を高める…                        | 古賀慎也                     | 409(5) | スポーツ傷害の靱帯損傷に対する物理療法の臨床適応と効果     | 安藤貴之                                                                              | 691(8)  |
| 臨床実習指導者自身の自己研鑽も重要                      | 北尾康介                     | 410(5) | 糖尿病患者に対する低周波電気刺激療法の臨床適応と効果      | 上野将之・中尾聡志・池田幸雄<br>・末廣 正・寺田典生・公文義雄<br>・杉浦哲郎・杉本千鶴子・野村卓生<br>・榎 勇人・西上智彦・石田健司<br>・谷 俊一 | 699(8)  |
| 通用する理学療法士となる前に、通用する人になろう               | 勝又 直                     | 410(5) | 座談会「物理療法の再興を語る」                 | 鶴見隆正・杉元雅晴・川村博文<br>・生野公貴・安孫子幸子                                                     | 705(8)  |
| 実習、楽しくやりましょう！…                         | 上間伸浩                     | 411(5) | 在宅理学療法の可能性を探る                   |                                                                                   |         |
| 臨床実習をよりよくするための3つの提案                    | 中井貴大                     | 413(5) | 在宅医療における理学療法の可能性                | 平原佐斗司                                                                             | 767(9)  |
| 臨床実習指導者として心がけたいこと                      | 西岡 稔                     | 414(5) | 脳血管疾患における在宅理学療法の可能性             | 相島孝行                                                                              | 774(9)  |
| “戦略的”な臨床実習を                            | 岡本和久                     | 415(5) | 呼吸器・心大血管疾患における在宅理学療法の可能性        | 竹村 仁・安藤真次・本田祐一<br>・舩友一洋                                                           | 781(9)  |
| 脳卒中理学療法のシームレス化にむけて                     |                          |        | 運動器疾患における在宅理学療法の可能性             | 藤本義道                                                                              | 787(9)  |
| 脳卒中の医学的管理と連携—急性期から慢性期まで何を行うか、何が望まれているか | 藤本俊一郎・出口貴行               | 471(6) | 座談会「在宅における理学療法の可能性」             | 金谷さとみ・押木利英子・北原絹代<br>・野尻晋一・湯元 均                                                    | 796(9)  |
| シームレスな脳卒中理学療法のための視点—病院と地域、その共通点と相違点    | 津田陽一郎                    | 479(6) | ウィメンズ・ヘルスと理学療法士のかかわり            |                                                                                   |         |
| 脳卒中急性期理学療法に期待すること—回復期理学療法の立場から         | 吉尾雅春                     | 487(6) | 産婦人科の現状と要求される理学療法士像             | 塩津英美                                                                              | 863(10) |
| 脳卒中回復期理学療法に期待すること—生活期理学療法の立場から         | 江口 宏・大久保智明・野尻晋一<br>・山永裕明 | 494(6) | 女性のライフサイクルと心身の変化—性差を加味した解釈と理学療法 | 石井美和子                                                                             | 869(10) |
| 脳卒中生活期理学療法で活かす急性期の視点                   | 関谷俊一・大塚 功                | 503(6) | 骨盤臓器下垂・脱に対する理学療法                | 田舎中真由美                                                                            | 875(10) |
| [座談会]脳卒中理学療法のシームレス化に向けて—臨床の現状と法律・制度    | 小山理恵子・藤野雄次・山口和之          | 509(6) | 腹圧性尿失禁と理学療法                     | 磯脇まゆみ                                                                             | 879(10) |
| 頸肩腕障害と理学療法                             |                          |        | 出産と理学療法                         | 布施陽子                                                                              | 888(10) |
| 頸肩腕症候群の病態と治療                           | 舟木一夫                     | 571(7) | 産前・産後のかかわりと臨床的評価基準              | 福岡由理                                                                              | 895(10) |
| (狭義の)頸肩腕症候群の理学療法                       | 赤羽根良和・林 典雄               | 581(7) | リンパ浮腫と理学療法                      | 満田 恵                                                                              | 902(10) |
| 頸椎症と理学療法                               | 大野博司・金 京範・佐浦隆一           | 589(7) | 呼吸理学療法の進歩                       |                                                                                   |         |
| 五十肩と理学療法                               | 村木孝行                     | 596(7) | 呼吸理学療法の過去・現在・未来                 | 千住秀明・髭谷 満・神津 玲<br>・田中貴子                                                           | 955(11) |
| 複合性局所疼痛症候群(CRPS Type 1)と理学療法           | 植田一幸                     | 602(7) | COPD 患者に対する呼吸理学療法の進歩            | 高橋仁美                                                                              | 963(11) |
| 物理療法の再興                                |                          |        |                                 |                                                                                   |         |
| 物理療法の臨床適応の課題と方略                        | 高岡克宜・鷲 春夫・田野 聡           | 669(8) |                                 |                                                                                   |         |
| 物理療法における研究活動の課題と方略                     |                          |        |                                 |                                                                                   |         |

|                        |                                                               |          |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|
| 神経筋疾患患者に対する呼吸理学療法の進歩   | 三浦利彦・石川悠加                                                     | 973(11)  |
| 人工呼吸器の進歩と呼吸理学療法        | 鶴澤吉宏                                                          | 979(11)  |
| ICUにおける急性期呼吸理学療法の進歩    | 嶋先 晃                                                          | 987(11)  |
| <b>神経筋疾患の治療と理学療法</b>   |                                                               |          |
| ギラン・バレー症候群に対する治療と理学療法  | 江藤江利香・梅野裕昭・佐藤浩二                                               | 1053(12) |
| 多系統萎縮症に対する治療と理学療法      | 中本久一・山本 誠                                                     | 1061(12) |
| パーキンソン病に対する深部脳刺激術と理学療法 | 堀場充哉・岡 雄一・山下 豊<br>・佐橋健斗・田中照洋・坪井理佳<br>・藤井園子・清水陽子・梅村 淳<br>・和田郁雄 | 1069(12) |
| 筋疾患に対する治療と理学療法         | 若杉樹史・山内真哉・眞淵 敏<br>・竹林 崇・児玉典彦・道免和久                             | 1079(12) |
| 多発性硬化症に対する治療と理学療法      | 安井 健                                                          | 1087(12) |

## [入門講座]

### 統計学入門

|                    |      |        |
|--------------------|------|--------|
| 1. データの種類と統計分析の選び方 | 下井俊典 | 41(1)  |
| 2. 2群の比較           | 松葉潤治 | 137(2) |
| 3. 多群の比較           | 対馬栄輝 | 227(3) |
| 4. 相関と回帰           | 田内秀樹 | 345(4) |

### 歩行のバイオメカニクス

|                                |                          |        |
|--------------------------------|--------------------------|--------|
| 1. 正常歩行の運動学とバイオメカニクス           | 山崎 敦                     | 429(5) |
| 2. 歩行関連動作のバイオメカニクス—方向転換動作・着座動作 | 櫻井好美・石井慎一郎・石田啓子<br>・山中理絵 | 527(6) |
| 3. 装具歩行のバイオメカニクス               | 大畑光司                     | 611(7) |
| 4. 義足歩行のバイオメカニクス               | 長倉裕二                     | 727(8) |

### 食する

|                                                 |      |        |
|-------------------------------------------------|------|--------|
| 1. 「食する」とは—栄養学的な視点                              | 五味郁子 | 829(9) |
| 2. 「食する」と高齢者の口腔ケア—摂食・嚥下リハビリテーションにおける理学療法士のアプローチ |      |        |

|                          |                                    |          |
|--------------------------|------------------------------------|----------|
| .....                    | 植田耕一郎                              | 921(10)  |
| 3. 「食する」介助の実際            |                                    |          |
| .....                    | 甲田宗嗣・柏田孝志・吉田光由<br>・矢田かおり・片瀬由佳・川端直子 | 1015(11) |
| 4. 「食する」満足度を高める理学療法アプローチ |                                    |          |
| .....                    | 馬場裕美・隆島研吾                          | 1097(12) |

## [講座]

### 運動連鎖

|                             |      |        |
|-----------------------------|------|--------|
| 1. 変形性股関節症からみた歩行の運動連鎖       | 湯田健二 | 63(1)  |
| 2. アキレス腱炎, 足底筋膜炎から見た歩行の運動連鎖 | 近藤崇史 | 153(2) |
| 3. 片麻痺者の体幹から見た歩行の運動連鎖       | 斎藤智雄 | 241(3) |

### 理学療法診療ガイドライン

|                           |                 |        |
|---------------------------|-----------------|--------|
| 1. 理学療法診療ガイドライン総論         | 鈴木重行            | 353(4) |
| 2. 腰椎椎間板ヘルニアの理学療法診療ガイドライン | 伊藤俊一・久保田健太・菊本東陽 | 439(5) |
| 3. 脳卒中の理学療法診療ガイドライン       | 松田淳子            | 533(6) |
| 4. 心大血管疾患の理学療法診療ガイドライン    | 内山 覚            | 635(7) |
| 5. 脳性麻痺の理学療法診療ガイドライン      | 大城昌平・儀間裕貴       | 735(8) |
| 6. 地域理学療法の診療ガイドライン        | 金谷さとみ           | 837(9) |

### 産業衛生

|                                             |                                             |          |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|
| 1. 産業衛生領域での腰痛問題—福祉・医療職場での新たな腰痛予防対策          | 埴田和史                                        | 929(10)  |
| 2. 産業衛生領域における健診・保健指導の取り組み—人間の一生を守る健康診断・保健指導 | 荒木田美香子                                      | 1023(11) |
| 3. 産業衛生領域における理学療法士のかかわり                     | 野村卓生・浅田史成・廣滋恵一<br>・佐藤友則・川又華代・坂本和志<br>・高野賢一郎 | 1109(12) |

## [1 ページ講座]

### 理学療法関連用語～正しい意味がわかりますか？

|                                                    |      |        |
|----------------------------------------------------|------|--------|
| Performance Status・Karnofsky Performance Status    | 石井 健 | 57(1)  |
| Frenchay Activities Index                          | 今 美香 | 149(2) |
| APACHE(Acute Physiology and Chronic Health Evalua- |      |        |

|                                                                      |                      |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| tion) II score.....                                                  | 皿田和宏                 | 237(3)   |
| 体重免荷トレッドミル歩行トレーニング(Body Weight Supported Treadmill Training: BWSTT)  | .....田中直樹            | 333(4)   |
| 粗大運動能力尺度(gross motor function measure: GMFM).....                    | 濱岸利夫                 | 425(5)   |
| アブレーション(ablation, 電気焼灼)                                              | .....齊藤正和            | 523(6)   |
| 簡易上肢機能検査(simple test for evaluating hand function: STEF).....        | 生野公貴                 | 623(7)   |
| コーチング.....                                                           | 田邊素子                 | 721(8)   |
| 認知症の行動・心理症状(behavioral and psychological symptoms of dementia: BPSD) | .....田中義行            | 819(9)   |
| Clinical dementia rating(CDR).....                                   | 浅川康吉                 | 915(10)  |
| 嚥下造影検査(Videofluorography: VF)                                        | .....瀬田 拓            | 1007(11) |
| 嚥下スクリーニング検査.....                                                     | 吉田 剛                 | 1105(12) |
| <b>医療器具を知る</b>                                                       |                      |          |
| 点滴ルート(輸液ライン)                                                         | .....嶋先 晃・水上由紀       | 58(1)    |
| 中心静脈カテーテル.....                                                       | 嶋先 晃・水上由紀            | 148(2)   |
| 尿道カテーテル.....                                                         | 高橋哲也                 | 240(3)   |
| 経管栄養1: 経鼻胃管.....                                                     | 笹沼直樹                 | 336(4)   |
| 経腸栄養2: 胃瘻・食道瘻.....                                                   | 笹沼直樹                 | 428(5)   |
| 硬膜外カテーテル(硬膜外ブロック)                                                    | .....笹沼直樹            | 526(6)   |
| 脳室・脳槽ドレーン                                                            | .....小幡賢吾・畑 賢俊・井並美智子 | 627(7)   |
| 胸腔ドレーン.....                                                          | 小幡賢吾・渡辺洋一            | 725(8)   |
| カフ付き気管切開チューブ.....                                                    | 田代尚範                 | 823(9)   |
| 閉鎖式吸引カテーテル.....                                                      | 田代尚範                 | 919(10)  |
| 酸素マスク.....                                                           | 柳 英利                 | 1010(11) |
| 心臓ペースメーカー.....                                                       | 柳 英利                 | 1106(12) |

## [臨床実習サブノート]

### 基本動作の評価からプログラムを立案する

|                                           |                     |        |
|-------------------------------------------|---------------------|--------|
| 10. 呼吸器疾患患者の基本動作の評価からプログラムを立案する.....      | 仲井人士                | 73(1)  |
| 11. 切断者の基本動作の評価からプログラムを立案する一大腿切断者を例に..... | 石垣栄司                | 160(2) |
| 12. 関節リウマチ患者の基本動作の評価からプログラムを立案する          | .....川上貴弘・竹内弥彦・村山尊司 | 249(3) |

### 理学療法をもっと深めよう

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| 1. 疼痛を理解する…松原貴子・城由起子                  | 359(4)   |
| 2. 運動器疾患の下肢疼痛を理解する<br>.....永井 聡       | 445(5)   |
| 3. 運動器疾患の上肢疼痛を理解する<br>.....尾崎尚代       | 543(6)   |
| 4. 運動器疾患の背部痛を理解する<br>.....福井 勉        | 643(7)   |
| 5. 脳血管疾患患者の疼痛を理解する<br>.....木村圭佑・太田喜久夫 | 743(8)   |
| 6. 脊髄損傷患者の疼痛を理解する<br>.....山本晋史        | 847(9)   |
| 7. 運動器疾患患者の生活を理解する<br>.....嶋田誠一郎      | 909(10)  |
| 8. 脳血管疾患患者の生活を理解する<br>.....小林量作       | 1033(11) |
| 9. 脊髄損傷患者の生活を理解する<br>.....隆島研吾        | 1117(12) |

## [理学療法臨床のコツ]

|                                       |           |        |
|---------------------------------------|-----------|--------|
| 34. 片麻痺の歩行練習のコツー運動力学の視点から<br>.....    | 溝部朋文      | 168(2) |
| 35. 理学療法記録記入のコツ...                    | 嶋田誠一郎     | 356(4) |
| 36. 医師との連携のコツ.....                    | 永富史子      | 454(5) |
| 37. 足底板作製のコツ.....                     | 入谷 誠      | 518(6) |
| 38. 学生のやる気を引き出すコツー行動分析学を用いたアプローチ..... | 山崎裕司・稲岡忠勝 | 624(7) |
| 39. 学生のやる気を引き出すコツー臨床実習でのかかわり方.....    | 伴 佳生      | 722(8) |
| 40. 新人・若手スタッフのやる気を引き出すコツ<br>.....     | 荒木 茂      | 852(9) |

## [報告]

|                                                         |                     |        |
|---------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 高齢者の認知運動機能に対する足踏み運動と計算課題を組み合わせた二重課題自主トレーニングの効果          | .....佐藤 慎・大杉紘徳・大城昌平 | 78(1)  |
| Timed Up & Go Test に認知課題を付加した場合の動作遂行時間への影響ー転倒群と非転倒群での比較 | .....森下将多・島岡秀奉・藤本弘昭 | 259(3) |
| ICFの概念に基づいた地域リハビリテーションの実践報告ーSF-36とFIMからの検証              | .....池田登顕・菊地邦夫・小泉勇樹 | 553(6) |
| 血液透析施行中に行うレジスタンストレーニングの効果ーシステムティックレビューとメタアナリシスによる検討     |                     |        |

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| .....河野健一・矢部広樹・森山善文<br>・西田裕介                                  | 751(8)   |
| 足趾把持力漸増に伴う足関節周囲筋の筋活動の変化<br>.....佐藤洋介・村田 伸・甲斐義浩<br>・相馬正之・中江秀幸  | 939(10)  |
| 腰椎椎間板ヘルニアおよび腰部脊柱管狭窄症患者にお<br>ける疼痛関連活動制限の術後短期経過の違い<br>.....樋口大輔 | 1123(12) |

## [症例報告]

|                                                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| エベロリムスにより重度の薬剤性間質性肺炎を呈した<br>症例の呼吸理学療法経験<br>.....岩井宏治・平岩康之・小熊哲也                    | 265(3)   |
| 浅指屈筋腱弓における正中神経障害が疑われた手指の<br>運動時痛を呈した症例の理学療法経験<br>.....猪田茂生・林 典雄・佐藤昌良              | 457(5)   |
| 小脳性認知情動症候群を呈する慢性期重度右片麻痺患<br>者が歩行を獲得した1例—長下肢装具を用いたア<br>プローチ<br>.....廣谷和香・吉尾雅春・橋本康子 | 649(7)   |
| 約20年経過した左片麻痺患者の内反尖足変形に対す<br>る術後理学療法<br>.....齊藤貴文・村田和優・下川晋司<br>・浮橋明洋・岩永賢士・古賀崇正     | 1001(11) |

## [短報]

|                                                                              |        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 温熱負荷による廃用性筋萎縮進行抑制効果—ラットヒ<br>ラメ筋の長軸方向部位間での比較<br>.....宮地 諒・山崎俊明<br>・稲岡プレイアデス千春 | 655(7) |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|

## [紹介]

|                                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| 日本初のアンプティサッカーチームに対するメディカ<br>ルサポート<br>.....坂光徹彦・緒方直史・芳賀信彦<br>・齋藤 拓 | 84(1) |
|-------------------------------------------------------------------|-------|

## [贅のうへ]

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| 1. 「ワークライフバランスに配慮した運動療法」のス<br>スメ.....森 明子 | 337(4) |
| 2. これからのを、自信をもって楽しみたい<br>.....峰 悠子        | 424(5) |
| 3. 働くママとなって一息子が私にくれたもの<br>.....有馬麻衣子      | 522(6) |
| 4. オン・オフの切り替えて、健康維持を                      |        |

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| .....小山理恵子                                  | 622(7)   |
| 5. これまでの理学療法士生活を振り返って<br>.....坂本美喜          | 720(8)   |
| 6. いしの上にも30年—これからの「充実期」に向け<br>て.....清宮清美    | 824(9)   |
| 7. お互いさまの気持ちをもって、日々の活動にいそ<br>しみたい.....大槻かおる | 914(10)  |
| 8. 自分の原動力を忘れない.....高村裕子                     | 1006(11) |
| 9. A、ときにはB—対象者の生き方に沿って<br>.....牧田光代         | 1107(12) |

## [プログレス]

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| 医療・介護関連肺炎.....山谷睦雄                                          | 327(4) |
| ブレイン・マシン・インターフェース—Brain-<br>Machine Interface.....平田雅之・吉峰俊樹 | 629(7) |

## [あてな]

|                                                                          |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| 放射線の人体への影響.....齋藤 勉                                                      | 49(1)  |
| 幻聴妄想かるた—精神科リハビリテーションの入り口<br>での出会い.....穴水幸子                               | 150(2) |
| 第48回日本理学療法学会(in 愛知)の企画と開催<br>地の紹介.....村上忠洋・浅井友詞                          | 339(4) |
| 第50回日本リハビリテーション医学会学術集会のお<br>しらせ—こころと科学の調和—リハ医学が築いてき<br>たもの.....川手信行・水間正澄 | 419(5) |
| 第48回日本理学療法士協会全国学術研修大会(in 静<br>岡)のご案内.....和泉謙二                            | 810(9) |

## [新人理学療法士へのメッセージ]

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| 野望を抱いてコツコツと.....樋口由美          | 334(4) |
| 臨床と研究と教育と.....田上未来            | 426(5) |
| あなたにとっての天職は何ですか?<br>.....熊代功児 | 524(6) |

## [初めての学会発表]

|                  |         |
|------------------|---------|
| 2年間の集大成.....中祖直之 | 820(9)  |
| 名古屋での経験.....神田舞子 | 916(10) |

## [学会印象記]

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| [第28回日本義肢装具学会]義肢装具・支援機器がシ<br>ステムとして発展していくために<br>.....永富史子 | 238(3) |
| [第28回日本静脈経腸栄養学会]「和」を実感できた真<br>の学際性とホスピタリティ.....内山 靖       | 338(4) |
| [第77回日本循環器学会学術集会]理学療法士がチー                                 |        |

|                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ム医療の一員として確立していくために<br>.....花田 智 521(6)                                               |  |
| [第 90 回日本生理学会]リハビリテーション医学にお<br>ける生理学の必要性.....本田祐一郎 621(7)                            |  |
| [第 48 回日本理学療法学会]求められるグローバ<br>ル・スタンダードな理学療法士像<br>.....松田雅弘 826(9)                     |  |
| [第 50 回 日本リハビリテーション医学会学術集会]こ<br>ころと科学の調和ーリハ医学が築いてきたもの<br>.....網本 和 1008(11)          |  |
| [第 47 回 日本作業療法学会]地域に暮らすー生活を支<br>える作業療法.....西村 敦 1012(11)                             |  |
| [印象記] _____                                                                          |  |
| [日本理学療法士協会の国際協力ー第 20 回海外技術<br>協力セミナー]開発途上国の障害者支援を続けた<br>20 年間.....小林義文 718(8)        |  |
| [ニュース] _____                                                                         |  |
| 第 24 回「理学療法ジャーナル賞」授賞式開かれるー入<br>賞に諸澄孝宜氏, 準入賞に赤羽根良和氏, 奨励賞に<br>田中武一氏, 岩田研二氏..... 750(8) |  |
| [プラクティカル・メモ] _____                                                                   |  |
| 起立・歩行練習用組立式膝装具の考案<br>.....東末都美・平山史朗・島袋公史<br>・渡邊英夫 146(2)                             |  |
| [ひろば] _____                                                                          |  |
| かけがえのない体験を自分の強みに変える<br>.....垣内優芳 59(1)                                               |  |
| 理学療法士発達論に基づいた教育方法の開発に向けて<br>.....池田耕二 423(5)                                         |  |
| [文献抄録] _____                                                                         |  |
| パキスタン大地震における脊髄損傷者に対する管理と<br>リハビリテーションから学ぶこと<br>.....石井博之 88(1)                       |  |
| 造血幹細胞移植(HSCT)患者に対する外来での身体ト<br>レーニングの効果: 無作為化臨床試験<br>.....八並光信 88(1)                  |  |
| 経頭蓋直流電流刺激が反復経頭蓋磁気刺激により誘発<br>された運動反応を調節する.....宮口翔太 89(1)                              |  |
| 他動および自動運動における手関節屈筋および伸筋群<br>の皮質運動野興奮性の変化.....小島 翔 89(1)                              |  |

|                                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 人工膝関節置換術後の外来患者のリハビリテーション<br>における「任天堂 Wii Fit™」の使用: 無作為化比較<br>対照試験.....榎本雪絵 176(2)                        |  |
| 大腿四頭筋に対する神経筋電気刺激強度と人工膝関節<br>全置換術後の筋力回復との関係<br>.....齋藤昭彦 176(2)                                           |  |
| 等尺性収縮が経頭蓋直流電流刺激の効果を妨害する<br>.....宮口翔太 177(2)                                                              |  |
| 一側下肢の筋力トレーニングが同側肢および反対側肢<br>の皮質脊髄路抑制を減少させる<br>.....小島 翔 177(2)                                           |  |
| 人工呼吸器からのウィーニングの結果における最大吸<br>気圧, 気道閉塞圧と気道閉塞圧/最大吸気圧の評価<br>.....一場友実 272(3)                                 |  |
| 地域在住高齢者における 4 つのバランス評価尺度の<br>変化に対する感度と反応性.....橋立博幸 272(3)                                                |  |
| 周期的な筋収縮課題中の同側一次運動野興奮性の変化<br>.....宮口翔太 273(3)                                                             |  |
| 視覚刺激による運動感覚の錯覚が下肢筋の皮質運動野<br>興奮性に及ぼす影響.....小島 翔 273(3)                                                    |  |
| 慢性腰痛患者の臨床筋肉検査における腹横筋と腰部多<br>裂筋との関係性.....村上幸士 364(4)                                                      |  |
| ハイチでの大地震後の脊髄損傷者に対するリハビリ<br>テーション: NGO の役割の重要性<br>.....石井博之 364(4)                                        |  |
| 運動学習における運動誘発電位の刺激反応曲線の相互<br>変化.....小島 翔 365(4)                                                           |  |
| 運動関連領域への経頭蓋直流電流刺激による一次運動<br>野・体性感覚野の可塑的機能変化<br>.....宮口翔太 365(4)                                          |  |
| 根治的前立腺切除術を受けた高齢患者に対する 12 週<br>間の複合運動介入後の総合的な運動能力の回復,<br>QOL と尿禁制について: ランダム化比較試験<br>(RCT).....八並光信 462(5) |  |
| 慢性頸部痛に対する理学療法とストレスマネジメント<br>.....齋藤昭彦 462(5)                                                             |  |
| 手指運動課題中の経頭蓋直流電流刺激による大脳皮質<br>興奮性の増大.....宮口翔太 463(5)                                                       |  |
| 一次運動野への反復性経頭蓋磁気刺激による運動時振<br>戦の変動.....小島 翔 463(5)                                                         |  |
| 認知症高齢者における 6 つのフィジカルパフォーマ<br>ンステストの信頼性.....榎本雪絵 562(6)                                                   |  |
| 修正版歩行自己効力感尺度: 高齢者における精神測定<br>学的特性の確証.....橋立博幸 562(6)                                                     |  |
| 上肢運動機能障害を呈する慢性脳卒中患者に対する陽                                                                                 |  |

|                                                                                  |      |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 極および陰極経頭蓋直流電流刺激とロボティックス<br>レーピーの併用効果……………                                        | 宮口翔太 | 563(6)   |
| 神経筋電気刺激による短潜時求心性抑制および求心性<br>促進の変化……………                                           | 小島 翔 | 563(6)   |
| 呼吸法と座位姿勢が COPD 患者の吸気補助筋の筋活<br>動に与える影響……………                                       | 一場友実 | 660(7)   |
| 高齢切断者における有酸素運動能力と歩行能力の関<br>係性について……………                                           | 石井博之 | 660(7)   |
| 運動観察による運動皮質興奮性の選択的増加<br>……………                                                    | 小島 翔 | 661(7)   |
| 同調性手指運動による surround inhibition の減少<br>……………                                      | 宮口翔太 | 661(7)   |
| 世界における理学療法サービスへのダイレクトアクセ<br>ス・患者自己紹介制度の現状…                                       | 齋藤昭彦 | 758(8)   |
| 健常アキレス腱のリアルタイム超音波弾性率計測法：<br>再現性およびパターンの説明…                                       | 村上幸士 | 758(8)   |
| Surround inhibition と cortical silent period の関連<br>……………                        | 宮口翔太 | 759(8)   |
| 姿勢変化による運動皮質脊髄路興奮性の変化<br>……………                                                    | 小島 翔 | 759(8)   |
| 超高齢者において軽度から中等度の負荷での短期間の<br>運動トレーニングは脚伸展筋力を改善させる—無作<br>為化比較試験……………               | 橋立博幸 | 854(9)   |
| 造血幹細胞移植患者の治療関連認知障害のリハビリ<br>テーション……………                                            | 八並光信 | 854(9)   |
| 健常者および脳卒中患者の運動野に対する経頭蓋直流<br>電流刺激の効果……………                                         | 宮口翔太 | 855(9)   |
| 背部伸展筋疲労が片脚立位課題における若年者群およ<br>び高齢者群の姿勢バランスへ与える影響<br>……………                          | 小島 翔 | 855(9)   |
| 体容量指数(BMI)と自己評価および実行に基づくバラ<br>ンスと運動能力の関連性について<br>……………                           | 石井博之 | 946(10)  |
| バランス障害を有する患者における Mini-BESTest<br>と Berg Balance Scale の信頼度、有効性および反応<br>性の比較…………… | 榎本雪絵 | 946(10)  |
| 浸水が短潜時・長潜時求心性抑制および皮質内抑制・<br>皮質内促進に及ぼす影響……………                                     | 小島 翔 | 947(10)  |
| 経頭蓋直流電流刺激と随意運動課題の併用による皮質<br>脊髄路の興奮性促進……………                                       | 宮口翔太 | 947(10)  |
| COPD 患者の動的肺過膨脹に対する吸気筋トレーニ<br>ングの効果……………                                          | 一場友実 | 1044(11) |
| 腰部・骨盤痛の有無における腹壁筋および結合組織の<br>特徴に関する超音波画像での比較<br>……………                             | 村上幸士 | 1044(11) |

|                                                                                                                    |      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| Implicit sequence learning における一次運動野および<br>運動前野の機能特性—implicit および explicit motor<br>memory systems における比較<br>…………… | 宮口翔太 | 1045(11) |
| 下肢への反復電気神経刺激が皮質脊髄路興奮性に及ぼ<br>す影響……………                                                                               | 小島 翔 | 1045(11) |
| 頭頸部癌切除術後の肩甲骨周囲筋エクササイズ：比較<br>筋電図研究……………                                                                             | 齋藤昭彦 | 1130(12) |
| 継ぎ足立位バランステスト実施のために必要な初期の<br>支持についての解釈……………                                                                         | 橋立博幸 | 1130(12) |
| 複雑な全身運動学習における経頭蓋直流電流刺激の効<br>果……………                                                                                 | 宮口翔太 | 1131(12) |
| Paired associative stimulation は theta-burst stimula-<br>tion に比べより効果的に運動野興奮性を増加させる<br>……………                       | 小島 翔 | 1131(12) |

## [資料]

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 2013 年リハビリテーション領域関連学会 | 87(1) |
|-----------------------|-------|

## [書評]

|                                                                                                                                            |       |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| ジェームス D. フィックス(原著)/寺本 明, 山下俊一<br>(監訳)/秋野公造, 太組一朗(訳)「神経解剖集中講義<br>(第2版)」……………                                                                | 伴信太郎  | 55(1)  |
| トーマス・W・マイヤース(著)/板場英行, 石井慎一郎<br>(訳)「アナトミー・トレイナー—徒手運動療法のため<br>の筋筋膜経線(第2版)」……………                                                              | 藤縄 理  | 60(1)  |
| ダグ・ヴォイチェサック, ジェームズ・W・サクスト<br>ン, マギー・M・フィンケルスティーン(著)/前田正<br>一(監訳)/児玉 聡, 高島響子(翻訳)「ソーリー・<br>ワークス!—医療紛争をなくすための共感の表明・<br>情報開示・謝罪プログラム」<br>…………… | 田中まゆみ | 174(2) |
| 大磯義一郎, 加治一毅, 山田奈美恵(著)「医療法学入門」<br>……………                                                                                                     | 渋谷健司  | 175(2) |
| 高橋仁美・宮川哲夫・塩谷隆信(編)「動画でわかる呼<br>吸リハビリテーション(第3版)」<br>……………                                                                                     | 千住秀明  | 257(3) |
| 野村 歡・橋本美芽(著)「OT・PT のための住環境整<br>備論(第2版)」……………                                                                                               | 加島 守  | 271(3) |
| 潮見泰藏(編)「ビジュアル実践リハ 脳・神経系リハ<br>ビリテーション—カラー写真でわかるリハの根拠と<br>手技のコツ」……………                                                                        | 吉尾雅春  | 417(5) |
| 山口美和(著)「PT・OT のためのこれで安心 コミュニ<br>ケーション実践ガイド」……………                                                                                           | 吉井智晴  | 542(6) |
| 奈良 勲・鎌倉矩子(シリーズ監修), 富田 豊(編)                                                                                                                 |       |        |

|                                                                                                                                    |       |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 「《標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野》小児科学(第4版)」……………                                                                                             | 近藤 敏  | 551(6)   |
| 高橋仁美(著)「ゴロから覚える筋肉&神経」……………                                                                                                         | 福井 勉  | 561(6)   |
| 奈良 勲(シリーズ監修), 鶴見隆正・隆島研吾(編)「《標準理学療法学 専門分野》日常生活活動学・生活環境学(第4版)」……………                                                                  | 上岡裕美子 | 628(7)   |
| 山口美和(著)「PT・OTのためのこれで安心 コミュニケーション実践ガイド」……………                                                                                        | 中山 孝  | 659(7)   |
| 中山恭秀(編)「3日間でやる理学療法臨床評価プランニング」……………                                                                                                 | 藤澤宏幸  | 717(8)   |
| 大八木秀和(著)「心電図を見るとドキドキする人のためのモニター心電図レッスン」……………                                                                                       | 高橋哲也  | 719(8)   |
| 関 啓子(著)「『話せない』と言えるまで一言語聴覚士を襲った高次脳機能障害」……………                                                                                        | 辻下守弘  | 749(8)   |
| 中村耕三(監訳)/M. Llusá, À. Merí, D. Ruano(スペイン語版著者)/Miguel Cabanela, Sergio A. Mendoza, Joaquin Sanchez-Sotelo(英語版訳者)「運動器臨床解剖アトラス」…………… | 吉川秀樹  | 809(9)   |
| 奈良 勲(シリーズ監修)/吉尾雅春, 小柳磨毅(編)「《標準理学療法学 専門分野》骨関節理学療法学」……………                                                                            | 林 典雄  | 825(9)   |
| 坂井建雄(著)「解剖実習カラーテキスト」……………                                                                                                          | 石田 肇  | 907(10)  |
| 奈良 勲(シリーズ監修)/吉尾雅春, 高橋哲也(編)「《標準理学療法学 専門分野》内部障害理学療法学」……………                                                                           | 古川順光  | 945(10)  |
| 上杉雅之(監修)「イラストでわかる小児理学療法」……………                                                                                                      | 崎田正博  | 999(11)  |
| 沖田 実(編)「関節可動域制限(第2版)―病態の理解と治療の考え方」……………                                                                                            | 平川善之  | 1043(11) |
| Jerome Groopman, Pamela Hartzband(原著), 堀内志奈(訳)「決められない患者たち」……………                                                                    | 日野原重明 | 1103(12) |
| 奈良 勲(シリーズ監修), 吉尾雅春, 森岡 周(編),                                                                                                       |       |          |

|                                        |      |          |
|----------------------------------------|------|----------|
| 阿部浩明(編集協力)「《標準理学療法学 専門分野》神経理学療法学」…………… | 長澤 弘 | 1108(12) |
|----------------------------------------|------|----------|

# 〔付録〕

|                                                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 「ザ ベスト ホームエクササイズ」変形性股関節症に対する運動療法①②……………                                               | 巻頭(1)  |
| 「ザ ベスト ホームエクササイズ」変形性膝関節症に対する運動療法/腰痛に対する運動療法……………                                      | 巻頭(2)  |
| 「ザ ベスト ホームエクササイズ」頸部・肩関節に対する運動療法……………                                                  | 巻頭(3)  |
| 「ザ ベスト ホームエクササイズ」足関節に対する運動療法/肘関節に対する運動療法……………                                         | 巻頭(4)  |
| 「ザ ベスト ホームエクササイズ」立位バランス練習/座位バランス練習……………                                               | 巻頭(5)  |
| 「ザ ベスト ホームエクササイズ」運動療法中の脱水, 熱中症対策/「ザ ベスト プラクティス」一次救命処置(Basic Life Support : BLS)……………  | 巻頭(6)  |
| 「ザ ベスト ホームエクササイズ」発達障害児のストレッチ下肢/上肢・体幹……………                                             | 巻頭(7)  |
| 「ザ ベスト ホームエクササイズ」呼吸器疾患に対する運動療法/心疾患に対する運動療法……………                                       | 巻頭(8)  |
| 「災害発生時のベスト エクササイズ」避難所における深部静脈血栓症の予防/「災害発生時のベスト プラクティス」災害発生後, 避難所での保健医療活動が要請されたら?…………… | 巻頭(9)  |
| 「災害発生時のベスト エクササイズ・2」仮設住宅における運動/「災害発生時のベスト プラスティス・2 仮設住宅編」被災者と支援者のネットワーク構築と情報共有……………   | 巻頭(10) |
| 「ザ ベスト ホームエクササイズ」自宅でできるエクササイズ①一般高齢者~特定高齢者/「ザ ベスト プラクティス」冬季の体調管理……………                  | 巻頭(11) |
| 「ザ ベスト ホームエクササイズ」自宅でできるエクササイズ②要支援~要介護2/要介護3~要介護5……………                                 | 巻頭(12) |