

【学会発表】計：100件

2022年度：29件

1. 齊藤匠真, 阿部正之, 白坂智英
 - リハビリテーション領域における公認心理師の役割と多職種協働
回復期リハビリテーション病棟協会 第41回研究大会
2. 荻野さゆり, 山田啓太, 佐川幸愛, 齊藤匠真, 白坂智英
 - 脳卒中後のうつ症状および認知機能との関連
回復期リハビリテーション病棟協会 第41回研究大会
3. 林達也, 高橋良輔
 - 当院理学療法科における転倒事例の傾向と対応策
第5回日本理学療法管理研究会学術大会
4. 小野圭介, 高橋良輔, 森田和幸, 荒洋輔, 阿部正之, 林達也, 白坂智英
 - 回復期脳卒中症例における歩行自立の予後予測に関する検討：AI解析を用いた予備的研究
第6回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会
5. 高橋良輔, 小野圭介, 森田和幸, 荒洋輔, 阿部正之, 林達也, 白坂智英
 - 回復期脳卒中症例におけるトイレ動作自立の予後予測に関する検討：AIを用いた予備的研究
第6回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会
6. 宮本英嗣, 加藤瑞貴, 佐藤陵, 佐藤真菜, 中嶋宏成, 高橋良輔, 金藤公人
 - 反復経頭蓋磁気刺激療法とロボット療法を併用し包丁操作が改善した1症例
第6回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会
7. 荒洋輔, 高橋良輔, 阿部正之
 - 脳卒中軽度片麻痺患者における実生活での麻痺手の使用頻度に関連する因子・当院入院患者を対象とした後方視的調査
第6回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会
8. 戎駿介, 高橋良輔, 中嶋宏成, 小岩幹
 - 課題指向型訓練と外在的フィードバックの併用により運動主体感や上肢使用量が改善した左頭頂葉梗塞症例
第6回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会
9. 高橋良輔, 覺正秀一, 伊藤亘佑, 小野圭介, 小岩幹
 - 神経筋電気刺激を併用した手指用ロボット療法により課題指向型アプローチよりも手指運動機能が改善した一例
第20回日本神経理学療法学会学術大会
10. 佐伯拓馬, 齊藤貴志, 林達也, 石田直樹, 角家健, 石崎倫政, 宝満健太郎
 - 歩行時下垂足の客観的指標としてのウェアラブルセンサーの活用
第10回日本運動器理学療法学会学術大会

11. 佐川幸愛, 荻野さゆり
 - 高次脳機能障害の臨床現場から～神経心理検査と描画、そしてアートセラピーへ～
日本描画テスト・描画療法学会第31回大会
12. 荻野さゆり, 阿部正之, 齊藤匠真, 佐川幸愛
 - 社会復帰における公認心理師のはたらき
第8回地域包括ケア病棟研究大会
13. 荒洋輔, 高橋良輔, 阿部正之
 - 脳卒中重度片麻痺患者の立位訓練における肩関節装具の導入基準の検討-重心動揺検査を用いた予備調査-
第56回日本作業療法学会
14. 迫知輝, 安部千秋, 阿部正之
 - 当院の肢体不自由児における ADOC-S を用いた目標共有に対する取り組みについて-OT に実施したアンケートの結果分析-
第56回日本作業療法学会
15. 佐々木ひな子, 森田和幸, 阿部正之
 - コロナ禍で入院中の退院支援が制限され,自宅退院後の活動機会の拡大に難渋した症例
第56回日本作業療法学会
16. 中嶋宏成, 上堀亜須香, 根来裕治, 高橋良輔, 小岩幹, 金藤公人
 - 反復経頭蓋磁気刺激と運動療法の併用がパーキンソン病患者の歩行機能に及ぼす効果
第59回日本リハビリテーション医学会学術集会
17. 高橋良輔, 覺正秀一, 小野圭介, 永井義樹, 小岩幹, 赤星和人
 - 高齢者における快適歩行速度と下肢伸展トルクとの関係について
第59回日本リハビリテーション医学会学術集会
18. 戎駿介, 中嶋宏成, 小岩幹
 - 認知症とパーキンソン病合併症例の姿勢制御戦略に着目した理学療法介入の検討
第59回日本リハビリテーション医学会学術集会
19. 森田和幸, 浮田徳樹, 阿部正之
 - 当法人での臨床実習における MTDLP 活用に向けた取り組みと実態調査
第52回北海道作業療法学会学術大会
20. 荒洋輔, 阿部正之
 - 当院における平時からの新型コロナウイルス感染対策とクラスター発生時の対応に関する報告
第52回北海道作業療法学会学術大会
21. 加藤瑞貴
 - 帯広市における試行的認知症予防事業への作業療法士の関わり
第52回北海道作業療法学会学術大会
22. 木下和海
 - コロナ禍において Zoom を使用し退院前指導を行った症例
第52回北海道作業療法学会学術大会

23. 佐藤陵
 - 訪問リハビリテーションと連携し、A型ボツリヌス毒素治療と短期集中リハビリテーションにより、補助手の再獲得に至った1症例
第52回北海道作業療法学会学術大会
24. 阿部祐汰，葛西亮太
 - 野球肘を呈した3選手に対して、投手復帰した症例への関わり
第52回北海道作業療法学会学術大会
25. 迫知輝，中村裕二，阿部正之，仙石泰仁
 - ホームプログラムにより、日常場面で右手の参加が向上し、両手での更衣動作を獲得した右片麻痺の一例
第52回北海道作業療法学会学術大会
26. 宇野奨吾，高橋良輔，伊藤広和，林達也
 - HONDA歩行アシストと短下肢装具の併用が有用であった軽度片麻痺症例-筋電図により膝周囲の筋活動変化に着目した1症例-
第73回北海道理学療法士学術大会
27. 山畑祐也，佐伯拓馬，林達也，宝満健太郎
 - 歩行時痛軽減に向けて三次元動作解析装置を活用した大腿骨骨幹部骨折術後の一症例
第73回北海道理学療法士学術大会
28. 朝倉直人，高橋良輔，林達也，小岩幹
 - パーキンソニズムによりすくみ足、小刻み歩行を呈した脳卒中患者に視覚刺激の有無を切り替えながらのトレッドミル歩行練習を実施し歩行能力の改善が認められた一症例
第73回北海道理学療法士学術大会
29. 工藤直紀，小野圭介，林達也
 - 頭頂葉皮質下出血により多彩な症状が見られた脳卒中片麻痺患者様に対する臨床推論の試み
第73回北海道理学療法士学術大会

2021年度：19件

1. 覺正秀一，他
 - 重度運動麻痺を呈した脳卒中片麻痺症例に対して聴覚バイオフィードバックを用いて持続的な手指屈筋群の活動が低下した一症例 -圧センサーと圧電スピーカーを用いた介入-
回復期リハビリテーション病棟協会第39回研究大会
2. 高橋良輔，他
 - 補助具なし歩行自立に必要な安定性限界について：60歳以上の患者に着目して
第5回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会
3. 高橋良輔，他
 - 高齢者における補助具なしの歩行自立に必要なバランス能力に関する検討
第58回日本リハビリテーション医学会学術集会
4. 戎駿介，他

- 脊髄小脳変性症により運動失調を呈した症例に対する外骨格フレームを用いた治療効果の検討
第 19 回日本神経理学療法学会学術大会
- 5. 伊藤宗一郎, 他
 - 歩行機会拡大に向けて理学療法と体重免荷トレッドミル歩行練習を併用し改善が図れた脳性麻痺児の 1 例
第 8 回日本小児理学療法学会学術大会
- 6. 安部千秋, 他
 - HONDA 歩行アシストを使用した介入により移乗動作の獲得に至った脳性麻痺児の報告；動作時筋活動に着目して
第 8 回日本小児理学療法学会学術大会
- 7. 菅野公二, 他
 - 当院の発達外来作業療法が北海道十勝総合振興局管内で担う療育と今後の課題
第 55 回日本作業療法協会学術大会
- 8. 加藤瑞貴, 他
 - 行政の認知症予防対策としての楽しさプログラムの実施
第 55 回日本作業療法協会学術大会
- 9. 小野圭介, 他
 - 回復期入院時における実績指数予測のバリエーション評価
第 72 回北海道理学療法学会学術大会
- 10. 高橋良輔, 他
 - 高齢者における補助具なしの歩行自立に必要な下肢伸展トルクに関する検討
第 72 回北海道理学療法学会学術大会
- 11. 本間良介, 他
 - 脳血管性パーキンソンニズムを呈した脳卒中慢性期患者に歩行用リハビリテーションシステムを使用し立位バランス機能と歩行能力の改善が認められた症例
第 72 回北海道理学療法学会学術大会
- 12. 伊藤稔基, 他
 - Pusher 症候群において病棟練習の即時効果を検証した回復期脳卒中患者一症例
第 72 回北海道理学療法学会学術大会
- 13. 河合聖太, 他
 - 歩行困難な重度片麻痺患者において体重免荷式トレッドミルトレーニングを用いた一症例
第 72 回北海道理学療法学会学術大会
- 14. 小野圭介, 他
 - 理学療法士の質が脳卒中患者の満足度に与える影響
第 58 回日本リハビリテーション医学会学術集会
- 15. 戎駿介, 他
 - 認知機能や運動機能に著明な日内変動を呈する認知症を併発した脳卒中片麻痺症例への理学療法介入の検討

第 58 回日本リハビリテーション医学会学術集会

16. 高橋良輔, 他

- 高齢者における補助具なしの歩行自立に必要なバランス能力に関する検討

第 58 回日本リハビリテーション医学会

17. 永井義樹, 他

- 手袋の着脱動作が巧緻動作に与える影響

第 51 回北海道作業療法学会学術大会

18. 荒洋輔, 他

- 当院回復期リハ病棟に入院した転倒骨折患者様の特性から見た介護予防の必要性

第 51 回北海道作業療法学会学術大会

19. 永井義樹, 他

- 地域密着型地域包括ケア病棟における補完代替リハビリの有用性

第 7 回地域包括ケア病棟研究大会

2020 年度 : 2 件

1. 有安はるな, 他

- 上肢訓練ロボット ReoGo®-J と当院独自の課題指向型訓練シートを併用した訓練効果

回復期リハビリテーション病棟協会

2. 伊藤広和, 他

- 軽度片麻痺患者における上肢筋活動の検証-筋電図による経時的変化-

第 18 回日本神経理学療法学会学術大会

2019 年度 : 16 件

1. 菊池俊之, 他

- 壁と人との違いが隙間通過時の歩行様式に与える影響

第 24 回日本基礎理学療法学会学術大会

2. 加藤瑞貴, 他

- 当法人におけるサービス高齢者住宅入居者に対する作業療法士の取り組み

第 50 回北海道作業療法学会学術大会

3. 佐藤陵, 他

- 左橈骨遠位端骨折を呈した女性に対して、装具の再検討を行った症例

第 50 回北海道作業療法学会学術大会

4. 宮本英嗣, 他

- SCU 開設によるトイレでの排泄獲得日数への影響

第 50 回北海道作業療法学会学術大会

5. 加藤瑞貴, 他

- 当法人におけるサービス高齢者住宅入居者に対する作業療法士の取り組み

第 50 回北海道作業療法学会学術大会

6. 森田和幸, 他
 - MTDLP 普及に向けた科内研修
第 50 回北海道作業療法学会学術大会
7. 川村敦美, 他
 - 病棟への訪問評価により早期に訪問リハビリを導入し生活課題の解決に繋がった事例
第 50 回北海道作業療法学会学術大会
8. 太田彩香, 他
 - 先天性上肢欠損児の就学に向けた関わり
第 50 回北海道作業療法学会学術大会
9. 宮本英嗣, 他
 - 急性期病棟における早期トイレ動作介入に向けたトイレチーム導入の試み
第 44 回日本脳卒中学会学術集会
10. 迫知輝, 他
 - 多職種共働での特殊便座作製により自力排便の再獲得と介助量軽減に至った一例
第 45 回日本重症心身障害学会学術集会
11. 江川奈美, 他
 - 地方医療機関における小児整形外科手術実績と術前後のリハの関わり
第 71 回北海道理学療法士学術大会
12. 佐伯拓馬, 他
 - ウェアラブルシステムを使用した慢性期片麻痺患者の歩行解析 (第 2 報) ～足部クリアランスと転倒の関連に関する検討～
第 138 回北海道整形災害外科学会
13. 伊藤広和, 他
 - 脳卒中患者における体幹筋厚の対称性が歩行能力に与える影響 -超音波画像による検証-
第 17 回日本神経理学療法学会学術大会
14. 高橋良輔, 他
 - モデルベースな表面筋電図解析は脳卒中後運動麻痺の異常同時収縮評価に有効か?
第 17 回日本神経理学療法学会学術大会
15. 齊藤匠真, 他
 - 回復期病棟における心理師の役割
北海道回復期リハビリテーション病棟協会第 19 回大会 in 札幌
16. 鳥越夕妃, 他
 - 病棟における ReoGo-J を用いた上肢機能訓練についての報告
第 53 回日本作業療法学会学術大会

2018 年度 : 13 件

1. 角張祐介, 他
 - 多職種による自立度判定指標作成の取り組み

第 26 回北海道老人保健施設大会

2. 齊藤貴志, 他

- ウェアラブルシステムを使用した慢性期片麻痺患者の歩行解析
第 137 回北海道整形災害外科学会

3. 荒洋輔, 他

- 当院回復期病棟における上肢訓練用ロボット ReoGo®-J の普及に向けた取り組み
回復期リハビリテーション病棟協会第 33 回研究大会 in 舞浜

4. 小田代唯人, 他

- ロボティクスリハビリテーションを ADL・IADL に活用した効果の検証 –HONDA 歩行アシストを用いて–
回復期リハビリテーション病棟協会第 33 回研究大会 in 舞浜

5. 永井義樹, 他

- 眼球運動に着目したアルツハイマー型認知症例への介入
第 52 回日本作業療法学会学術大会

6. 高橋良輔, 他

- 脊髄損傷による上肢運動機能障害に対する反復運動課題中の筋電図を用いた評価：症例報告
第 48 回日本臨床神経生理学会学術大会

7. 小野圭介, 他

- 回復期脳卒中片麻痺患者に対する理学療法プランニングチェックシート実用化に向けた予備的研究
–理学療法士の質向上に対する取り組み–
第 70 回北海道理学療法学術大会

8. 戎駿介, 他

- 足関節底屈筋力調整能力と加齢の影響
第 73 回日本体力医学学会

9. 浮田徳樹, 他

- 回復期病棟入院中に銭湯での入浴に繋げる外出訓練を段階的に行った 1 症例
第 49 回北海道作業療法学会

10. 金京室, 他

- 左半側空間無視に対する両側右側アイパッチを適用した 1 症例
第 49 回北海道作業療法学会

11. 鳥越夕妃, 他

- 当法人における肢体不自由児・者に対する作業療法の取り組み・地域連携について
第 49 回北海道作業療法学会

12. 浮田徳樹, 他

- 当センターにおける車いす可動台数調査について
第 14 回日本シーティングシンポジウム

13. 高橋良輔, 他

- 重度手指運動障害に対する視覚誘導性自己運動錯覚と神経筋電気刺激の併用により運動機能が改善した症例

第 55 回日本リハビリテーション医学会学術集会

2017 年度：9 件

1. Atsuki Ukita, Hiroki Mani, Masayuki Abe, Hirotoishi KIshigami, Tatsuo Hatta.
 - The Effect of Wheelchair Back Support Shape on Reach Accuracy.
33rd International Seating Symposium
2. Kyungshil Kim, Kazumi Hirayama, Kazuki Yoshida, Rika Yano, Masayuki Abe, Mika Otsuki, Satoshi Sakuraba, Shinya Sakai
 - Effect of exposure to short-wavelength light on susceptibility to motion sickness.
2017 Symposium of the Society for the Study of Human Biology & International Association of Physiological Anthropology
3. Sensyu Abe, et al.
 - Leg cycling induces a decrease in spasticity in adults with cerebral palsy.
American Congress of Rehabilitation Medicine 94th Annual Conference
4. 金京室, 他
 - 短波長光への暴露が Motion sickness の感受性に及ぼす影響
第 16 回日本健康行動科学学会学術大会
5. 浮田徳樹, 他
 - 座位アライメント設定が臀筋活動に及ぼす影響：健常者における予備的調査。
第 16 回日本健康行動科学学会学術大会
6. 伊藤綾香, 他
 - Shinzel-Giedion 症候群により重症心身障がいをもつ症例に対する訪問リハビリテーションの経験
第 52 回日本理学療法学会学術大会
7. 船山真由子, 他
 - 脳性麻痺の動的脊柱装具使用時の矯正率と介護者満足度の関連について
第 52 回日本理学療法学会学術大会
8. 山崎亜美, 他
 - 成人脳性麻痺者の座位バランス能力は粗大運動機能レベルおよび筋緊張タイプによる違いがあるのか ~ Trunk Control Measurement Scale を用いて ~
第 69 回北海道理学療法士学術大会
9. 鳥越夕妃, 他
 - 脳性麻痺を持つ児を対象とした上肢機能に関する動的脊柱装具 (Dynamic Spinal Brace) の有効性について
第 51 回日本作業療法学会学術大会

2016 年度：6 件

1. 谷田一樹, 他
 - 上肢麻痺に対する ReoGo®-J を用いたリハビリテーション
第 15 回北海道病院学会
2. Atsuki Ukita, Kyungshil Kim, Masayuki Abe, Hirotoishi Kishigami, Tatsuo Hatta.
 - Back support shape with pelvic support belt affects asymmetrical seated posture and pressure points during reaching tasks in post-stroke patients.
American Congress of Rehabilitation Medicine 93rd Annual Conference
3. 荒洋輔, 他
 - 当院回復期病棟における病棟レクレーション活性化に向けた取り組みの紹介・自主トレーニングの活性化を通じて
回復期リハビリテーション病棟協会第 29 回研究大会 in 広島
4. 浮田徳樹, 他
 - なぜ座るだけで泣いていたのか? -車いすシーティング困難症例と圧力マッピング-
回復期リハビリテーション病棟協会第 29 回研究大会 in 広島
5. 永井義樹, 他
 - 発達障害児への当院作業療法の取り組み
第 50 回日本作業療法学会学術大会
6. 森田和幸, 他
 - OT が障害者支援施設生活介護事業に関わる事による変化
第 50 回日本作業療法学会学術大会

2015 年度 : 6 件

1. 小岩幹, 他
 - 急性期リハビリテーションのあり方に関する一考察
第 7 回太平洋医療コンgres
2. Kyungshil Kim, Kazumi Hirayama, Rika Yano, Mika Otsuki, Satoshi Sakuraba, Kazuki Yoshida, Yui Murakami, Shinya Sakai
 - Effects of the short wave-length light on susceptibility to motion sickness
1st Asia-Ocean congress for Neurorehabilitation
3. 金京室, 他
 - motion sickness に及ぼす影響
第 72 回日本生理人類学会
4. 小野圭介, 他
 - 慢性期脳卒中患者に対してボツリヌス療法と理学療法の併用効果を検討した一症例—能動的機能, QOL の観点から—
第 66 回北海道理学療法学会学術大会
5. 宮本英嗣, 他
 - 低頻度 r-TMS と集中 OT の併用が慢性期脳卒中患者の上肢機能に与える影響

第 57 回全日本病院学会

6. 中嶋宏成, 他

- 脳卒中片麻痺患者に対する低頻度反復性経頭蓋磁気刺激と理学療法の併用が歩行およびバランス機能に及ぼす影響について

第 66 回北海道理学療法士学術大会

【論文】 19 本

1. 高橋良輔, 安部千秋, 江川奈美, 船山真由子, 伊藤綾香, 伊藤宗一朗, 水戸彩月, 小岩幹: 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の感染対策による外来リハビリテーション休止が脳性麻痺児・者の身体機能に与える影響-アンケート調査より-, 北海道理学療法. 2022; 39: 77-85.
2. Ryosuke Takahashi, Motoki Koiwa, Wataru Ide, Megumi Okawada, Kazuto Akaboshi, Fuminari Kaneko.: Visually induced kinaesthetic illusion combined with therapeutic exercise for patients with chronic stroke: a pilot study. *Journal of Rehabilitation Medicine*. 2022; 54: jrm00276.
3. Shunsuke Ebisu, Satoshi Kasahara, Hiroshi Saito, Tomoya Ishida.: Decrease in force control among older adults under unpredictable conditions. *Experimental Gerontology*. 2022; 158: 111649.
4. 小岩幹, 林達也, 齊藤貴志, 小野圭介: 診療参加型臨床実習, 理学療法ジャーナル. 2021; 55 (7): 804-808.
5. 小野圭介, 高橋良輔, 伊藤広和, 伊藤宗一朗, 早川裕基, 谷田笑璃, 林達也, 小岩幹: 理学療法士の質と脳卒中患者の満足度との関連, 北海道理学療法. 2021; 38: 67-74.
6. 小岩幹, 井出渉, 鎌田一: 国際交流の経験-海外での臨床経験, 総合リハビリテーション. 2020; 48 (6): 589-593.
7. Ukita Atsuki, Abe Masayuki, Kishigami Hirotooshi, Hatta Tatsuo.: Influence of back support shape in wheelchairs offering pelvic support on asymmetrical sitting posture and pressure points during reaching tasks in stroke patients. *PLoS One*. 2020; 15 (4): e0231860.
8. 浮田徳樹, 小野大輔, 工藤結希菜, 鳥越夕妃, 阿部正之: MTDLP を用いて銭湯での入浴に向けた外出訓練を段階的に実施した 1 症例, 作業療法の実践と科学. 2020; 2 (1): 16-22.
9. 高橋良輔, 金子文成, 柴田恵理子, 松田直樹: 肩関節外旋反復トレーニングは外転運動中の棘下筋支配皮質脊髄路興奮性を増大させるか?, バイオメカニズム. 2018; 24: 59-67.
10. 高橋良輔: 子どもの腰痛と危険性について, 保健室. 2018; 194: 35-42.
11. 金京室, 平山和美, 吉田一生, 矢野理香, 阿部正之, 大槻美佳, 桜庭聡, 境信哉: 短波長光への暴露が Motion sickness の感受性に及ぼす影響, 北海道医学雑誌. 2018; 93 (1): 28-28.
12. 浮田徳樹, 袈屋美佳, 阿部正之, 岸上博俊, 八田達夫: フットサポート長調整が車いす座面圧力分布に与える影響, 北海道作業療法. 2018; 35(2): 110-116.
13. 永井義樹, 伊藤玲: 排便への姿勢支援が便秘改善に影響を及ぼした事例, 北海道作業療法. 2018; 35(4): 232-236.
14. Ukita Atsuki, Abe Masayuki, Nikaido Masaharu, Arisawa Katuaki, Hatta Tatsuo, Kishigami Hirotooshi.: Does the backrest shape of the wheelchair influence the asymmetric posture of

patients with hemiparesis? A single institution pilot study. *Biomedical Research and Clinical Practice*. 2017; 2 (4): 1-7.

15. Kyungshil Kim, Kazumi Hirayama, Kazuki Yoshida, Rika Yano, Masayuki Abe, Mika Otsuki, Satoshi Sakuraba, Shinya Sakai.: Effect of exposure to short-wavelength light on susceptibility to motion sickness. *NeuroReport*. 2017; 28: 584-589.
16. 小野圭介：参加者のADLを揃えて集団運動系レク，回復期リハビリテーション協会機関誌. 2017；16 (2).
17. 宮本英嗣，山際郁絵，荒洋輔，FANG Kyuka，桜庭聡，阿部正之，金藤公人：手指運動領域への低頻度 r-TMS が慢性期脳卒中患者の上肢機能に与える影響，北海道作業療法. 2016;33 (4): 187-192.
18. Ukita Atsuki, Nishimura Shigeo, Kishigami Hirotohi, Hatta Tatsuo.: Backrest Shape Affects Head-Neck Alignment and Seated Pressure. *Journal of Healthcare Engineering*. 2015; 6 (2): 179-192.
19. 阿部正之：脳卒中の作業療法支援技術から多職種連携・制度の利用まで基本動作の支援 ①起居操作，作業療法ジャーナル. 2014；48 (7)：613-616.