

令和2年度（2020年度理学療法にかかわる研究助成 採択研究一覧）

A：指定研究助成（助成総額 700万円）

申請件数43件

採択件数10件

採択研究一覧

受付番号	申請者氏名	所属機関	指定研究名	研究テーマ	研究期間	決定助成額
20-A05	平山和哉	東北文化学園大学医療福祉学部	① 実践能力の向上に資する理学療法教育研究	エコーを活用した実習は理学療法学生の触診技術の向上に有用か？	1年	928,000
20-A09	大淵修一	東京都健康長寿医療センター研究所	② 国際的な視野に立った自立支援、および健康増進・予防に関する研究	人工知能を使った地域への予防介入の定量化	1年	586,000
20-A14	三栖翔吾	甲南女子大学 看護リハビリテーション学部 理学療法学科	③ 基本的評価の確立に関する研究	変形性膝関節症患者に対する小型慣性センサを用いた新たな歩行機能評価方法の開発	1年	782,500
20-A19	山本周平	信州大学医学部附属病院	④ 急性期理学療法の効果に関する研究	心臓血管外科術後のせん妄発生が自律神経活動ならびに生命予後に与える影響	1年	485,000
20-A22	田尻直輝	名古屋市立大学 大学院 医学研究科・医学部 脳神経生理学	⑦ 運動療法や物理療法のエビデンスに関する研究	新生児低酸素虚血性白質障害に対する細胞移植と運動刺激による機能再建の解析	1年	731,000
20-A23	越智亮介	広島大学大学院医系科学研究科	⑦ 運動療法や物理療法のエビデンスに関する研究	2型糖尿病の不安障害や認知機能障害に対する運動による予防効果の基礎的検証	1年	655,000
20-A33	宮崎充功	北海道医療大学	⑦ 運動療法や物理療法のエビデンスに関する研究	がん性悪液質発症に伴う骨格筋弱体化誘導因子の解明と運動療法介入効果	1年	802,000
20-A35	金口瑛典	広島国際大学 総合リハビリテーション学部 リハビリテーション学科	⑦ 運動療法や物理療法のエビデンスに関する研究	膝前十字靭帯再建後の荷重量の違いが関節拘縮および筋萎縮に及ぼす影響の解明	1年	790,000
20-A38	加藤文博	京都大学大学院医学研究科	⑦ 運動療法や物理療法のエビデンスに関する研究	高齢者の筋機能および姿勢制御能力に対する低強度爆発的筋力発揮トレーニング効果検証	1年	844,000
20-A40	玉越敬悟	新潟医療福祉大学リハビリテーション学部理学療法学科	⑦ 運動療法や物理療法のエビデンスに関する研究	脳梗塞後と脳出血後における理学療法効果の比較検証による脳卒中病型別理学療法の開発	1年	764,000

## 令和2年度（2020年度理学療法にかかわる研究助成 採択研究一覧）

B：一般研究助成（助成総額 300 万円）

申請件数 66件

採択件数 7件

### 採択研究一覧

受付番号	申請者氏名	所属機関	研究テーマ	研究期間	決定助成額
20-B09	熊谷雄基	埼玉県立大学大学院	強度の異なる運動が慢性閉塞性肺疾患モデルマウスの骨格筋に及ぼす影響の解明	1年	399,000
20-B23	嘉摩尻伸	医療法人えいしん会 岸和田リハビリテーション病院	COPDモデルラットに対する軽度高気圧酸素療法が骨格筋に及ぼす影響	1年	340,000
20-B32	西村卓朗	南砺市訪問看護ステーション	事務職員に対する腰部の運動制御に着目した新たな腰痛予防プログラムの開発	1年	352,000
20-B38	福士勇人	独立行政法人国立病院機構村山医療センター	視床下部が呼吸調節機構において果たす役割：呼吸困難感知覚機序解明に向けた検討	1年	330,000
20-B45	森山信彰	福島県立医科大学	災害後避難を経験した高齢者のIADLと、より高次な生活機能維持のための方策の検討	1年	359,000
20-B48	大島洋平	京都大学医学部附属病院	肺移植後遠隔期における健康関連QOLおよび社会参加状況に身体機能が及ぼす影響	1年	454,000
20-B61	正木 光裕	新潟医療福祉大学リハビリテーション学部理学療法学科	ダウン症児の外反扁平足と足関節・足部筋の筋量および筋内非収縮組織との関連	1年	240,000