

Strength Ergo論文集

文献集 1998-2026年								
件数	管理No.	日付	掲載誌、大会等名称	発表元	タイトル	Cinii/JSTAGE他リンク先	備考	
560	3758	2026/5月	電気学会研究会資料 制御研究会 2025/5/10	兵庫県立大学、三菱電機エンジニアリング	二重レート心拍数/制御における負荷変動のパラメータ化が心拍変動に及ぼす影響	○有料		
559	3757	2026/5月	計測自動制御学会 第12回計測自動制御学会制御部門マルチンボジウム 2025/3/2	兵庫県立大学、三菱電機エンジニアリング	二重レートデータ駆動制御による心拍数と心拍変動の制御	○有料		
558	3756	2026/5月	Scientific Reports 2021/5/2	慶応義塾大学病院 スポーツ医学総合センター	A novel device for detecting anaerobic threshold using sweat lactate during exercise	○		
557	3755	2024/10月	Scientific Reports 2024/7/27	兵庫県立大学、三菱電機エンジニアリング	Personalized Heart Rate Management Through Data-driven Dynamic Exercise Control	○		
556	3754	2023/9月	Scand J Med Sci Sports. 2023;00:1-9.	名古屋学院大学、Edith Cowan University、Murdoch University、日本大学、中部大学	Changes in nerve growth factor in vastus lateralis muscle after the first versus second bout of one-leg eccentric cycling	○		
555	3753	2023/2月	J Phys Fitness Sports Med, 12 (3): 77-85 (2023)	国立病院機構静岡医療センター、聖マリアナ医科大学	Impacts of myosin heavv chain phenotypes on recovery of lex extension force after ACL-reconstructed knee	○		
554	3752	2022年	心臓リハビリテーション 28(1): 21-26, 2022.	広島大学	Wasserman先生から教わった「心（ハート）」をみる生理学	○有料		
553	3751	2019/4月	European Journal of Applied Physiology (2019) 119:1599-1610	Edith Cowan University	Cognitive demand of eccentric versus concentric cycling and its effectson post-exercise attention and vigilance	○		
552	3750	2019/1月	Medicine & Science in Sports & Exercise 51(6S):p 421, June 2019.	Harbor-UCLA Medical Center、広島大学	Mechanical Assistance During Unloaded Pedaling Improves the Dynamic Range of the Metabolic Response in Obesity	○		
551	3740	2020/11月	Frontiers in Physiology 2020 Nov;596640	帝京平成大学、明治学院大学、法政大学	Fast-Velocity Eccentric Cycling Exercise Causes Greater Muscle Damage Than Slow Eccentric Cycling	○		
550	3730	2016年	International Journal of Neuroscience, 2016:Early online:1-7	慶應義塾大学	After-effects of pedaling exercise on spinal excitability and spinal reciprocal inhibition in patients with chronic stroke	○		
549	3720	2019年	Journal of Cardiac Failure, 2019 25(3): 195-203	福島県立医科大学	Low T3 Syndrome Is Associated With High Mortality in Hospitalized Patients With Heart Failure	○		
548	3714	2018/9月	J Physiol. 2018 Nov;596(21):5099-5118	広島大学	Feedforward- and motor effort-dependent increase in prefrontal oxygenation during voluntary one-armed cranking	○		
547	3713	2018/9月	Scientific Rep. 2018 Sep 28;8(1):14540	広島大学	Deactivation of the prefrontal cortex during exposure to pleasantly-charged emotional challenge	○		
546	3712	2018/8月	Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 2018 Aug 1;315(2):R230-R240	広島大学	Decreased prefrontal oxygenation elicited by stimulation of limb mechanosensitive afferents during cycling exercise	○		
545	3711	2018/8月	European Journal of Applied Physiology August 2018, Volume 118, Issue 8:1689-1702	広島大学	An increase in prefrontal oxygenation at the start of voluntary cycling exercise was observed independently of exercise effort and muscle mass	○		
544	3710	2018年	European Journal of Applied Physiology, 2019 119(2): 487-493	筑波大学	Effects of a cyborg-type robot suit HAL on cardiopulmonary burden during exercise in normal subjects	○		
543	3700	2018年	Heart and Vessels, 2019 348(3): 385-392	東京大学、榊原記念病院	Right ventricular dysfunction is associated with exercise intolerance and poor prognosis in ischemic heart disease	○		
542	3690	2018年	理学療法ジャーナル 52巻4号: 372-377	信州大学医学部附属病院、信州大学	代謝当量は安静時ならびに運動時の心拍数から推定可能か？	○		
541	3680	2018年	JCSM Clinical Reports, 2018, 3(2)	東京都健康長寿医療センター、順天堂大学	Muscle wasting diseases has two distinct trajectories on the 3-dimensional age-BMI-peak VO2 scatterplot	○		
540	3670	2018年	Diabetes Research and Clinical Practice, 2018 144: 260-269	群馬県立循環器病センター	Glucagon secretion determined by the RIA method is lower in patients with low left ventricular ejection fraction: The new glass study	○		
539	3660	2018年	Open heart, 2018 5(1): e000730	福島県立医科大学	Impact of nutritional indices on mortality in patients with heart failure	○		
538	3650	2018年	European journal of Cardiology, 2018 25(15): 1634-1641	心臓血管研究所	Prognostic value of the heart rate profile during exercise in patients with atrial fibrillation	○		
537	3640	2018年	Canadian Journal of Cardiology, 2018 348(1): 80-87	福島県立医科大学	Subclinical Hypothyroidism Is Associated With Adverse Prognosis in Heart Failure Patients	○		
536	3630	2018年	Supportive Care in Cancer,2018, 1-8	慶應義塾大学、藤田保健衛生大学	Factors affecting lower limb muscle strength and cardiopulmonary fitness after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation	○		
535	3620	2018年	ESC Heart Failure 2018; 5: 877-884	東京都健康長寿医療センター、順天堂大学、日本健康寿命延伸協会	Peak exercise stroke volume effects on cognitive impairment in community-dwelling people with preserved ejection fraction	○		
534	3610	2018年	European Journal of Applied Physiology, 2018, 118(8): 1547-1553	群馬県立循環器病センター、群馬大学	Characteristics of patients with a relatively greater minimum VE/VCO2 against peak VO2% and impaired exercise tolerance	○		
533	3600	2018年	European journal of Cardiology, 2018 25(7): 731-739	心臓血管研究所	Relationship between the prognostic value of ventilatory efficiency and age in patients with heart failure	○		
532	3590	2018年	Journal of Cardiac Failure, 2018, 24(6): 375-383	福島県立医科大学	Association of Serum Zinc Level With Prognosis in Patients With Heart Failure	○		
531	3580	2018年	Heart and Vessels, 2018, 33(11): 1325-1333	大阪市立大学、高石加茂病院	Serum brain-derived neurotrophic factor level and exercise tolerance complement each other in predicting the prognosis of patients with heart failure	○		
530	3570	2018年	Journal of the American Heart Association, 2018, 7(19)	慶應義塾大学	Real-Time Analysis of the Heart Rate Variability During Incremental Exercise for the Detection of the Ventilatory Threshold	○		
529	3560	2018年	International heart journal, 2018 59(4): 713-718	筑波大学、心臓血管研究所、筑波大学病院	Clinical Significance of the Presence of Oscillatory Breathing Both at Rest and During Exercise in Cardiac Patients	○		
528	3550	2018年	Physical Therapy Research, 2018 21(1): 9-15	岩槻南病院、国際医療福祉大学	Validity of the Low-Impact Dance for exercise-based cardiac rehabilitation program	○		
527	3540	2018年	Heart and Vessels, 2019 34(4): 711-715	慶應義塾大学	Chronotropic incompetence to exercise in anorexia nervosa patients during the body-weight recovery phase as an index of insufficient treatment	○		
526	3530	2018年	BioScience Trends, 2018 12(4): 432-437	筑波大学、心臓血管研究所、筑波大学病院	Clinical significance of respiratory compensation during exercise testing in cardiac patients	○		
525	3520	2018年	Journal of Physical Therapy Science, 2018 30(8): 960-965	広島大学病院、広島大学、和歌山県立医科大学	Exercise loading for cardiopulmonary assessment and evaluation of endurance in amputee football players	○		
524	3510	2018年	The American Journal of Cardiology, 2018 121(11): 1321-1327	福島県立医科大学	Relation of Testosterone Levels to Mortality in Men With Heart Failure	○		
523	3500	2018年	Oxygen Transport to Tissue, 2018, 1072: 97-101	東京医科大学、厚生中央病院、呉竹メディカルクリニック	Evaluation of Functional Hyperemia Using NIRS Without the Influence of Fat Layer Thickness	○		
522	3490	2018年	Oxygen Transport to Tissue, 2018, 1072: 91-96	同志社大学、東京医科大学、静岡大学	Effects of Aerobic Cycling Training on O2 Dynamics in Several Leg Muscles in Early Post-myocardial Infarction	○		
521	3480	2018年	IJC heart & vasculature, 2018, 9: 88-89	信州大学医学部附属病院、信州大学	The simple method for predicting metabolic equivalents using heart rate in patients with cardiovascular disease	○		
520	3470	2018年	Journal of Cardiology, 2018 71(1): 31-35	心臓血管研究所	Variable prognostic value of blood pressure response to exercise	○		
519	3465	2017/4月	Physiol Rep, 5 (7), 2017, e13237, doi: 10.14814/phy2.13237	広島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所	Central command increases muscular oxygenation of the non-exercising arm at the early period of voluntary one-armed cranking	○		
518	3363	2017/2月	理学療法科学 32(1), 63-67, 2017	文京学院大学	リカンベント式エルゴメータ駆動時のリクライニング角度の違いによる嫌気性代謝域値と血行動態の変化	○		
517	3460	2017年	ESC Heart Failure 2017 4: 409-416	東京都健康長寿医療センター、東京工科大学、ゲッティンゲン大学医療センター	Relationship between skeletal muscle mass and cardiac function during exercise in community-dwelling older adults	○		
516	3450	2017年	Geriatrics & gerontology international, 2017 17(10): 1636-1641	東京工科大学、東京都健康長寿医療センター、お茶の水女子大学	Femoral muscle mass relates to physical frailty components in community-dwelling older people	○		
515	3440	2017年	Journal of Cardiopulmonary Rehabilitation and Prevention, 2017 37(5): 341-346	神戸大学	Associations of Exercise Tolerance With Hemodynamic Parameters for Pulmonary Arterial Hypertension and for Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension	○		
514	3430	2017年	Journal of Cardiology, 2017 70(3): 250-254	群馬大学、群馬県立心臓血管センター	Importance of compensatory heart rate increase during myocardial ischemia to preserve appropriate oxygen kinetics	○		
513	3420	2017年	Journal of Cardiology, 2017 69(1): 176-181	群馬大学、群馬県立心臓血管センター	Influence of stroke volume and exercise tolerance on peak oxygen pulse in patients with and without beta-adrenergic receptor blockers in patients with heart disease	○		
512	3410	2017年	Journal of Cardiology, 2017 70(6): 598-606	筑波大学、心臓血管研究所、国立病院機構霞ヶ浦医療センター、川口工業総合病院	Clinical significance of the overshoot phenomena of respiratory gas indices during recovery from maximal exercise testing	○		
511	3400	2017年	European Journal of Preventive Cardiology, 2017 14(18): 1979-1987	福島県立医科大学	Cardiopulmonary exercise testing as prognostic indicators: Comparisons among heart failure patients with reduced, mid-range and preserved ejection fraction	○		
510	3390	2017年	Heart and Vessels, 2017 32(4): 428-435	心臓血管研究所	Impact of BNP level and peak VO2 on future heart failure events: comparison between sinus rhythm and atrial fibrillation	○		
509	3380	2017年	Progress in Rehabilitation Medicine 2, 2017, 20170014	都城市郡医師会病院	Association Between Liver Function and Peak Oxygen Uptake in Heart Failure Patients : A Retrospective Observational Study	○		
508	3370	2017年	Chest, 2017 151(3): 643-649	東京女子医科大学、東北大学	Effect of Balloon Pulmonary Angioplasty on Respiratory Function in Patients With Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension	○		
506	3350	2017年	Oxygen Transport to Tissue, 2017 977: 35-41	同志社大学、早稲田大学、東京医科大学、静岡大学	Multi-site Measurements of Muscle O2 Dynamics During Cycling Exercise in Early Post-myocardial Infarction	○		
505	3345	2016/11月	J Appl Physiol 121: 1115-1126, 2016	広島大学	The prefrontal oxygenation and ventilatory responses at start of one-legged cycling exercise have relation to central command	○		
504	3341	2016/8月	理学療法科学 31(4), 517-520, 2016	文京学院大学	https://www.istage.ist.go.jp/article/rika/31/4/31.517/ article/-char/ja	○		
503	3343	2016/6月	J Appl Physiol 120: 1424-1433, 2016	広島大学	Central command generated prior to arbitrary motor execution induces muscle vasodilatation at the beginning of dynamic exercise	○		
502	3340	2016年	European Journal of Applied Physiology, 2016 116(4):673-685	早稲田大学、東京医科大学、静岡大学	Aerobic training enhances muscle deoxygenation in early post-myocardial infarction	○		
501	3330	2016年	European Journal of Preventive Cardiology, 2016 23(13): 1429-1436	心臓血管研究所	The relationship between resting heart rate and peak VO2: A comparison of atrial fibrillation and sinus rhythm	○		
500	3320	2016年	Circulation Journal, 2016 80(7): 1571-1577	福島県立医科大学	Prognostic Significance of Insomnia in Heart Failure	○		

Strength Ergo論文集

文献集 1998-2026年							
件数	管理No.	日付	掲載誌、大会等名称	発表元	タイトル	Cinii/JSTAGE他リンク先	備考
499	3310	2016年	Journal of Cardiology, 2016 68(5): 373-378	群馬大学、群馬県立循環器病センター	Usefulness of anaerobic threshold to peak oxygen uptake ratio to determine the severity and pathophysiological condition of chronic heart failure	○	
498	3300	2016年	International Journal of Analytical Bio-Science, 2016 4(3)	埼玉県立大学、岩槻南病院	Cardiac rehabilitation: Evaluation of group dance therapy in heart disease patients in the maintenance phase	○	
497	3290	2016年	Oxygen Transport to Tissue, 2016 923: 291-297	早稲田大学、東京医科大学、静岡大学	Muscle Oxygen Dynamics During Cycling Exercise in Angina Pectoris Patients	○	
496	3280	2016年	Oxygen Transport to Tissue, 2016 923: 263-268	東京医科大学	The Effects of Passive Cycling Exercise for 30 min on Cardiorespiratory Dynamics in Healthy Men	○	
495	3270	2016年	Oxygen Transport to Tissue, 2016 923: 255-261	早稲田大学、東京医科大学、静岡大学	Low volume aerobic training heightens muscle deoxygenation in early post-angina pectoris patients	○	
494	3260	2016年	Oxygen Transport to Tissue, 2016 876: 63-69	早稲田大学、東京医科大学、静岡大学	Effects of Low Volume Aerobic Training on Muscle Desaturation During Exercise in Elderly Subjects	○	
493	3250	2016年	Oxygen Transport to Tissue, 2016 876: 55-61	早稲田大学、東京医科大学、静岡大学	Sex-Related Difference in Muscle Deoxygenation Responses Between Aerobic Capacity-Matched Elderly Men and Women	○	
492	3240	2016/5/27~29	第51回日本理学療法学会大会	信州大学医学部附属病院、信州大学	代謝当量は安静時ならびに運動時の心拍数から推定可能か？	○	
491	3235	2015/12月	Experimental Physiology 101.3 (2016) pp 397-409	広島大学	Cardiac parasympathetic outflow during dynamic exercise in humans estimated from power spectral analysis of P-P interval variability	○	
490	3233	2015/9月	J Appl Physiol 119: 452-462, 2015.	広島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所	Increased oxygenation of the cerebral prefrontal cortex prior to the onset of voluntary exercise in humans	○	
489	3230	2015年	The American Journal of Cardiology, 2015 115(5): 691-696	心臓血管研究所、筑波大学、川口工業総合病院、ハーバーUCLA医療センター	Clinical Significance of a Spiral Phenomenon in the Plot of CO2 Output Versus O2 Uptake During Exercise in Cardiac Patients	○	
488	3220	2015年	Clinical cardiology, 2015 38(7): 413-421	福島県立医科大学	Beneficial Effects of Positive Airway Pressure Therapy for Sleep-Disordered Breathing in Heart Failure Patients With Preserved Left Ventricular Ejection Fraction	○	
487	3210	2015年	Geriatrics & gerontology international, 2015 15(4): 435-442	福島県立医科大学	Comparisons of prognostic factors between young and elderly patients with chronic heart failure	○	
486	3200	2015年	American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology,	福島県立医科大学	Relationship of hyperuricemia with mortality in heart failure patients with preserved ejection fraction	○	
485	3190	2015年	Circulation Journal, 2015 79(4): 785-793	福島県立医科大学	Impact of Peripheral Artery Disease on Prognosis in Hospitalized Heart Failure Patients	○	
484	3180	2015年	Heart and Vessels, 2015 30(2): 204-210	福島県立医科大学	Serum cholinesterase is an important prognostic factor in chronic heart failure	○	
483	3170	2015年	Medicine, 2015 94(39): e1559	札幌緑愛病院、国立病院機構 函館病院	Very Early Lactate Threshold in Healthy Young Men as Related to Oxygen Uptake Kinetics	○	
482	3160	2015/9/12~9/13	第34回関東甲信越ブロック 理学療法士学会抄録集	鶴巻温泉病院	P1-38 リカンベント式多機能エルゴメーターと電気治療を併用し、ブッシャー現象の改善を認めた脳卒中患者	×	
481	3150	2015/7/18~7/19	第21回日本心臓リハビリテーション学会学術集会	三重大学大学院、三重大学医学部附属病院	O-195【運動耐容能・運動負荷試験・運動処方3】 心疾患患者の脚伸展筋力と最大酸素摂取量の関連	×	
480	3140			三重大学大学院、三重大学医学部附属病院	O-197【運動耐容能・運動負荷試験・運動処方3】 心疾患患者における運動耐容能と下肢筋力の関連性	×	
479	3130			安曇野赤十字病院	P-103【運動耐容能・運動負荷試験・運動処方など1】 Phase2外来心臓リハビリテーションによる効果	×	SE240,SE8
478	3120			桜十字福岡病院、京都桂病院	P-112【運動耐容能・運動負荷試験・運動処方など3】 6分間歩行距離300m未満と300m以上の高齢慢性心不全患者の運動耐容能	×	
477	3110			名古屋徳洲会総合病院	P-114【運動耐容能・運動負荷試験・運動処方など3】 心不全患者における心肺運動負荷試験終了時の自覚的運動強度と背景因	×	SE8
476	3100			東京医科大学茨城医療センター、群馬県立心臓血管センター、金沢医科大学 氷見市民病院	P-134【骨格筋・レジスタンストレーニングなど】下肢運動にベルト電極式骨格筋電気刺激を付加した際の皮膚還流圧の変化	×	SE8
475	3090			岐阜ハートセンター	P-217【心リハ運営など1】 循環器専門病院における心臓リハビリテーション部門の現状と課題	×	SE8
474	3080			岩槻南病院、埼玉県立大学	P-232【心リハ立ち上げ】】 当院における心臓リハビリテーションの立ち上げと今後の課題	×	SE8
473	3070			秋田県立脳血管研究センター、弘前大学	P-CR143【症例報告 運動処方・トレーニングなど1】 心不全を合併した脳梗塞患者の運動強度設定における取り組み	×	
472	3060	2015/7/16	Journal of Applied Physiology Published 16 July 2015	広島大学	【Published 16 July 2015 Vol. no. , DOI: 10.1152/japplphysiol.00406.2015 】 Increased oxygenation of the cerebral prefrontal cortex prior to the onset of voluntary exercise in humans	抄録のみ	参考和訳 ErgoNews No.63掲載
471	3050	2015/6/5~6/7	第50回日本理学療法学会大会	東京湾岸リハビリテーション病院、慶応義塾大学、信州大学	O-0141【運動生理学1】 片側上肢運動負荷試験による全身持久力評価は下肢運動負荷試験との基準関連妥当性がある	○	
470	3040			埼玉医科大学	O-0252【がん2】 術式や術前化学療法が食道癌術後者における周術期の運動耐容能や下肢筋力に及ぼす影響の検討	○	
469	3030			兵庫医科大学	P1-A-0329【呼吸1】 大腿四頭筋に対する遠心性収縮ベダリングトレーニングについて	○	SE8
468	3020			東京湾岸リハビリテーション病院、信州大学、慶応義塾大学	O-0369【生体評価学2】 片側上肢運動負荷試験において負荷強度の違いが運動時間と最高酸素摂取量に及ぼす影響	○	
467	3010			高木病院、佐賀大学、	P2-A-0742【循環2】 心臓リハビリテーションにおける至適運動強度と心臓超音波検査および足関節上腕血圧比検査による評価との関係	○	SE8
466	3000			偕行会リハビリテーション病院	P3-A-1018【脳損傷理学療法7】 回復期脳卒中片麻痺患者の体幹回旋筋力と筋パワーの検討	○	
465	2997	2014年	Journal of General Practice, 2014 2:3	福島県立医科大学	The Prognostic Significance of Serial Renal Function Measurements in Chronic Heart Failure		
464	2995	2014/11/15~11/16	第30回東海北陸理学療法学会大会Vol30(2014)	偕行会リハビリテーション病院	当院回復期病棟入院患者における脚伸展筋力測定の再現性 —ニ麥電機社製ストレングスエルゴ240を用いて—	○有料	
463	2992	2014/11月	Physiol Rep, 2(11), 2014, e12202, doi: 10.14814/phy2.12202	広島大学	Differential contribution of ACh-muscarinic and β-adrenergic receptors to vasodilatation in noncontracting muscle during voluntary one-legged exercise	○	
462	2990	2014/11/15~11/16	第一回日本基礎理学療法学会学術集会 日本基礎理学療法学会第4回学術大会 合同学会	東京湾岸リハビリテーション病院、慶応義塾大学	O-04-2【口述4 生体評価学】 脳卒中重度片麻痺患者の下肢最大伸展筋力と身体機能および歩行速度との関連性について	○	
461	2980			東京湾岸リハビリテーション病院、慶応義塾大学、浜松医科大学	O-09-2【口述9 運動制御・運動学習(神経生理学を含む)】 回復期脳卒中片麻痺患者に対する経頭蓋直流電気刺激は両下肢交互運動を促進するか？ —シングルケースデザインによる検討—	○	
460	2970			一宮市立市民病院	【外科手術】 O-111 僧房弁手術後の運動負荷時心拍応答に関する検討	×	SE8
459	2960	2014/7/19~7/20	第20回日本心臓リハビリテーション学会学術集会	国立循環器病研究センター	【症例報告 心不全1】 P-123 外来心臓リハビリテーションでの疾病管理が奏功した急性心筋梗塞後重症心不全の1例	×	
458	2950			東京医科大学茨城医療センター、群馬県立心臓血管センター	【CPXなど】 P-198 健康成人における心肺運動負荷試験測定機器の違いによる測定値の比較	×	SE8
457	2940			金沢医科大学氷見市民病院	【症例報告 心不全2】 P-199 アシスト式トレーニングが有用であった高齢者重症心不全リハの一例	×	
456	2930			関西医科大学健康科学センター、関西医科大学	【症例報告 補助循環】 P-216 体内埋め込み型LVAD装着前の重症心不全患者に対し	×	SE8
455	2920			京都大学	継続的な運動療法で運動耐容能が改善した一症例	×	
454	2910			信州大学	【症例報告 難治疾患・術後】 P-343 両大血管右室起始症、Fontan術後の成人先天性心疾患に心リハを行った1例	×	SE8
453	2905	2014/7/2	19th Annual Congress of the European College of Sport Science ECSS Amsterdam 2014 - The Netherlands, 2 - 5 July	相模原中央病院、北里大学	【トレーニングなど2】 P-396 肺高血圧症患者における肺循環動態に与える影響に基づいたレジスタンストレーニング方法	×	
452	2900	2014/5/30~6/1	第49回日本理学療法学会学術大会	岡山医療センター	【Wednesday July 2nd 2014 Mini-Oral Presentations MO-PM12 PH Resistance Exercise】 MO-PM13-7 Association between rate of torque development and gait speed in ambulatory post-stroke patients	表題のみ P44	
451	2890			慶正社医療スポーツ専門学校、大阪市立大学	【内部障害/呼吸2】 0154 慢性閉塞性肺疾患(COPD)患者の運動に伴う注意機能の改善と頚動脈内臓中膜厚の関係	○	
450	2880			埼玉医科大学	【内部障害/呼吸5】 0469 食道癌術後患者における周術期から退院時の身体機能及び呼吸機能の変化	○	
449	2870			東京湾岸リハビリテーション病院、慶応義塾大学	【生活環境支援/福祉用具・地域在宅1】 0589 長期的なデイケア利用による脳卒中者の歩行能力と下肢筋力への効果	○	
448	2860			岡山医療センター	【内部障害/循環】 1071 バルーンによる肺動脈形成術後の慢性血拴塞栓性肺高血圧症患者の	○	
447	2850			兵庫医療大学、兵庫医科大学	リハビリテーションの必要性についての検討	○	
446	2845			愛媛県立中央病院	【基礎/運動生理学】 1102 収縮様式の異なるベダリング運動では呼吸・循環応答に違いが生じるのか	○	
445	2842.6	2013年	Oxygen Transport to Tissue, 2013 789: 163-169	東京医科大学、立命館大学、国立スポーツ科学センター、静岡大学、東京医療専門学校	【内部障害/その他2】 1559 同種造血幹細胞移植施行前の下肢筋力と移植成績の検討	○	
444	2842.5	2013年	Oxygen Transport to Tissue, 2013 789: 157-162	東京医科大学、静岡大学	Which Is the Best Indicator of Muscle Oxygen Extraction During Exercise Using NIRS?: Evidence that HHb Is Not the Candidate	○	
443	2842.4	2013年	Oxygen Transport to Tissue, 2013 789: 143-148	早稲田大学、東京医科大学、静岡大学	Aging Affects Spatial Distribution of Leg Muscle Oxygen Saturation During Ramp Cycling Exercise	○	
442	2842.3	2013年	Oxygen Transport to Tissue, 2013 765: 273-278	東京医科大学、静岡大学	O2 Saturation in the Intercoastal Space During Moderate and Heavy Constant-Load Exercise	○	
441	2842.2	2013年	International Heart Journal, 2013 54(5): 311-317	福島県立医科大学	Muscle Oxygen Saturation Heterogeneity Among Leg Muscles During Ramp Exercise	○	
440	2842.1	2013年	日本臨床スポーツ医学会誌 The Journal of Japanese Society of Clinical Sports Medicine, 2013 21(2): 388-395	東京医科大学、静岡大学、早稲田大学	Distinct Prognostic Factors in Patients With Chronic Heart Failure and Chronic Kidney Disease	○	
439	2840	2013/11/9	理学療法科学 Vol.28 (2013) No.5 :627-630	保健科学大学、飯塚病院、熊本市子ども未来局、長崎リハビリテーション病院、中部学院大学	運動形態の相違が筋酸素飽和度と最高酸素摂取量の関係に及ぼす影響	○	
438	2836	2013/11/2~11/3	第32回 関東甲信越ブロック理学療法士学会抄録集	竹川病院	半座位エルゴメータを用いた多段階運動負荷試験における、 携帯型呼気ガス分析器METAMAX 3B の再現性について	○	
437	2835	2013/10/8	理学療法科学 Vol.28 (2013) No.4 :487-490	竹川病院	O-096 脳卒中片麻痺患者の移乗動作能力と体幹機能の関係について —自立と非自立群に着目—	○	
436	2830	2013/9月	Physiological Reports Volume 1, Issue 4, September 2013	広島大学	半座位エルゴメータを用いた多段階運動負荷試験における、 携帯型呼気ガス分析器(METAMAX 3B)と固定型呼気ガス分析器(AE-310S)の比較	○	
435	2828	2013/7/4~7/5	第31回日本肝移植研究会	慶應義塾大学	Evidence for centrally induced cholinergic vasodilatation in skeletal muscle during voluntary one-legged cycling and motor imagery in humans	○	
434	2826	2013/6/13~6/15	第50回日本リハビリテーション医学会学術集会	偕行会リハビリテーション病院	O-16 成人生体部分肝移植レシピエントの術前呼吸機能	○有料	
433	2825			東京湾岸リハビリテーション病院	2-7-20 回復期リハビリテーション病棟入院患者のNTP-proBNP値と経過について	○	
432	2824			慶応義塾大学	3-9-26 脳卒中患者の在宅生活期における歩行能力に関与する因子の検討	○	
431	2821			慶応義塾大学	3-8-6 同種造血幹細胞移植患者の身体活動量計測からの知見	○	
430	2820	2013/5月	理学療法学 第40巻第5号 371~377	東京湾岸リハビリテーション病院、慶応義塾大学	短報 ベダリング運動と治療的電気刺激の併用が回復期脳卒中片麻痺患者の歩行能力へ及ぼす影響 —シングルケースデザインによる検討—	○	

Strength Ergo論文集

文献集 1998-2026年							
件数	管理No.	日付	掲載誌、大会等名称	発表元	タイトル	Cinii/JSTAGE他リンク先	備考
430	2820	2013/5/24～5/26	第48回日本理学療法学会 学術大会	東京湾岸リハビリテーション病院 慶応義塾大学	Q-B生活-064 デイケアを利用する脳卒中者の歩行能力変化と身体機能および動作能力の関係	○	
429	2810			東京湾岸リハビリテーション病院、日本学術振興会、 藤田保健衛生大学、慶應義塾大学	Q-B生活-162 短下肢装具着用による歩行安定性の改善が大きい回復期脳卒中患者の特性	○	
428	2800			愛媛県立中央病院	Q-C内部-057 同種造血幹細胞移植後の下肢筋力とEBMTリスクスコアの関連についての検討	○	
427	2790			東京湾岸リハビリテーション病院、日本学術振興会、 藤田保健衛生大学、慶應義塾大学、名古屋工業大学	P-A基礎-202 ペダリング運動に伴う脳の可塑性変化 磁気共鳴画像法(MRI)を用いた灰白質体積変化の検討	○	
426	2780			東京湾岸リハビリテーション病院、日本学術振興会、 藤田保健衛生大学、慶應義塾大学、名古屋工業大学	P-A基礎-218 下肢ペダリング運動によるトラッキング課題の学習と皮質内興奮性への影響	○	
425	2770			東京湾岸リハビリテーション病院、日本学術振興会、 藤田保健衛生大学、慶應義塾大学	P-B神経-052 回復期脳卒中患者の歩行速度および歩行安定性に関連する身体機能について	○	
424	2760			秋田県立脳血管研究センター、 秋田大学、弘前大学	P-B神経-064 脳卒中片麻痺患者の歩行評価における重複歩時間変動性の有用性について	○	
423	2750			秋田県立脳血管研究センター	P-B神経-065 脳卒中片麻痺患者における階段昇降自立に影響を与える因子の検討 歩行自立の因子と比較して	○	
422	2740			秋田県立脳血管研究センター、 秋田大学、市立秋田総合病院、 秋田県立リハビリテーション精神医療センター	P-B神経-076 回復期脳卒中患者の身体活動量と身体機能との関係	○	
421	2730			弘前大学、 弘前脳卒中リハビリテーションセンター	P-B神経-082 脳卒中患者における運動負荷時の循環動態は併存疾患に依存するか？ 運動負荷方法の違いによる検討	○	
420	2720		第48回日本理学療法学会 学術大会セミナー	群馬県立心臓血管センター、 東京工科大学	「心疾患における運動強度の決定と運動療法」「心疾患患者の運動強度の決定(CPX)」 ・「心疾患の運動療法」～科学的運動	×	
419	2712	2013/3/15～3/17	第77回日本循環器学会集	岡山医療センター	QJ-040 Hemodynamic and Ventilatory Responses to Exercise in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertention Underwent Balloon Pulmonasrv Angioplasty (バルーン肺動脈形成術を受けた慢性血栓塞栓性肺高血圧症患者における運動に対する血行動態及び換気反応)	○有料	
418	2711			岡山医療センター	CS2-5 肺高血圧症患者における6分間歩行試験の利点と問題点	×	
417	2710	2013/3/7～3/9	第35回日本造血細胞移植学会総会	愛媛県立中央病院	P2-340 同種造血幹細胞移植前の下肢筋力と移植成績の関係	○有料	
416	2707	2013/7月	Physiol Rep, 1 (4), 2013, e00092, doi: 10.1002/phy2.92	広島大学	Evidence for centrally induced cholinergic vasodilatation in skeletal muscle during voluntary one-legged cycling and motor imagery in humans	○	
415	2706	2013/2月	Frontiers in Physiology 2013 Feb 15 ;4: 23	広島大学	Have we missed that neural vasodilator mechanisms may contribute to exercise hyperemia at onset of voluntary exercise?	○	
414	2705	2013/2月	日本心臓リハビリテーション学会誌 「心臓リハビリテーション(JJCR)」 第18巻第1号 124-129	岡山医療センター	肺高血圧症患者に対する呼吸筋トレーニングの有用性	○有料	
413	2704.5	2012/6月	J Appl Physiol 112: 1961-1974, 2012	広島大学、日本女子体育大学	Central command contributes to increased blood flow in the noncontracting muscle at the start of one-legged dynamic exercise in humans	○	
412	2704.4	2012年	Circulation Journal, 2012 76(8): 1889-1894	京都大学	Effects of Machine-Assisted Cycling on Exercise Capacity and Endothelial Function in Elderly Patients With Heart Failure	○	
411	2704.3	2012年	Circulation Journal, 2012 76(4): 876-883	東邦大学医療センター大森病院、 心臓血管研究所、筑波大学	Overshoot Phenomena of Respiratory Gas Variables During Exercise Recovery in Cardiac Patients	○	
410	2704.2	2012年	Journal of Cardiopulmonary Rehabilitation and Prevention, 2012 32(6): 379-385	神戸大学	Differences in hemodynamic parameters and exercise capacity between patients with pulmonary arterial hypertension and chronic heart failure	○	
409	2704	2012/11/10～11/11	第28回東海北陸理学療法学会学術大会誌 Vol28(2012)	偕行会リハビリテーション病院	P-36 脳卒中片麻痺患者の歩行改善における2種類の介入方法の効果について —シングルケースデザインを用いた検討—	○	
408	2703			春日井整形外科、あさひ病院 国際医学技術専門学校	P-04 自転車競技における両側腓内臓に対する足底挿板療法の効果 —足底挿板療法により疼痛が改善した1症例—	○	
407	2702	2012年	J Nippon Med Sch 2012; 79: 409—415	日本医科大学	Sleep-Disordered Breathing with Nighttime Hypocapnia Relates to Daytime Enhanced Ventilatory Response to Exercise in Patients with Heart Disease	○	
406	2700	2012 Nov-Dec	Journal of Cardiopulmonary Rehabilitation and Prevention 2012;32(6):379-385	神戸大学	Differences in Hemodynamic Parameters and Exercise Capacity Between Patients With Pulmonary Arterial Hypertension and Chronic Heart Failure	○	SE8
405	2699	2012/10/20	Therapeutic Research vol.33 no.10 2012:1480-1482	岡山医療センター	当院での肺高血圧症患者における退院時の運動処方	○有料	
404	2697	2012/9/14～9/16	第60回日本心臓病学会学術集会	岡山医療センター	慢性血栓塞栓性肺高血圧症患者の日常動作能力に影響を与える因子について	○有料	
403	2696			岡山医療センター	肺高血圧症患者における心臓リハビリテーションの展望と課題 —心肺負荷試験中の肺循環応答に基づいた最適トレーニングをもとに—	○有料	
402	2693	2012/7/14～7/15	第18回日本心臓リハビリテーション学会学術集会	岡山医療センター	P-004 肺高血圧症患者の運動耐容能に影響を与える因子の検討	○有料	
401	2692			岡山医療センター	Y1A-2 肺高血圧症患者の呼吸筋トレーニング～呼吸筋値の差による違い～	○有料	
400	2691	2012/6月	日本心臓リハビリテーション学会誌 「心臓リハビリテーション(JJCR)」 第17巻第2号 261-265	岡山医療センター	経皮的肺動脈形成術を施行した慢性血栓塞栓性肺高血圧症患者に対する心臓リハビリテーション	○有料	
399	2690	2012/6/1	理学療法科学27(6) 619-622.2012	八千代リハビリテーション病院、姫路獨協大学、 国際医療福祉大学	男女における下肢伸張トルクと股屈伸筋力との関係	○	
398	2680	2012/5/31～6/2	第49回日本リハビリテーション医学会学術集会	埼玉医科大学	2-P3-10 造血幹細胞移植導入から退院後まで心臓フィットネスならびに筋力をフォローした急性骨髄性白血病患者の経験	○有料	
397	2670	2012/5/25～5/27	第47回日本理学療法学会 学術大会	東京湾岸リハビリテーション病院、 慶応義塾大学	0102 ペダリング運動と治療的電気刺激の併用治療による脳卒中患者の歩行能力への効果	○	
396	2660			小山田記念温泉病院 鈴鹿医療科学大学大学院	0331 2型糖尿病患者へのアームエルゴメーターによる運動介入の効果 —非介入期間を含む6か月間の介入研究—	○	
395	2650			弘前大学、 黎明郷弘前脳卒中センター	0538 脳卒中患者の歩行自立度と筋機能および運動能力の特徴	○	
394	2640			姫路獨協大学、岡山大学、姫路赤十字病院	0555 運動負荷頸動脈エコーによる左室拡張能運動応答性の評価の試み	○	
393	2637			京都大学	Effects of Machine-Assisted Cycling on Exercise Capacity and Endothelial Function in Elderly Patients With Heart Failure	○	SE8
392	2636	2012/5月	J Electromyogr Kinesiol. 2012 Sep 5. [Epub ahead of print]	慶応義塾大学	The effect of active pedaling combined with electrical stimulation on spinal reciprocal inhibition	○	
391	2635	2012/4/10	J Appl Physiol. 2012 Jun;112(12):1961-74	広島大学	Central command contributes to increased blood flow in the noncontracting muscle at the start of one-legged dynamic exercise in humans	○	
390	2630	2012/2/16	Experimental Brain Research Volume218, Number3, P401-406, 2012	慶應義塾大学	Effects of pedaling exercise on the intracortical inhibition of cortical leg area	○	
389	2628	2011年	科研費研究成果報告書 課題番号 21500469	兵庫医療大学	呼吸リハビリテーションのための遠心性収縮ペダリングシステムの開発と臨床応用	○	SE8
388	2627	2011年	科研費研究成果報告書 課題番号 21700611	山形県立米沢女子短期大学	内蔵知覚を指標とした運動の適応効果の検証	○	
387	2625	2011/11/25	理学療法科学 26 (5):583-586.2011	八千代リハビリテーション学院 姫路獨協大学、国際医療福祉大学	下肢伸張トルクと股関節屈伸筋力との関係について —閉鎖運動連鎖における股関節屈伸筋の働き—	○	
386	2620	2011/11/1	Journal of Sports Science and Medical (2011) 10,491-497	山形県立米沢女子短期大学、 福山大学、山形大学大学院他	Characteristic of maximum performance of pedaling exercise in recumbent and supine positions	○	
385	2615	2011/11/2～11/3	第48回日本リハビリテーション医学会学術集会	弘前大学	1-6-25 脳卒中片麻痺患者における筋パワーと運動能力の縦断的調査	○	
384	2610			慶應義塾大学	1-5-9 同種造血幹細胞移植後の持久力・筋力変化に影響する要因の分析	○	
383	2609			産業医科大学	1-5-28 脳卒中亜急性期で重度障害のため歩行困難な患者に行った歩行支援ロボットを用いた歩行訓練の効果	○	
382	2608	2011/10/29～10/30	第27回東海北陸理学療法学会学術大会	小山田記念温泉病院 鈴鹿医療科学大学大学院	Q-007 外傷性の対麻痺を伴う2型糖尿病患者の単一症例研究 —上肢による有酸素運動は血糖コントロールに影響を与えるか?—		
381	2607			偕行会リハビリテーション病院、ヒロ整形クリニック	P-052 健康成人における自覚的運動強度に基づく筋力増強訓練の効果	○	
380	2606			渡辺病院、藤田保健衛生大学	P-065 脳卒中片麻痺者に対する椅子座位後方ペダリング運動が歩行に及ぼす影響 —シングルケースデザインによる検討—	○	
379	2605.5	2011/10/9	第27回岐阜県病院協会医学会	岐阜県総合医療センター	検6-006 当院における心肺運動負荷試験(CPX)の現状と問題点	○有料	
378	2605	2011/10/7～10/8	第65回国立病院総合医学会講演抄録集 ,725	岡山医療センター	肺高血圧症患者に対するリハビリ開始時期と運動負荷プログラムの見直しによる検討	○有料	
377	2604.5	2011/9/15	Respiratory Physiology & Neurobiology, 2011Sep 15;Vol. 178, No. 2:275-82	北里大学	Effects of prolonged expiration breathing on cardiopulmonary responses during incremental exercise	○Abstract	
376	2604	2011/9/1	J Sports Sci Med. 2011 Sep; 10(3): 491-497.	山形県立米沢女子短期大学、福山大学、山形大学	Characteristics of Maximum Performance of Pedaling Exercise in Recumbent and Supine Positions	○	
375	2603	2011/9/1	European Journal of Applied Physiology September 2011, Volume 111, Issue 9, pp 2005-2014	大阪市立大学	Changes in salivary antimicrobial peptides, immunoglobulin A and cortisol after prolonged strenuous exercise	○有料	
374	2602	2011/7/22～7/23	第29回日本肝移植研究会	慶應義塾大学	成人生体部分肝移植レシピエントの術後入院期間と周術期リハビリテーション経過について	○有料	
373	2600	2011/7/16～7/17	第17回日本心臓リハビリテーション学会学術集会	京都大学	S3-2 高齢心不全患者における他動的自転車こぎ運動の効果の探索的検討	○有料	SE8
372	2590			岡山医療センター	S3-3 当院における肺高血圧症患者に対するリハビリテーションの現状報告	○有料	
371	2580			済生会滋賀県病院	Q-057 急性心筋梗塞における心肺停止後脳低体温療法患者のリハビリテーションの検討	○有料	SE8
370	2570			姫路獨協大学	Q-120 運動強度の増加に対する左室拡張能応答とDouble Product Brake Point (DPBP) との関係	○有料	SE8
369	2560			亀田総合病院	Q-122 CPXを用いた変時性不全における新たな運動負荷試験の有用性について	○有料	SE8
368	2555			岡山医療センター	Q-208 当院の慢性血栓塞栓性肺高血圧症(GTEPH)のリハビリテーションの現状	○有料	
367	2550			兵庫県立尼崎病院	P-082 エルゴメータを低回転で駆動させる運動を行った結果、ATVO2、peakVO2およびADLが改善した1症例	○有料	SE8
366	2540			カレスザッポロ北光記念病院	P-185 退院後6か月以内における運動耐容能の推移	×	SE8
365	2537	2011/6月	理学療法科学 26 (3):377-380.2011	周東総合病院	脳卒中片麻痺患者における麻痺側下肢筋力と移動能力の関係 —膝伸展筋力・脚伸展筋力の比較—	○	
364	2535	2011/5/1	JACC April 5 2011 Volume57 Issue14	京都大学	EFFECT OF PASSIVE CYCLING ON SYSTEMIC ENDOTHELIAL FUNCTION IN ELDERLY PATIENTS WITH HEART FAILURE-A PILOT REPORT	○	SE8

Strength Ergo論文集

文献集 1998-2026年								
件数	管理No.	日付	掲載誌、大会等名称	発表元	タイトル	Cinii/JSTAGE他リンク先	備考	
363	2530	2011/5/27～5/29	第46回日本理学療法学会 学術大会	伊奈病院リハビリテーション科 つくば国際大学医療保健学部	OF2-072 ■運動器理学療法13 前十字靱帯再建術後の下肢筋力評価法の検討 ー筋出力と筋量の相関に着目してー	○		
362	2520			小山田記念温泉病院、 鈴鹿医療科学大学、 中部大学	QS3-022 ■神経理学療法3 慢性脳卒中片麻痺患者に対するエルゴメータを用いた麻痺側駆動訓練の効果	○		
361	2510			弘前大学、 黎明郷リハビリテーション病院	QS3-028 ■神経理学療法4 脳卒中片麻痺患者の筋量、筋機能および運動能力の縦断的調査	○		
360	2500			八千代リハビリテーション病院、 国際医療福祉大学	PI1-012 ■基礎理学療法2 StrengthErgoによる下肢伸展トルクと股屈伸筋力との関係 ー閉鎖運動連鎖における股屈伸筋力の動きについてー	○		
359	2490			マッターホルンリハビリテーション病院、 広島大学	PI1-262 ■運動器理学療法9 大腿骨頸部骨折患者の脚伸展筋力と片脚立位および10m歩行時間の関係	○		
358	2480			埼玉医科大学	PI1-265 ■運動器理学療法9 大腿骨頸部骨折術後患者における退院後運動耐容能と脚伸展筋力の評価	○		
357	2470			日本医療科学大学、 京都大学	PI1-333 ■内部障害理学療法1 運動呼吸同調現象の誘発が呼吸様式へ及ぼす影響	○		
356	2460			姫路獨協大学医療保健学部 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 姫路赤十字病院	PI1-340 ■内部障害理学療法1 左室拡張能は運動強度の増加にどのように適応するか？	○		
355	2450			竹川病院	PI2-101 ■基礎理学療法29 StrengthErgo240において足関節底屈固定が脚伸展トルク値に与える影響	○		
354	2440			小山田記念温泉病院、 鈴鹿医療科学大学	PI2-350 ■内部障害理学療法11 上肢による有酸素運動が2型糖尿病患者におよぼす影響	○		
353	2350	2011/4/2	Jpn. J. Phys. Fitness Sports Med. Vol.60 No.3 295～304,2011	大阪市立大学、国立循環器病研究センター研究所、 工学院大学	EFFECTS OF ACUTE PROLONGED STRENUOUS EXERCISE ON THE SALIVARY STRESS MARKERS AND INFLAMMATORY CYTOKINES	○		
352	2345	2011/2月	第5回リハビリテーション研究会	竹川病院	StrengthErgo240において足関節底屈固定が脚伸展トルク値に与える影響	○		
351	2340	2011/2/1	J. Phys. Ther. Sci.Vol23.No.2: 277-282, 2011	弘前大学 黎明郷弘前脳卒中センター	Relationship between Lower Extremity Muscle Mass, Leg Extension Strength and Muscle Power of Hemiplegic Stroke Patients	○		
350	2335	2011/2/1	J. Phys. Ther. Sci.Vol23.No.2: 259-263, 2011	弘前大学、 黎明郷弘前脳卒中センター	Reliability and Validity of a New Test for Muscle Power Evaluation of Stroke Patients	○		
349	2334	2012/12/10	はげみNo.335 12.1	慶応義塾大学	特集 リハビリテーション工学 ～夢を身近なものへ～	×		
348	2332	2010/12/4	第97回日本循環器学会中国地方会	岡山医療センター	慢性肺血栓塞栓性肺高血圧症患者が肺動脈形成術と並行してリハビリを行い運動耐容能が著明に改善した1例	○	有料	
347	2331	2010年	International Heart Journal, 2010 51(4): 238-241	大阪産業大学、埼玉医科大学、 文教大学、早稲田大学	Effect of Tai Chi Training on Baroreflex Sensitivity and Heart Rate Variability in Patients With Coronary Heart Disease	○		
346	2330	2010/12/1	Journal of Applied Physiology 110: 670-680, 2011	広島大学	Differential contribution of central command to the cardiovascular responses during static exercise of ankle dorsal and plantar flexion in humans	○		
345	2325	2010/9/1	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 20巻 293S	岡山医療センター	当院での肺高血圧症患者の呼吸リハビリ紹介	○	有料	
344	2324	2010/7/17～7/18	第16回日本心臓リハビリテーション学術集会	済生会松山病院	慢性心不全患者における心臓リハビリテーション実施による呼吸機能への影響	○	有料	
343	2323	2010/7/15	体力科学 Vol.59 (2010) No.3 :281-290	相模原協同病院、昭和大学	膝前十字靱帯再建術後におけるジョギング開始指標の検討	○		
342	2322	2010/6/15	心臓リハビリテーション Vol15,suppl...S201	松山病院	心臓リハビリテーションにより筋力が改善した症例の背景因子についての検討	○	有料	
341	2321	2010/6月	理学療法科学 Vol.25 (2010) No.3 :397-402	秋田県立脳血管研究センター、秋田大学	脳卒中片麻痺患者における運動麻痺各回復段階による ー両脚および片脚レッグパワーと歩行・立ち上がり能力との関係	○		
340	2320	2010/5/27～5/29	第45回日本理学療法学会 学術大会	弘前大学、 黎明郷リハビリテーション病院	Q1-066 脳卒中片麻痺患者における筋パワーの縦断的調査	○		
339	2310			東京湾岸リハビリテーション病院、 慶応義塾大学	Q2-030 ベダリング運動がヒラメ筋に対するla相反抑制に及ぼす影響	○		
338	2300			慶應義塾大学	Q2-058 ベダル負荷が下肢筋活動量に与える影響	○		
337	2290			愛媛県立中央病院	Q2-178 同種造血幹細胞移植患者の下肢筋力低下をもたらす要因についての検討	○		
336	2280			京都大学	Q3-082 高強度ベダリング運動時の随意的な換気量の増加が呼吸困難感および運動耐容能に与える影響 ーCOPD患者を想定した健常者での検討ー	○		
335	2273			村山医療センター	P2-108 不全型脊髄損傷者におけるベダリング運動の効果について ー歩行能力の変化に着目してー	○		
334	2272			村山医療センター	P2-109 ベダリング運動時の円滑さの検討 ー脊髄損傷者と健常者の違いに着目してー	○		
333	2270			東海大学医学部付属八王子病院	P2-240 外陰部腫瘍術後の理学療法経験	○		
332	2260			竹川病院	P3-096 バーキンソン病患者の歩行に対しStrengthErgoを使用した効果的な刺激入力条件の検討	○		
331	2250			マッターホルンリハビリテーション病院、 広島大学	P3-142 大腿骨頸部骨折患者の脚伸展筋力の患健比と10m歩行時間の改善	○		
330	2240	2010/2月	第4回看護・リハビリテーション研究会	慶應義塾大学	Se2-035 ベダリング運動と経皮的電気刺激の併用治療の効果	○		
329	2239			竹川病院	バーキンソン病患者の歩行に対しStrengthErgoを使用した効果的な刺激入力条件の検討	○		
328	2238	2010/2/20	理学療法科学 25(1) 33-36, 2010	八千代リハビリテーション学院 姫路獨協大学、国際医療福祉大学	StrengthErgoによる下肢伸展トルクと膝関節屈曲筋力との関係 ー閉鎖運動連鎖における膝関節屈曲筋の動きについてー	○		
327	2236	2010/2/24～2/28	Abstracts from The 2010 BMT Tandem Meetings (Biology of Blood and Marrow Transplantation) Vol.16 No.2 Supplement2	愛媛県立中央病院	189 MUSCLE WEAKNESS FOLLOWING ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION : ANALYSIS OF RISK FACTORS	×		
326	2235	2010/2/19～2/20	第32回日本造血細胞移植学会総会	愛媛県立中央病院	WS2-14-5 同種造血幹細胞移植後の下肢筋力低下に及ぼす要因についての検討	○	有料	
325	2234.5			東京大学	造血細胞移植患者に対するリハビリテーションの四肢筋力への効果	○	有料	
324	2234	2009/12月	筑波大学大学院 博士論文	筑波大学	中強度運動で高まる認知課題パフォーマンスの神経基盤:fNIRSを用いた脳機能イメージ研究	×		
323	2233	2009/12月	Journal of Endocrinology (2009) , Vol.203, (3), 357-364	大阪市立大学	Comparable effects of moderate intensity exercise on changes in anorectic gut hormone levels and energy intake to high intensity exercise	○		
322	2232	2009/6月	第3回看護・リハビリテーション研究会	竹川病院	StrengthErgo導入における効果の検証(第1報)と疾患別効果適応(第2報)	○		
321	2231	2009/6/11	The Journal of physical medicine 20(2),198,2009-06-11	マッターホルンリハビリテーション病院 広島大学	大腿骨頸部骨折に対するストレンクスエルゴによる運動療法の効果	○	有料	
320	2230	2009/6/4～6/6	第46回日本リハビリテーション 医学会学術集会	弘前大学、 黎明郷リハビリテーション病院、 黎明郷弘前脳卒中センター	1-7-24 脳卒中患者の無酸素パワー評価テストの開発 ー第2報ー	○	有料	
319	2220			埼玉医科大学	1-8-5 冠動脈バイパス術後の心臓リハビリテーションにおけるインスリン抵抗性の改善	○	有料	
318	2215			産業医科大学	2-3-2 歩行支援ロボットを用いた歩行訓練の効果の検討	○		
317	2210			時計台記念病院、 北海道大学	2-5-27 脳卒中回復期症例におけるリハビリテーション効率	○	有料	
316	2200			国民健康保険中部病院リハビリテーション科	2-8-20 THA後患者におけるエルゴメータを用いたフィットネスの評価ー健常人との比較ー	○	有料	
315	2190	2009/6/1	産業医科大学雑誌 ・31巻(2号)・207～218	産業医科大学	歩行支援ロボットとその臨床効果	○		
314	2185	2009年	The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine.	座長：太田壽城、間嶋満	「運動療法」から「生活活動」へ「動く」ことの医学的效果とエビデンスー	○		
313	2180	2009/5/28～5/30	第44回日本理学療法学会 学術大会	京都大学、日本医療科学大学、 兵庫医科大学	PI1-091 ベダリング運動における運動-呼吸同調現象の発生状況	○		
312	2170			東京湾岸リハビリテーション病院、 慶応義塾大学、藤田保健衛生大学	PI1-123 ベダリング運動前後の皮質脊髄路および単シナプス反射経路の興奮性変化	○		
311	2160			埼玉医科大学、 首都大学東京	PI1-130 セミリカレント式自転車エルゴメータ駆動時の回転数調整による運動制御が脳血流量に及ぼす影響	○		
310	2150			慶應義塾大学、藤田保健衛生大学、 東京湾岸リハビリテーション病院、	PI1-170 ベダリング運動とトレッドミル歩行における脳活動の比較	○		
309	2140			八千代リ、国際医療福祉大学	P2-022 StrengthErgoによる下肢伸展トルクと膝屈曲筋力との関係	○		
308	2130			姫路獨協大学、岡山大学、姫路中央病院	P2-149 運動負荷強度の増加に対する左室拡張能応答変化に関するコホート研究	○		
307	2120			日本医療科学大学、京都大学	P2-521 呼吸運動同調現象(LRC)の誘発タイミングの違いによる影響	○		
306	2110			京都大学	P3-494 遠心性収縮ベダリング負荷時の呼吸循環応答	○		
305	2100			愛媛県立中央病院	P3-509 同種造血幹細胞移植患者の運動機能について	○		
304	2090			兵庫医科大学徳山病院、甲南女子大	P3-527 上肢肢位の違いによる呼吸補助筋活動の検討	○		
303	2080	2009/4/20	理学療法科学 24(2), 143-146	心臓血管研究所付属病院	S2-020 低心機能患者の開心術後運動療法効果と術前運動能との関連	○		
302	2075			秋田県立脳血管研究センター、秋田大学	健康成人男性における両脚および片脚等速性脚伸展筋力と運動能力との関係	○		
301	2071	2009年	日本脊髄障害医学会抄録集 44th :143	村山医療センター、慶応義塾大学、	脊髄不全損傷患者の歩行に対するpedalingの効果	○	有料	
300	2070	2009/3/1	産業医科大学雑誌 ・31巻(1号)・71～79	産業医科大学	軸索型ギランバレー症候群に対する急性期理学療法の経験：重症4症例を通して	○		
299	2067	2009/2/14～2/15	全国回復期リハビリテーション病棟連絡協議会 第13回研究大会	カレスサッポロ時計台記念病院	脳血管疾患患者におけるCPX施行時の課題 ー～AT算出不能例に影響を与える因子の検討ー	○	有料	
298	2065	2009/2/5～2/6	第31回日本造血細胞移植学会総会	愛媛県立中央病院	WS2-15-2 同種造血幹細胞移植後の運動機能に関する検討	×		
297	2064	2009/1/18	日本リハビリテーション医学会誌 46(1),26-31	産業医科大学	ロボット訓練の適応と機能画像 (脳の機能再構成-機能画像の知見から-2008年/第45回日本リハビリテーション医学会学術集会/横浜)	○		
296	20637	2008年	Journal of Cardiology, 2008 51(3): 157-162	埼玉医科大学、文教大学	Physical activity and progression of carotid intima-media thickness in patients with coronary heart disease	○		
295	2063.5	2008年	科研費研究成果報告書 課題番号 19500443	京都大学	重症呼吸不全患者に対する機能的電気刺激を用いた運動療法プログラムの開発と検証	○		
294	2063	2008/12/1	理学療法福井、12: 80-83, 2008	福井県立病院	中枢神経疾患患者に対するストレンクスエルゴメーター(S-Ergo)駆動の効果	○	有料	
293	2062	2008/11/25	日本生理人類学会誌 13(4),219-226	日本医療科学大学、京都大学	呼吸同調現象(LRC)の気道閉塞圧(P<0.1)からの検討	○		
292	2060	2008/11/6～11/8	リハビリテーション・ケア合同 研修大会 福井2008	竹川病院	3-L-S-260 当院における脳卒中片麻痺患者のStrengthErgoによる効果(その1)	○	有料	
291	2050			富家千葉病院、 富家千葉病院デイケアセンター	1-E-P-033 日中活動性が著しく低下した患者にマシントレーニングを併用した 短期的な筋力強化の効果	○	有料	
290	2042	2008/10/23	電子情報通信学会技術研究報告、MBE、MEとバイオサイバネティクス108(270),37-40	姫路獨協大学	低強度での持久性運動は心血管機能に変化を与えるか?: Wave Intensityを用いての検討	○	有料	
289	2041	2008/9/18	日本リハビリテーション医学会誌 45(9),623	弘前大学、 黎明郷弘前脳卒中センター	2.要介護高齢者の無酸素性運動能力評価テストの開発 ー(第23回日本リハビリテーション医学会東北地方会)	○		
288	2040	2008/9/9～9/12	日本体育学会第59回大会	山形県立米沢女子短期大学、 山形県立保健医療大学	開発した障害児用三輪車乗車が身体機能に与える影響	○		
287	2030	2008/7/18～7/19	第14回日本心臓 リハビリテーション学会	姫路獨協大学、 姫路中央病院	P-109 バルスドブラー法と組織ドブラー法の併用による 漸増運動負荷に対する左室拡張応答の評価の試み	○	有料	

Strength Ergo論文集

文献集 1998-2026年							
件数	管理No.	日付	掲載誌、大会等名称	発表元	タイトル	Cinii/JSTAGE他リンク先	備考
286	2020	2008/6/4～6/6	第45回日本リハビリテーション医学会学術集会	慶應義塾大学	2-7-8 THA患者におけるエルゴメータを用いたフィットネスの評価ー安全性の検討ー	○	
285	2010			弘前大学、 黎明郷リハビリテーション病院	3-PI-5 要介護高齢者の新しい体力評価テストの開発と パワーリハビリテーション効果判定への応用	○	
284	2005	2008/May	第47回日本生体医工学会大会 JSMBE	神戸学院大学、大阪大学、三菱電機エンジニアリング、 甲南女子大学	PS2-5-6 Interlimb coordination 改善のための視覚フィードバックシステム*1	○	
283	2000	2008/5/15～5/17	第43回日本理学療法 学術大会	偕行会リハビリテーション病院	503 脳卒中片麻痺患者の回復期初期における歩行自立度と体力評価との関連について ーFunctional Reach及び脚伸展筋力による検討ー	○	
282	1990			マッターホルンリハビリテーション病院	740 当院における介護予防の取り組みー元氣向上プロジェクトー	○	
281	1980			京都大学	781 運動ー呼吸同調システムを用いた低強度ペダリング運動における呼吸パターンの変化	○	
280	1970			弘前大学	885 脳卒中患者における無酸素性運動能力の評価法の開発ー第2報	○	
279	1960			厚生連相模原協同病院	992 大腿骨頸部骨折患者における 退院時歩行能力・歩行速度と自転車駆動型脚伸展筋力の関係	○	
278	1950			東京湾岸リハビリテーション病院、 慶應義塾大学	1075 負荷量の異なるペダリング運動中における脳活動の比較	○	
277	1940			日本医療科学大学、 京都大学	1087 低強度での呼吸運動同調現象誘発が呼吸運動出力へ与える影響	○	
276	1930			京都大学	1090 ペダリング運動における運動ー呼吸同調現象と肺機能の関係	○	
275	1920			北里大学	1560 呼吸延長呼吸が漸増負荷運動中および運動後の 自律神経活動と呼吸循環応答に与える影響	○	
274	1910			神戸学院大学、大阪大学、 甲南女子大学	1580 パーキンソン病患者の肢間協調性に対する視覚フィードバックと脳機能 *1	○	
273	1900			姫路獨協大学	1684 低強度運動の変化をどうとらえるかー新しい心血管反応測定値を用いた検討ー	○	
272	1890			姫路独協大学	1709 低強度運動が左室拡張期に与える影響の検討 ーWave Intensityによる心機能評価を用いてー	○	
271	1880			榊原記念病院	1712 心疾患患者の下肢筋力指標としてのSit-to-standの有用性	○	
270	1870		第43回日本理学療法 ランチョンセミナー	慶應義塾大学	3 脳卒中片麻痺患者の歩行障害へのアプローチーペダリング運動の応用ー	○	
269	1865	2008/4月	総合リハ ・36巻4号・385～390	慶應義塾大学	エルゴメータ駆動中の体幹・下肢筋活動における基礎的研究ー駆動形式の違いによる筋活動の変化	○有料	
268	1860	2008/3/10	理学療法研究 第25号	弘前大学、 黎明郷弘前脳卒中センター	脳卒中患者における無酸素運動能力の評価法の開発	○有料	
267	1855	2008/2/1	体力科学 Vol.56(2007) No.6.873	大阪体育大学	589 大腿骨頸部骨折患者における起居・移動動作自立度と自転車駆動型脚伸展筋力の関連	○	
266	1853	2008/2/1	体力科学 Vol.56(2007) No.6.813	埼玉医科大学	470 シート設定の違いによる、セミリカンベント式自転車エルゴメータ駆動時の下肢・体幹筋活動 (バイオメカニクス.第62回日本体力医学会大会)	○	
265	1852	2007/12/1	体力科学56(6).751	福岡大学	346 運動トレーニングによる作業筋虚血閾値の変化とその要因および運動適応について (トレーニング.第62回日本体力医学会大会)	○	
264	1851	2007/10/19～20	第28回 日本肥満学会	関西医科大学附属枚方病院	肥満治療におけるレジスタンストレーニング効果の検討	×	
263	1850	2007/10/7	第25回日本私立医科大学 理学療法学会	北里大学	インターバルトレーニングにおける休止期間時間の違いが 心循環応答および自律神経活動に及ぼす影響について	×	
262	1840	2007/6月	総合リハ ・35巻6号・601～603	慶應義塾大学	脳卒中片麻痺患者の歩行に対するエルゴメータの駆動の効果	○有料	
261	1830	2007/5/24～5/26	第42回日本理学療法 学術大会	聖マリアンナ医科大学	22 心筋梗塞患者における退院時の下肢筋力水準が 回復期運動耐容能改善に及ぼす影響	○	
260	1820			慶應義塾大学	77 脳卒中片麻痺患者におけるエルゴメータ駆動の効果について	○	
259	1810			相模原協同病院	233 前十字靱帯再建術後3ヶ月におけるジョギング開始基準の検討(第2報)	○	
258	1800			滋賀県立成人病センター	255 自転車エルゴメータによる高負荷短時間のペダリングトレーニングが 下肢および体幹筋に与える影響	○	
257	1790			健康科学大学、京都大学	496 呼吸同調現象の出現が呼吸運動出力に与える影響	○	
256	1780			東海大学医学部付属八王子病院	498 異なるエルゴメータ使用による駆動姿勢の変化が 心肺運動負荷試験各指標に及ぼす影響	○	
255	1770			慶應義塾大学	612 エルゴメータ駆動における体幹・股関節周囲筋群の筋活動	○	
254	1760			京都大学	692 パフォーマンスと等速性筋力・等尺性筋力・ペダリングとの関連性	○	
253	1750			慶應義塾大学	703 エルゴメータ駆動中の体幹・下肢筋活動について	○	
252	1740			埼玉医科大学	777 回復期初期脳卒中片麻痺患者の病棟内自立歩行に影響を与える因子の検討	○	
251	1730			京都大学	917 足関節捻挫がラグビー選手の運動能力に及ぼす影響 ー筋力テスト・パフォーマンステスト・バランステストの比較ー	○	
250	1720			偕行会リハビリテーション病院	1105 脳卒中片麻痺患者における浴槽移乗と体力評価の関連性について	○	
249	1710			富沢病院、群馬大学	1208 認知課題の負荷が運動課題の遂行に与える影響	○	
248	1700			小山田記念温泉病院	1271 慢性脳卒中片麻痺患者に対する心拍定常負荷を用いた 運動の心肺機能へ与える効果	○	
247	1690			相模原協同病院	1354 大腿骨頸部骨折患者における退院時起居・移動動作能力と 自転車駆動型脚伸展筋力の関連	○	
246	1680		第42回日本理学療法学術 大会 ランチョンセミナー7	京都大学	運動と呼吸 ー呼吸リズムを意識した新しい運動療法の理論と実際ー	○	
245	1671	2007/5/18	日本リハビリテーション医学会誌 44(Supplement 2).S260	弘前大学、輝山会記念病院 、黎明郷リハビリテーション病院	1-P1-53 脳卒中片麻痺患者における無酸素性パワーの評価 (脳卒中・体力.維持期.ポスター.一般演題.実学としてのリハビリテーションの継承と発展. 第44回日本リハビリテーション医学会学術集会)	○	
244	1672	2007/4/21～4/22	第8回埼玉心臓リハビリテーションセミナー	聖マリアンナ医科大学	心疾患患者に対するレジスタンストレーニング -疾患の合併症や高齢化に着目して-	×	
243	1670	2007/4/15	理学療法ジャーナル 第41巻 第4号	大阪府立大学	慢性期脳卒中者の理学療法 ー慢性期脳卒中者の移動能力に対するアプローチ	○有料	
242	1665	2007/4/12～4/14	第18回 日本心エコー図学会学術集会	聖マリアンナ医科大学	P126 慢性心不全患者における運動中の左室拡張末期圧と肺動脈圧について	○	
241	1663	2007/4/1	日本予防医学会雑誌 2(1)、19-26、2007-04	関西医科大学	長期間運動は高次脳機能の向上に役立つ ーPhysical exercise enhances cognitive functions in monkeys	○有料	
240	1662	2007/4/1	体力科学56(2).304	関西医科大学	Improvement in Cognitive Function and Physical Exercise	○	
239	1661	2007/4/1	体力科学56(2).305	関西医科大学	3.油圧式筋力マシンによる最大筋力評価および運動指導効果の検討 (ー般講演.第21回日本体力医学会学術大会)	○	
238	1660	2007/3/21	第84回日本生理学会大会 (VOL.2007)	関西医科大学	2PIA-003 長期間運動は学習能力の向上に有効	×	
237	1650	2007/3/16	第71回日本循環器学会総会	聖マリアンナ医科大学	CP-144 急性心筋梗塞患者における階段昇降に必要な運動耐容能に関わる因子の検討	×	
236	1645	2007/3月	平成15年度～平成18年度科学研究費補助金 (基盤研究(B))研究成果報告書	弘前大学	脳卒中片麻痺患者における無酸素性パワーの評価に関する研究	○	
235	1640	2007/1/27	第21回日本体力医学会 近畿地方会総会	関西医科大学	認知機能の改善と運動(特別講演:Improvement in Cognitive Function and Physical Exercise)	○	
234	1636	2007年	科研費研究成果報告 課題番号 17650156	弘前大学	要介護高齢者の新しい体力評価テストの開発	○	
233	1635	2007年	心臓リハビリテーション Vol12,suppl...S85	聖マリアンナ医科大学	慢性心不全患者における運動中の左室拡張末期圧と肺動脈圧の関係について	○有料	
232	1630	2007年	介護予防研究所	介護予防研究所	施設におけるストレングスエルゴ導入の有用性に関する検証	×	
231	1629	2006	理学療法学群馬 17,20-24,2006	富沢病院、群馬大学	二重課題法がペダリング動作トルクに与える影響	○有料	
230	1627	2006年	科研費研究実績報告 課題番号 15300190	弘前大学	脳卒中片麻痺患者における無酸素性パワーの評価に関する研究	○	
229	1626	2006年	科研費研究実績報告 課題番号 15200044	産業医科大学、広島大学	歩行支援ロボットを用いた片麻痺患者の歩行訓練と大脳機能賦活に関する臨床的研究	○	
228	1625	2006年	科研費研究実績報告 課題番号 17500356	京都大学	運動ー呼吸リズム同調システムを利用した呼吸リハビリテーションプログラムの確立	○	
227	1624	2006/12/1	体力科学55(6).908	埼玉医科大学	659. 自車を用いたレジスタンストレーニングが慢性期心疾患患者の運動耐容能と下肢筋力に及ぼす効果 (リハビリテーション・運動療法. 第61回 日本体力医学会大会)	○	
226	1623	2006/12/1	体力科学55(6).845	埼玉医科大学	533. セミリカンベント式自転車エルゴメータ駆動時のトルクカーブとハムストリングスの筋活動パターン (バイオメカニクス. 第61回 日本体力医学会大会)	○	
225	1622	2006/12/1	体力科学55(6).819	関西医科大学	481. 若年者の体力評価とインスリン抵抗性の検討 (生活・健康. 第61回 日本体力医学会大会)	○	
224	1621	2006/11/18	日本リハビリテーション 医学会誌43(11).747-751 (2006)	産業医科大学	歩行障害の治療 (脳卒中リハビリテーションの進歩と実践.第43回 日本リハビリテーション医学会 学術集会)	○	
223	1620	2006/11/11～11/12	第24回東北理学療法士学会	弘前大学	脳卒中患者における無酸素性運動能力の評価 ー片麻痺用ウインゲート無酸素性テストの開発ー	×	
222	1615	2006/11/1	バイオメカニズム学会誌 30(4).180-183	九州産業大学、産業医科大学	歩行支援ロボットの課題と展望(〈特集〉人の動作を支援するメカニカルシステム)	○	
221	1610	2006/10/28～10/29	第22回東海北陸理学療法 学術大会 Vol.22PP121-	慶應義塾大学	エルゴメータ駆動における体幹・股関節周囲筋群の筋活動 ー両脚駆動と片脚駆動の違いによる変化ー	○有料	
220	1600	2006/10/28	第20回日本リハビリテーション 医学会東北地方会	弘前大学	片麻痺における無酸素性運動能力評価の試み	○	
219	1595	2006/9/24～9/26	第61回日本体力医学会大会	筑波大学	202 ー過性の自転車エルゴメータ駆動運動は血中OrexinA濃度を増加させるか	○	
218	1590	2006/9/9～9/10	第25回関東甲信越ブロック 理学療法士学会	相模原協同病院	572 前十字靱帯再建術後3ヶ月におけるジョギング能力 ー等速性脚伸展筋力と主観的評価による評価ー	○	
217	1580			相模原協同病院	前十字靱帯再建術後早期からの脚伸展筋力の経時的変化	×	
216	1570			埼玉医科大学	脳卒中片麻痺患者における片麻痺機能回復段階での脚伸展筋力と歩行能力との関係	×	
215	1568	2006/7/8～7/9	第12回日本心臓リハビリテーション学会	滋賀県立成人病センター	維持期虚血性心疾患患者における長座位エルゴメーター実施時の呼吸循環動態	○有料	
214	1565	2006/6/1	体力科学55(3).351	関西医科大学	9.若年者の筋力.運動耐容能と冠動脈危険因子の検討 (第20回日本体力医学会学術大会)	○	
213	1564	2006/6月	Sportsmedicine2006 6月号No.81	慶友整形外科病院	転倒予防教室 4 病院と地域で進める転倒予防 ー慶友整形外科病院の取り組み	○	

Strength Ergo論文集

文献集 1998-2026年								
件数	管理No.	日付	掲載誌、大会等名称	発表元	タイトル	Cinii/JSTAGE他リンク先	備考	
212	1560	2006/5/25～5/27	第41回日本理学療法学会大会	慶應義塾大学	41 片麻痺患者の歩行に対するエルゴメータ駆動の効果	○		
211	1550			埼玉医科大学	50 熱中症により小脳運動失調を呈した1症例に対する理学療法の経緯	○		
210	1540			埼玉医科大学	103 回復期初期脳卒中片麻痺患者の病棟内自立歩行に影響する因子の検討	○		
209	1530			マッターホルンリハビリテーション病院	165 高齢整形疾患患者に対する持久カトレーニングの効果 —6分間歩行テストからの検討—	○		
208	1520			京都大学	508 呼吸不全患者の運動療法における呼吸パターンの評価と治療	○		
207	1510			埼玉医科大学	554 左室補助人工心臓装着患者に対するインターバルトレーニングの経緯	○		
206	1500			慶應義塾大学	641 造血幹細胞移植患者の無菌室治療と筋力低下に関する要因分析	○		
205	1490			埼玉医科大学	665 セミリカンベント式自転車エルゴメータの下肢伸展運動時におけるトルクカーブと —下肢関節運動パターンおよび下肢筋放電パターンとの関係—	○		
204	1480			埼玉医科大学	666 背臥位での下肢伸展運動時における筋活動量は股関節の位置により影響を受けるか	○		
203	1470			慶應義塾大学	687 エルゴメータ駆動中の体幹・下肢筋活動について—背もたれの有無による変化の検討—	○		
202	1460			京都大学	836 意図的な運動—呼吸リズムの誘発がトレーニング効果に及ぼす影響	○		
201	1450	2006/5月	総合リハ・34巻5号・467～471	慶應義塾大学	エルゴメータ運動の基礎的研究 —駆動形式の違いによる筋活動の変化—	○有料		
200	1448	2006/5/18	日本リハビリテーション医学会誌 43(5):315-321	大阪大学	パーキンソン病におけるすくみ足と両下肢協調運動障害	○		
199	1440	2006/2月	理学療法科学 21(2):125-129, 2006	群馬大学	健康高齢者におけるStrengthErgoによる脚伸展筋力と動的バランスの関連性	○有料		
198	1439	2006年	静岡理学療法ジャーナル (14): 88 -88 2006	慶應義塾大学	P01 エルゴメータ駆動における体幹・股関節周囲筋群の筋活動 —駆動負荷の違いによる変化—	○有料		
197	1438.5			慶應義塾大学	P02 エルゴメータ駆動中の体幹・下肢筋活動について —正回転・逆回転における変化—	○有料		
196	1438	2006年	静岡理学療法ジャーナル (13): 81 -81 2006	慶應義塾大学	演題番号23 エルゴメータ駆動における体幹・股関節周囲筋群の筋活動 —バックレスト傾斜角度の違いによる変化—	○有料		
195	1437	2005年	科研費研究成果報告書 課題番号 15500385	慶應義塾大学	脳卒中片麻痺患者の麻痺側下肢に対するベダリング運動の効果	○		
194	1436	2005	科研費研究成果報告書 課題番号 16500366	関西医科大学	運動方式と高次認知機能における改善度との相関	○		
193	1435	2005/12/1	体力科学54(6):608	関西医科大学	380 筋力・酸素摂取量実測と一般体力測定結果との比較・検討 (生活・健康・一般口演・第60回 日本体力医学会大会)	○		
192	1434	2005/12/1	体力科学54(6):674	京都大学	512 調節呼吸のリズム変化点とAT関連指標との関係 (リハビリテーション・運動療法・一般口演・第60回日本体力医学会大会)	○		
191	1433	2005/11/30～12/2	第35回日本臨床神経生理学会学術大会	慶應義塾大学	脳卒中片麻痺患者における上肢エルゴメータ訓練の電気生理学的検討	○有料		
190	1432	2005/11/5	第56回北海道理学療法士学術大会	カレスサッポロ 北光記念病院	慢性心不全患者へのリハビリテーションの経験	×		
189	1431	2005/11月	運動・物理療法 Vol.16 Issue3,224～229	慶応義塾大学	エルゴメーター運動中の筋活動 —駆動速度による変化—	○有料		
188	1430	2005/10/30～11/1	The 4th WORLD CONFEDERATION FOR PHYSICAL THERAPY -ASIA WESTERN PACIFIC REGION & THE 9th ASIA CONFEDERATION FOR PHYSICAL THERAPY CONGRESS 2005	名古屋大学	VALIDITY OF THE CARDIO-CONSTANT WORK TEST FOR PHYSICAL FITNESS EVALUATION	×		
187	1425	2005/10/13～10/14	第44回全国自治体病院学会	神戸市立中央市民病院	当院における心臓リハビリテーションの紹介	○有料		
186	1420	2005/9/23～9/25	第60回日本体力医学会大会	相模原協同病院	482 膝前十字靱帯再建術後の脚伸展筋力と膝伸展・屈曲筋力との関係について	○		
185	1410	2005/8月	北海道理学療法士会誌 第22巻	北海道大学	最大努力による運動と換気性作業閾値の関係	×		
184	1400	2005/8月	総合リハ・33巻8号・753～758	慶應義塾大学	エルゴメータ運動の基礎的研究 —駆動速度・ピッチ音・肢位による筋活動の変化—	○		
183	1399	2005/7/17～7/18	第11回日本心臓リハビリテーション学会	埼玉医科大学	P-6 左室補助人工心臓(LVAS)装着患者に対するリハビリテーションの経緯 —近赤外線分光法を用いたトレーニング効果の評価—	○有料		
182	1398			関西医科大学	P-33 筋力評価を併用した高齢者心臓リハビリテーション運動処方への検討	○有料		
181	1397.5			名古屋大学	Q-15 呼吸困難感を改善するレジスタンス・トレーニングの開始に関する研究	○有料		
180	1397			関西医科大学	Q-32 陳旧性心筋梗塞患者の運動療法による骨格筋とChemosenstivityへの影響	○有料		
179	1396			慶應義塾大学・富士リハビリテーション専門学校	Q-7 脳卒中片麻痺患者におけるエルゴメーター運動中の筋活動 —正回転と逆回転の違いについて—	○有料		
178	1395	2005/7月	理学療法学 Vol32No.7	聖マリアンナ医科大学	「健常若年者における心拍数定常制御による運動負荷試験と運動耐容能との関連について	○		
177	1390	2005/6/16～6/18	第42回 日本リハビリテーション医学会学術集会	東埼玉病院	2-P3-38 上肢エルゴメータ訓練による脳卒中片麻痺患者の筋活動の変化	×		
176	1380	2005/6/2	学位論文	国立国際医療センター	2-8-8 アシストモードのベダリング動作を利用した呼吸リハビリテーションの試み	×		
175	1375	2005/6/1	体力科学54(3):229-236	兵庫医科大学	ベダリング中の運動-呼吸同期に関する研究(博士論文要旨)	○		
174	1372	2005/5/26～5/28	第40回 日本理学療法学会大会	大阪市立大学	回転数・トルク数の調節が活動筋内の酸素動態およびエネルギー代謝に及ぼす影響	○		
173	1370			埼玉医科大学	247 運動課題遂行時における前頭前野の脳血流変化	○		
172	1360			信行会リハビリテーション病院	252 マシントレーニング導入効果の検討。脳卒中患者の脚伸展筋力に着目して、	○		
171	1350			慶応義塾大学・細木病院	296 脳卒中片麻痺患者の歩行に対するエルゴメーター駆動の効果	○		
170	1340			埼玉医科大学	333 セミリカンベント式自転車エルゴメータによる —脚伸展最大トルク発揮時の下肢運動パターンの解析—	○		
169	1330			埼玉医科大学	338 セミリカンベント式自転車エルゴメーターによるベダリング動作の解析	○		
168	1320			慶應義塾大学	656 健常者と脳卒中患者における逆回転エルゴメーター運動時の筋活動	○		
167	1310			埼玉医科大学	684 心臓移植術後理学療法を経験して、左室補助人工心臓装着2年10ヶ月を経て、	○		
166	1300			埼玉医科大学	907 回復期初期脳卒中片麻痺患者に、 —下肢筋力強化を目的として施行した理学療法の有効性について—	○		
165	1290			埼玉医科大学	1034 セミリカンベント式自転車エルゴメーター駆動時のトルクカーブと駆動筋筋放電パターンとの関係	○		
164	1280			慶應義塾大学	1069 脳卒中片麻痺患者におけるエルゴメータ運動中の筋活動の変化 —最大膝伸展角度の違いによる変化—	○		
163	1270			慶應義塾大学	1079 エルゴメータ片脚駆動時の下肢筋活動について。駆動速度による影響。	○		
162	1265	2005/5/26～5/28		京都大学	1128 呼吸リズムの変化点からの運動強度の設定：調節呼吸のリズム変化点と換気性閾値との関係 (理学療法基礎系45)	○		
161	1260			慶應義塾大学	1175 成人造血幹細胞移植の動向と無菌室治療が筋力にもたらす影響について	○		
160	1250			慶應義塾大学	造血幹細胞移植患者の運動耐容能と下肢伸展筋力の関連性について	○有料		
159	1240			京都大学	急性増悪時の呼吸リハビリテーション	○有料		
158	1230	2005/3月	Critical Review in Physical and Rehabilitation Medicine Volume17 Issue3	慶應義塾大学	Pedaling Exercise for Neuromuscular Re-education: A Review	○		
157	1221	2005/3/1	産業医科大学雑誌27(1),123	産業医科大学	22. 歩行支援ロボットの脳卒中患者への試用 (第22回産業医科大学学会総会 学術講演会記録)	○		
156	1220	2005/2月	理学療法科学 20(2):133-138, 2005	慶應義塾大学	造血幹細胞移植患者の廃用症候群に対する理学療法効果について	○有料		
155	1210	2005/No.1	川崎医療福祉学会誌Vol.15 No.1 2005 227-235	慶應義塾大学	無菌室内での理学療法頻度による効果の違い —成人造血幹細胞移植患者を対象として—	○		
154	1200	2005	筑波大学体育科学系紀要 Bull. Inst. Health & Sport Sci., Univ. of Tsukuba 28 :181-186.	筑波大学	運動後の回復を表す新しいストレス指標の開発：唾液中コルチゾール濃度からみた二次元気分尺度の有用性	○有料		
153	1199	2004/12月	体力科学53,905	筑波大学・国際科学振興財団	544 筋出力発揮に関連した大脳皮質領域の同定 —多チャンネル式近赤外線分光法装置(光トポグラフィ)を用いた検討(神経・感覚)—	○		
152	1195	2004/12/1	体力科学53(6),642	筑波大学	近赤外分光法からみた前頭前野の局所血流動態と運動強度との関係 (神経・感覚・第59回日本体力医学会大会)	○		
151	1193	2004/11/17～11/19	第34回日本臨床神経生理学会学術大会	東埼玉病院、慶応義塾大学	ベダリング運動による脳卒中後の麻痺筋に対する促進効果	○有料		
150	1190	2004/9/4	第10回日本心臓リハビリテーション学会	日本医科大学	エルゴメーター回転速度の差による運動負荷時の心拍反応の変化	○有料		
149	1180			埼玉医科大学	異なった臨床経過を辿った左室補助人工心臓(LVAS)装着2症例の理学療法の経緯	○有料		
148	1170			日本医科大学	自転車エルゴメーターのペダル回転速度が酸素摂取効率勾配に与える影響	○有料		
147	1160	2004/7月	総合リハ・32巻7号	日本医科大学・千葉北総病院	「機器を用いた機能訓練 エルゴメーター」中に紹介	○有料		
146	1150	2004/6/3	第41回日本リハビリテーション医学会学術集会	東埼玉病院、慶應義塾大学	ベダリング運動が脳卒中後の麻痺筋に与える影響	×		
145	1140	2004/5/27～5/29	第39回日本理学療法学会大会	藤田保健衛生大学	132 ストレngthスエルゴによる他動駆動が脊髄興奮性に及ぼす影響 持続効果について	○		
144	1130			京都大学	136 前十字靱帯再建術施行患者における術前及び術後早期の脚伸展筋力	○		
143	1120			京都大学	309 膝関節伸展および屈曲筋力とベダリング動作による脚伸展筋力との関係	○		
142	1110			東京大学	319 大腿切断者のStrengthErgo240使用による片脚駆動の運動療法	○		
141	1100			京都大学	338 バランスリーチトレーニングおよびステップマシントレーニングが —膝屈伸筋力とバランス能力に与える影響—	○		
140	1090			京都大学	442 自転車エルゴメーターに附属する —呼吸—運動リズム同期現象促進システムプログラムの開発と臨床応用	○		
139	1080			埼玉医科大学	461 ギランバレー症候群におけるリカンベントエルゴを使用した脚伸展筋力の評価	○		
138	1070			京都大学	626 運動—呼吸リズム同期現象の促進が定負荷運動時の呼吸循環応答に及ぼす影響	○		
137	1060			大阪大学	795 Central pattern generator(CPG)modelの安定には —中脳黒質—基底核系の制御が必要である*1	○		
136	1050	2004/4月	循環器情報処理研究会誌Vol.19	福岡大学	脳血栓卒中超高齢者の運動導出性適応能力良導への挑戦	×		
135	1045	2004/3/27～3/29	第68回日本循環器学会総会・学術集会	聖マリアンナ医科大学	The relationship between skeletal muscle endurance and disease-specific health-related quality of life (HRQOL) in heart failure patients	表題のみ		
134	1040	2004/Vol3 No.2	COPD FRONTIER Vol.3(No.2):181-185 2004	京都大学	COPD急性増悪後の呼吸リハビリテーションと運動—呼吸リズム同期を意識した運動トレーニング—	○有料		
133	1035	2004年	科研費研究実績報告書 課題番号 14380021	福岡大学・九州大学	運動誘発適応の分子生物学的解析が可能な作業測定法開発とそれによる基礎知見	○		
132	1030	2003/12月	総合リハ・31巻 12号	慶應義塾大学	種々の駆動姿勢におけるエルゴメータ運動中の筋活動の変化と歩行時筋活動との比較(第1報)	○		
131	1023	2003/12/1	体力科学52(6):872	京都大学	316 呼吸リズムの違いがベダリング運動時の呼吸循環反応に与える影響	○		
130	1022	2003/12/1	体力科学52(6):831	大阪大学	234 運動失調症における下肢協調運動障害(神経・感覚)	○		
129	1021	2003/12/1	体力科学52(6):750	京都大学医療技術短期大学	71. バランスリーチトレーニングが膝屈伸筋力とバランス能力に与える影響(トレーニング)	○		

Strength Ergo論文集

文献集 1998-2026年							
件数	管理No.	日付	掲載誌、大会等名称	発表元	タイトル	Cinii/JSTAGE他リンク先	備考
128	1020	2003/11月	NEUROREPORT Vol.14 No.16-14	大阪大学	Intralimb incoordination in patients with ataxia	○	
127	1010	2003/11/29	第24回医療体育研究会／アジア障害者体育・スポーツ学会日本支部会 第5回合同大会	福岡大学	特別講演 運動だけが導出できる、すべての人に内在する健康関連体力とその良導	×	
126	1006	2003/11/8～9	第19回東海北陸理学療法学会学術大会	海南病院、名古屋大学	StrengthErgo240駆動姿勢による筋活動の検討	×	
125	1005			藤田保健衛生大学	StrengthErgo駆動肢位の違いが下肢筋活動に及ぼす影響	×	
124	1003	2003/10/22～10/24	第62回日本公衆衛生学会総会	よつや苑、東京都老人総合研究所、名古屋大学	P10-078 介護予防事業としての「地域デイスービス」プログラムの開発とその評価	○有料	
123	1000	2003/10/19	第22回 関東甲信越ブロック理学療法士学会	群馬大学	維持期片麻痺患者における脚伸展筋力と起居移動動作能力との関連	×	
122	990			埼玉医科大学	回復期前期脳卒中片麻痺患者の歩行効率と歩行自立度について	×	
121	985	2003/10/10～10/11	第40回日本臨床生理学会総会	聖マリアンナ医科大学	P02-6 心不全患者の呼気ガス分析諸指標と下肢筋力、筋持久力との関連	表題のみ	
120	980	2003/10/1	第33回 日本臨床神経生理学会学術大会	東埼玉病院	ペダリング運動による痙性抑制効果	×	
119	970			兵庫医科大学	筋易型テーピング「ひざかんたん」は運動後の筋力およびパフォーマンス低下を抑制できるか？	○	
118	960	2003/9/19	第58回 日本体力医学会大会	関西医科大学	ストレングスエルゴ回転速度の時間微分値を用いた下肢筋加速度の新しい評価法の試み	○	
117	950			相模原協同病院	ペダル駆動型筋力測定器の駆動条件の違いによる脚伸展筋力特性	○	
116	940	2003/8月	PTジャーナル・第37巻 第8号	相模原協同病院	膝前十字靭帯損傷患者に対するペダル駆動型筋力測定器の活用について	○	
115	930			名古屋大学	脳卒中に対する体力科学的評価とトレーニング	○有料	
114	921	2003/8/26	日本体育学会大会号(54).576	福岡大学	106 C20102 持続的發展可能な生涯学習社会の基盤構築を目指す老老介護支援と運動誘発性適応能力良導プログラムの基礎的研究	○	
113	920	2003/7月	理学療法学 第30巻第7号	聖マリアンナ医科大学	一定心拍数に制御された運動負荷時の仕事量測定の信頼性について	○	
112	910	2003/7月	呼吸リハビリテーション マニユアルー運動療法ー	照林社	「運動療法の実際」中に紹介	×	
111	900	2003/7月	臨床脳波 Vol45 no.7	慶應義塾大学	エルゴメータ運動と歩行におけるH反射の変化(第2報) (抜粋)	×	
110	895	2003/7/20	第9回日本心臓リハビリテーション学会	日本医科大学	自転車エルゴメーターのペダル回転速度が換気応答に与える影響	○	
109	891	2003/7/5	日本教育心理学会総会 発表論文集(45).409	名古屋大学	PD88 利き手と利き足について(2)(測定・評価、ポスター発表D)	○	
108	890	2003/6/18	第40回 日本リハビリテーション医学学会学術集会	東京大学	J9-9 流口骨症(meloroheostosis)にて大腿切断した患者におけるストレングスエルゴによる運動療法	×	
107	880			大阪大学	Ⅲ-H-22 パーキンソン病での両下肢協調運動障害の分類およびシミュレーション*1	×	
106	875	2003/6/1	第17回日本体力医学会 近畿地方会	関西医科大学	5 リカンベントエルゴを用いた下肢筋力評価およびトレーニングプログラムの検討	○	
105	870	2003/5/22～5/24	第38回 日本理学療法学会学術大会	京都大学	14 動的関節安定性トレーニングが膝屈伸筋力とバランス能力に及ぼす効果	○	
104	860			マッターホルンリハビリテーション病院	94 高齢の低体力者に対する24週間のペダリング運動の効果	○	
103	850			慶應義塾大学	117 歩行とエルゴメーター運動における筋活動の比較	○	
102	840			聖マリアンナ医科大学	138 片麻痺患者における下肢装具と下肢筋力の関係ー脚伸展トルクを指標とした検討ー	○	
101	830			北海道大学	239 換気性作業閾値と筋電図積分値より算出した作業閾値に関する考察ー最大努力による運動との比較ー	○	
100	820			京都大学	281 ACL損傷患者におけるOKO及びCKOでの等速性筋力評価とファンクショナルテストによる健康比較	○	
99	810			群馬大学	636 健康高齢女性における閉鎖運動連鎖下の発達筋力	○	
98	800			聖マリアンナ医科大学	722 心拍制御による運動負荷時の仕事量と運動耐容能について	○	
97	790			埼玉医科大学	762 自転車エルゴトレーニングでの回転速度の違いが脳卒中片麻痺患者の脚伸展筋力・歩行能力に与える影響について	○	
96	780			慶應義塾大学	Effect of Pedaling Exercise on the Hemiplegic Lower Limb (冒頭のみ)	○	
95	771			大阪大学医学部附属病院 神戸大学医学部	Central pattern generator modelに基づいたクラスト解析による失調症の協調運動障害の特徴	○	
94	770			北海道大学	換気性作業閾値における脚伸展トルクと脚伸展ビークトルクとの関係	○	
93	766			北海道大学	117 歩行とエルゴメータ運動における筋活動の比較	○	
92	765			日本私立医科大学理学療法学会誌Vol20(2003)	ストレングスエルゴ-各種ペダリング肢位での筋活動の比較-	○有料	
91	763			慶應義塾大学	加曽利病院健康スポーツ室におけるセミリカンベントエルゴメータの紹介	×	
90	762			聖マリアンナ医科大学	Relationship between Skeletal Muscle Function and Cardiopulmonary Exercise Testing Parameters in Heart Failure Patients.	○有料	
89	760			大阪市立大学	自転車用変速機を用いた運動が呼吸循環器系および筋内酸素代謝におよぼす効果	×	
88	750			大阪大学	A coupled oscillator model of disordered interlimb coordination in patients with Parkinson's disease*1 (冒頭のみ)	×	
87	740			大阪大学	Classifying lower limb dynamics in Parkinson's disease*1 (冒頭のみ)	×	
86	735	2002/12/1	体力科学51(6).606.2002	京都大学、兵庫医科大学	128ペダリング運動時における呼吸ー運動リズムのカップリングについて(呼吸・循環)	○	
85	734			関西医科大学	生活習慣病における膝関節機能因子の検討	×	
84	733			聖マリアンナ医科大学	前十字靭帯再建術後1年間における脚伸展筋力の経時変化について	×	
83	732			聖マリアンナ医科大学	前十字靭帯再建術後早期の膝伸展筋力および脚伸展筋力とVASの関係ー単一事例検討法による試みー	×	
82	731	2002/11/3	第13回日本臨床スポーツ医学会学術集会	聖マリアンナ医科大学	前十字靭帯再建術後の膝伸展筋力および脚伸展筋力とホップテストの関係	×	
81	701			関西医科大学	肥満症における膝関節機能の検討	×	
80	730	2002/10/3	第23回日本肥満学会	聖マリアンナ医科大学	133運動負荷終了後の他動的ペダル運動が心血管反応と自律神経機能に与える影響	○	
79	660			関西医科大学	198等尺性最大筋力・等速性最大筋力と運動時糖・脂肪燃焼との関係	○	
78	700			信州大学	312平成13年度「松本市熟年体育大学」における個別・持久性・筋力トレーニングの成果	○	
77	640			京都大学	500ペダル駆動型筋力測定器による脚伸展トルク値と等速性筋力測定器による膝関節伸展、屈曲トルク値との関係について	○	
76	690			筑波大学	504サイクル型エルゴメータによる座位姿勢でのトレーニングが女性高齢者の下肢筋力及び筋量に与える影響についてーSATプロジェクト80ー	○	
75	710			福岡大学	515セミリカンベント式エルゴメーターによる要介護老人を対象とした自立生活復帰に向けた運動プログラム作成の基礎的研究	○	
74	650			福岡大学	516ストレングスエルゴを用いた健康者におけるアシスト運動負荷試験	○	
73	720			関西医科大学	心不全患者の運動による下腿血流量の変化のAir Plethysmographyを用いた評価	×	
72	680			大阪大学	パーキンソン病と脊髄小脳変性症における運動位相差からみた下肢協調運動障害の特徴	×	
71	670			関西医科大学	運動負荷時の終末呼気時炭酸ガス濃度の変化量に及ぼす因子の検討	×	
70	635	2002/9/9～9/11	第50回日本心臓病学会学術集会	関西医科大学	慢性心不全患者におけるChemosensitivityに及ぼす因子の検討ー心肺運動負荷および脚筋力での検討ー	○有料	
69	630	2002/9/7	第8回日本心臓リハビリテーション学会	関西医科大学	下肢筋力および有酸素運動能相互評価による心臓リハビリテーションプログラムの検討	×	
68	620			日本医科大学	エルゴメータ負荷におけるペダル回転速度が呼気ガス分析におよぼす影響	×	
67	610	2002/7/4～7/6	第37回日本理学療法学会学術大会	聖マリアンナ医科大学	94 心拍制御による運動負荷時の仕事量評価の信頼性	○	
66	600			埼玉医科大学	154 回復期前期脳卒中片麻痺患者の歩行能力と脚伸展筋力との関係	○	
65	590			マッターホルンリハビリテーション病院、広島大学	738アシストモードのペダリング動作を利用した低体力者に対する運動療法の試行効果	○	
64	580			大阪大学	823 Parkinson病患者のpedaling運動異常はCentral pattern generator dynamicsと関連している	○	
63	571	2002/5/25	第16回日本体力医学会 近畿地方会 体力科学51(3).349	関西医科大学	18.局所最大筋力・筋加速度による体力評価の検討	○	
62	570	2002/5/10	第39回日本リハビリテーション医学学術集会	東埼玉病院、慶應義塾大学	Ⅲ-9P3-1 自転車エルゴメーター駆動時の姿勢による下肢筋活動の差異	○	
61	560			東京慈恵会医科大学	Ⅱ-8-11運動姿勢調整機能付きエルゴメーターを用いた運動負荷試験の予備研究	○	
60	531	2002/4/20	理学療法学29(supplement 2).315	聖マリアンナ医科大学	629.前十字靭帯再建後の脚伸展筋力の患健比について(スポーツ)	○	
59	530			聖マリアンナ医科大学	StrengthErgo240による脚伸展筋力測定の信頼性について	○	
58	520	2001/12月	理学療法学 第28巻第7号	聖マリアンナ医科大学	ペダル駆動型筋力測定器による脚伸展トルク値と従来の等速性筋力測定器による膝伸展トルク値との関連性について	○	
57	511	2001/12/1	体力科学50(6).939.	・松本市熟年者健康スポーツ支援センター 信州大学医学部附属加齢適応研究センター	414.携帯型運動量連続測定装置の高齢者運動処方効果判定への応用	○	
56	510	2001/11/10	第52回北海道理学療法士学会	北海道大学	Anaerobic Thresholdと筋力に関する基礎的研究	○	
55	500			筑波大学	12 導出部位別に見た低強度ペダリング時の脳内酸素動態	○	
54	490			大阪大学	42 Parkinson病におけるcentral pattern generatorからみた協調運動障害の検討*1	○	
53	480			関西医科大学	93 ストレングスエルゴによる下肢筋力の機能的評価	○	
52	470			聖マリアンナ医科大学	551 ペダル回転数の違いはペダリング時の代謝変動に關与するか	○	
51	460			聖マリアンナ医科大学	579 脚伸展筋力の左右比についての検討	○	
50	450			聖マリアンナ医科大学	580 脚伸展筋力とホップテストの関係	○	
49	440			近畿福祉大学	運動時に姿勢を変化させることがもたらす心理面および感情的な変化	×	
48	430	2001/9/9	第20回関東甲信越ブロック理学療法士学会誌	埼玉医科大学	回復期の脳卒中片麻痺患者における下肢筋力テストの再現性についてー StrengthErgoを用いての検討ー	×	
47	420			聖マリアンナ医科大学	異なる回転数による他動的ペダル駆動が運動終了後の循環応答に及ぼす影響について	×	
46	415	2001/8/10	日本体育学会大会号(52).278	近畿福祉大学、筑波大学、名古屋大学他	Q37GYM210 軽強度エルゴメーター運動における姿勢変化がもたらす心理的及び運動関連感情への影響	○	
45	410	2001/6月	総合リハビリテーション 第29巻 第6号	国立療養所中部病院長寿医療研究センター	特集 リハビリテーション工学の最近の進歩 訓練機器	○有料	
44	400	2001/6/14	第38回日本リハビリテーション医学学会学術集会	大阪大学	左右独立駆動エルゴメーターを用いたParkinson病患者の運動機能評価*1	○	
43	390			埼玉県総合リハビリテーションセンター	Ⅱ-C-41 サイクルエルゴメーターによる片麻痺患者下肢筋活動の検討	○	
42	380	2001/5/24～5/26	第36回日本理学療法学会学術大会	聖マリアンナ医科大学	8 回復期脳血管障害患者のストレングスエルゴβによる脚伸展トルク値の測定信頼性について	○	
41	360			聖マリアンナ医科大学	301 角度制御負荷による新しい運動様式(Ymode)の開発	○	
40	350			埼玉医科大学	774 脳卒中回復期の軽度意識障害と下肢筋力との関係について	○	
39	340			大阪府立看護大学、大阪大学	817 StrengthErgoを用いた神経筋疾患患者に対する下肢協調性評価法について*1	○	
38	330			名古屋大学	運動療法システムによる下肢筋力の評価	×	
37	320	2001/4/20	日本整形外科学会	名古屋大学、東京大学	運動療法システムによる中高年の下肢筋力評価	○	
36	310			聖マリアンナ医科大学	Estimation of workload for anaerobic threshold by maximal isokinetic legextention power	○有料	
35	300	2001	日本呼吸管理学会誌 第10巻 第3号	大阪大学	生体肺葉移植手術後の理学療法ー本邦2例目の両側生体肺葉移植手術における経験ー	×	
34	290	2001	神経生理国際学会	大阪大学	A coupled oscillator model of interlimb coordinations*1	×	
33	285	2001	ライフサポート Vol.13(2001):29	三菱電機エンジニアリング	1B-1-3 エルゴメトリーとアシストを利用した下肢筋力の回復と膝及び股関節の可動域の改善	○	
32	280	2000/12/14	第30回日本臨床神経生理学学術大会	埼玉県総合リハビリテーションセンター	片麻痺患者におけるサイクルエルゴメーターによる下肢筋活動の検討	×	
31	275	2000/11/25	日本生理人類学会誌 5(特別号2).98-99	近畿福祉大学	P-5 運動療法における姿勢変化が及ぼす生理心理的影響の検討	○	

Strength Ergo論文集

文献集 1998-2026年								
件数	管理No.	日付	掲載誌、大会等名称	発表元	タイトル	Cinii/JSTAGE他リンク先	備考	
30	270	2000/11/18	第21回医療体育研究会 第4回アジア障害者スポーツ学会	筑波大学	座位姿勢での片脚及び両脚ベダリング時の筋活動について －ストレンクスエルゴを用いた検討－	×		
29	260			名古屋大学、 筑波大学	低強度運動における姿勢変化の影響 －ストレンクスエルゴを用いた検討－	×		
28	255	2000/11月	運動・物理療法 Vol.11 Issue4,285～292,2000	聖マリアンナ医科大学	前十字靱帯再建術後のリハビリテーション －closed kinetic chain による筋力を中心に－	○		
27	250	2000/9/20	第55回日本体力医学会大会	筑波大学	500 仰臥位姿勢における片脚及び両脚ベダリング時の筋活動について*1 －StrengthErgoを用いた検討－	○		
26	240			大阪府立看護大学	503 StrengthErgoを用いたパーキンソン患者の下肢協調性の評価*1	○		
25	230	2000/9/19	第16回 疲労学会	筑波大学	運動が胃電気活動へ及ぼす影響について－胃電図による検討－	×		
24	220	2000/7/31	年次大会講演論文集 2000(1),369-370	三菱電機エンジニアリング	運動療法システム－ストレンクスエルゴ240の開発 －負荷制御方式及び筋力測定方法について	○有料		
23	215	2000/6/18	リハビリテーション医学	近畿福祉大学、名古屋大学他	工学的観点から見たサイクルエルゴメータの負荷制御とリハビリテーション領域への応用	○		
22	210	2000/6月	リハ工学会	三菱電機エンジニアリング	運動療法システム－ストレンクスエルゴの開発	×		
21	200	2000/6/21	第37回日本リハビリテーション 医学会学術集会	埼玉県総合 リハビリテーションセンター	I-E-42KM ストレンクスエルゴを片麻痺患者で使用するための基礎的検討	○		
20	190			聖マリアンナ医科大学	I-E-44KM ストレンクスエルゴによる脳卒中者の脚伸展トルク値の特徴 －移動自立度からの検討－	○		
19	180	2000/6/2	47th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine	筑波大学	Influence of Different Body Position on Muscle Activation and Metabolism with Newly Developed Cycle Ergometer	×		
18	170	2000/5/20～ 5/22	第35回日本理学療法 学術大会	聖マリアンナ医科大学	144 アシストベダリングは片麻痺患者の脚伸展ピークトルクに影響するか	○		
17	160			聖マリアンナ医科大学	170 アシストベダリング中のVO2増加機序に関する研究	○		
16	150			聖マリアンナ医科大学	171 アシストベダリングのウォームアップ効果に関する研究	○		
15	140	1999/11/27	障害者体育・ スポーツ医学会合同大会	筑波大学	低強度運動における姿勢変化の影響 －ストレンクスエルゴを用いた検討－	×		
14	135	1999/11月	三菱電機技報	三菱電機エンジニアリング	ストレンクスエルゴ	×		
13	130	1999/10/9	第7回日本運動生理学会大会	筑波大学	姿勢変化に関連した筋活動について	×		
12	120			筑波大学	The Relationship of Between Body Posture and Muscle Activity	○有料		
11	110			聖マリアンナ医科大学	Relationship of Isokinetic Muscle Strength Obtained by CKC to the Anterior Laxity in ACL Deficient Knee	×		
10	100	1999/10/8	日本体育学会第50回記念大会体育・スポーツ関 連学会 連合大会	筑波大学	新しく開発された自転車エルゴメーターによる運動処方	×		
9	90	1999/10/1	第54回日本体力医学会	筑波大学	508 姿勢変化が運動時の乳酸ならびにストレス反応に与える影響について ストレンクスエルゴを用いた検討	○		
8	85	1999/6月	PTジャーナル第33巻第6号	聖マリアンナ医科大学	新しいコンセプトの運動負荷装置	×		
7	80	1999/5/25～ 5/27	第13回WCPT世界理学療法士 連盟学会	聖マリアンナ医科大学	Correlation between Muscle Strength Measured by Newly Developed Pedaling Type Isokinetic Machine and by Conventional Isokinetic Machine	×		
6	70			聖マリアンナ医科大学	How Does Isokinetic Muscle Strength Obtained by Closed Kinetic Chain Relate to Hopping Performance?	○		
5	60		第34回日本理学療法 学術大会	聖マリアンナ医科大学	180 脳血管障害者における半臥位型自転車駆動と訓練動作の下肢筋活動量の比較	○		
4	50			聖マリアンナ医科大学	206 Semi-Recumbent Cycle駆動時の体幹支持条件が筋活動に変化を及ぼすこと	○		
3	40			聖マリアンナ医科大学	217 自転車エルゴメータによる筋力測定値の信頼性について	○		
2	30			聖マリアンナ医科大学	Closed kinetic chainによる陈旧性ACL損傷膝に対する筋力評価の試み	○有料		
1	20		1998/6/12	第33回日本理学療法士学会	聖マリアンナ医科大学	445 リハビリテーション使用を目的とした自転車エルゴメータの開発 *1 この論文はストレンクスエルゴの特殊仕様品で研究したものです。 リンク先本文有りの欄の○印は、ネット上の検索ページで本文が読めるものです(2009/1/30現在)	○	
	8		2001/11/19	征矢研究室	筑波大学	高齢者トレーニング実験SE群測定結果	×	
	6		1995	WMW 22 / 1995	the Department of Sports Medicine, Research Institute of Sports Sciences, Bratislava, Slovakia	Isokinetic Cycle Ergometer – Application in Sports Medicine	×	
	4	1992/3	計測と制御 Vol.31 No.3	川口工業総合病院	膝関節の筋力－アイソキネティックマシンの利用	○		
	2	1988	中京大学体育学論叢 30、35-51 1988	中京大学	アイソパワー持続ベダリングテストの検討 管理No.表記欄の番号は基本的に10番ごとに採番しており、追加資料を挿入可能としています	○		
雑誌記事								
6	M60	2009/1/10	クロワッサン 1/10、2009 No.748	ナチュラクオーレ	海外旅行で思う存分、歩きまわりたい。	×		
5	M50	2008/9/10	クロワッサン 9/10、2008 No.740	ナチュラクオーレ	介護ストレスでがんじがらめになる前に。	×		
4	M40	2008/8/10	クロワッサン 8/10、2008 No.738	ナチュラクオーレ	体重90キロ台で約30年。減量に挑戦。	×		
3	M30	2008/7/10	クロワッサン 7/10、2008 No.736	ナチュラクオーレ	専門家がチームを組み、リハビリを支援。	×		
2	M20	2008/6/10	クロワッサン 6/10、2008 No.734	ナチュラクオーレ	脳梗塞から半年後。杖で歩けるまでに。	×		
1	M10	2008/4/10	クロワッサン 4/10、2008 No.730	ナチュラクオーレ	自宅リハビリプログラムで、介護を楽に軽やかに。	×		