

Strength Ergo論文集

文献集 1998-2020年

件数	管理No.	日付	掲載誌、大会等名称	発表元	タイトル	Cinii/JST GE他リンク 先	備考
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	J Am Physiol Regul Integr Comp Physiol. 2018 Aug;1315(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 34(3): 385-392	東京大学、榎原記念病院	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的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(): 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 34(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(9): 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、奥竹メイカルクリニック	Evaluation of Functional Hyperemia Using NIRTS 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	https://www.istage.jst.go.jp/article/rika/32/1/32_63/_article/~char~ja	○	
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	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	都城市都医師会病院	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	○	
507	3360	2017年	Oxygen Transport to Tissue, 2017 977: 91-96	同志社大学、早稲田大学、東京医科大学、静岡大学	Multi-site Dynamics Measurements During Cycling of Exercise Muscle in O2 Early Post-myocardial Infarction	○	
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.jst.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 vasodilation 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	○	
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学術大会	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的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、ハーバード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, 2015	福島県立医科大学			

Strength Ergo論文集

文献集 1998–2020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リンク	備考
471	3050	2015/6/5~6/7	第50回日本理学療法学会	東京湾岸リハビリテーション病院、慶應義塾大学、信州大学 埼玉医科大学	O-041【運動生理学】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 O-0252【がん2】術式や術前化療法が食道癌術後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	O	
470	3040			兵庫医科大学	P1-A-0329【呼吸】大腿四頭筋に対する遠心性収縮ペダリングトレーニングについて —最高酸素摂取量時点の仕事量で規定した運動強度での求心性との比較検討—	O	SE8
469	3030			東京湾岸リハビリテーション病院、信州大学、慶應義塾大学	O-0369【生体評価学】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	O	
468	3020			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	O	SE8
467	3010			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 —歩行能力との関係について—	O	
466	3000			福島県立医科大学	The Prognostic Significance of Serial Serial Renal Function Measurements in Chronic Heart Failure		
465	2997	2014年	Journal of General Practice, 2014 2:3	福島県立医科大学	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 —三菱電機社製ストレングスエルゴ240を用いて—	O有料	
464	2995	2014/11/15~11/16	第30回東海北陸理学療法学会 Vol30(2014)	偕行会リハビリテーション病院	Differential contribution of ACh-muscarinic and β -adrenergic receptors to vasodilatation in noncontracting muscle during voluntary one-legged exercise	O	
463	2992	2014/11月	Physiol Rep, 2(11), 2014, e12202, doi: 10.1481/phy2.12202	広島大学	O-04-2【口述4 生体評価学】脳卒中重度片麻痺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 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	O	
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、 慶應義塾大学	【外科手術】O-111 僧帽弁手術後の運動負荷時心拍応答に関する検討 【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患管理が奏功した急性心筋梗塞後重症心不全の1例	x	SE8
461	2980			東京湾岸リハビリテーション病院、慶應義塾大学、 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	O	
460	2970			一宮市立市民病院	【外科手術】O-111 僧帽弁手術後の運動負荷時心拍応答に関する検討	x	SE8
459	2960			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患管理が奏功した急性心筋梗塞後重症心不全の1例	x	
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 金沢医科大学水戸市民病院	【CPXなど】P-198 健常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	x	SE8
457	2940			関西医科大学健康科学センター、関西医科大学	【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	x	
456	2930	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	京都大学	【症例報告 助捕循環】P-216 体内埋め込み型LVAD装着前の重症心不全患者に対し —継続的な運動療法で運動耐容能が改善した一症例	x	SE8
455	2920			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	x	SE8
454	2910			岡山医療センター	【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	x	
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	【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	
452	2900	2014/5/30~6/1	第49回日本理学療法 学術大会	履正社医療スポーツ専門学校、大阪市立大学 埼玉医科大学	【内部障害/呼吸2】O154 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頸動脈内膜中膜厚の関係 【内部障害/呼吸5】O469 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	O	
451	2890			東京湾岸リハビリテーション病院、慶應義塾大学	【生活環境支援/福祉用具・地域在宅】O589 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	O	
450	2880			岡山医療センター	【内部障害/循環】O1071 バルーンによる肺動脈形成術後の慢性血栓性肺高血圧症患者の リハビリテーションの必要性についての検討	O	
449	2870			兵庫医療大学、兵庫医科大学	【基礎/運動生理学】1102 収縮様式の異なるペダリング運動では呼吸、循環応答に違いが生じるのか —最高酸素摂取量時点の仕事量で規定した各運動強度による比較検討—	O	
448	2860			愛媛県立中央病院	【内部障害/その他】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	O	
447	2850			宮原英夫監修	リハ意欲の向上に工夫をしたギラン・バレー症候群	表紙のみ	
446	2845	2014/3/15	理学療法学生のための統・症例レポートの書き	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	Which Is the Best Indicator of Muscle Oxygen Extraction During Exercise Using NIRS? Evidence that HHb Is Not the Candidate		
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	Aging Affects Spatial Distribution of Leg Muscle Oxygen Saturation During Ramp Cycling Exercise	O	
444	2842.5	2013年	Oxygen Transport to Tissue, 2013 789: 157-162	東京医科大学、静岡大学	O2 Saturation in the Intercostal Space During Moderate and Heavy Constant-Load Exercise	O	
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	Muscle Oxygen Saturation Heterogeneity Among Leg Muscles During Ramp Exercise	O	
442	2842.3	2013年	Oxygen Transport to Tissue, 2013 765: 273-278	東京医科大学、静岡大学			
441	2842.2	2013年	International Heart Journal, 2013 54(5): 311-317	福島県立医科大学	Distinct Prognostic Factors in Patients With Chronic Heart Failure and Chronic Kidney Disease	O	
440	2842.1	2013年	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	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	O	
439	2840	2013/11/9	理学療法科学 Vol28 (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	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	O	
438	2836	2013/11/2~11/3	第32回 関東甲信越ブロック理学療法学会 抄録集	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—	O	
437	2835	2013/10/8	理学療法科学 Vol.28 (2013) No.4:487-490	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	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	O	
436	2830	2013/9月	Physiological Reports Volume 1, Issue 4, September 2013	広島大学	Evidence for centrally induced cholinergic vasodilatation in skeletal muscle during voluntary one-legged cycling and motor imagery in humans	O	
435	2828	2013/7/4~7/5	第31回日本肝移植研究会	慶應義塾大学	O-16 成人肝部分肝移植レシピエントの術前呼吸機能	O有料	
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	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	O	
433	2825			東京湾岸リハビリテーション病院 慶應義塾大学	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	O	
432	2824			慶應義塾大学	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 —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—	O	
431	2821	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、慶應義塾大学	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—	O	
430	2820	2013/5/24~5/26	第48回日本理学療法 学術大会	東京湾岸リハビリテーション病院 慶應義塾大学	O-B生活-064 ディ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	O	
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	O-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	O	
428	2800			愛媛県立中央病院	O-C内部-057 同種造血幹細胞移植後の下肢筋力とEBMTRiskスコアの関連についての検討	O	
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 ベダリング運動に伴う脳の可塑的変化 磁気共鳴画像法(MRI)を用いた灰白質体積変化の検討	O	
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 下肢ベ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	O	
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する身体機能について	O	
424	2760	2013/7/4~7/5	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	O		
423	2750	2013/5/24~5/26	第48回日本理学療法 学術大会セミナー	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	O	
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	O	
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	O	
420	2720			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(CPK)～「心疾患の運動療法」～科学的運動療法の実践に向けて～	Oポスター	
419	2712	2013/3/15~3/17	第77回日本循環器学術集会	岡山医療センター	OJ-040 Hemodynamic and Ventilatory Responses to Exercise in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Underwent Balloon Pulmonary Angioplasty (バルーン肺動脈形成術を受けた慢性血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)	O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	x	
417	2710	2013/3/7~3/9	第35回日本造血幹細胞移植学会総会	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	O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	O	
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?	O	
414	2705	2013					

Strength Ergo論文集

文献集 1998-2020年

件数	管理No.	日付	掲載誌/大会等名称	発表元	タイトル	Cin/USTA GE他リンク 先	備考
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漢心性收縮ヘ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	内臓知覚を指標とした運動の適応効果の検討	○	
387	2625	2011/11/25	理学会法医学 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	下肢伸展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動き-	○	
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			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継続的調査	○	
384	2610	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	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 脳卒中片麻痺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術大会	小山田記念温泉病院 鈴鹿医療科学大学大学院	O-007 外傷性の対麻痺を伴う型糖尿病患者の單一症例研究 -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			備行会リハビリテーション病院、ヒロ整形クリニック	P-052 健常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 脳卒中片麻痺患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 -シングルケーブルデザインによる検討	○	
379	2605.5	2011/10/9	第27回岐阜県立病院協会医学会	岐阜県総合医療センター	検-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, 2011 Sep 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 -膝伸展筋力・脚伸展筋力の比較-	○	
373	2600			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	
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	SE8
371	2580			済生会滋賀県病院	O-057 急性心筋梗塞に対する心肺停止後脳低温療法患者のリハビリテーションの検討	○有料	SE8
370	2570	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	姫路獨協大学	O-120 運動強度の増加に対する右室拡張能応答とDouble Product Brake Point (DPBP)との関係	○有料	SE8
369	2560			龜田総合病院	O-122 CPXを用いた運動耐性不全における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	O-208 当院の慢性血栓塞栓性肺高血圧症(CTEPH)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-092 エルゴメータを用いた運動負荷試験による運動を行った結果、ATV02, peakV02およびADLが改善した一症例	○有料	SE8
366	2540			カルサッポロ光記念病院	P-185 退院後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・運動能力の関係 -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
363	2530			伊奈病院リハビリテーション科 △△△は国際大学医療保健学部	OF-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 -筋出力と筋量の関係に着目して-	○	
362	2520			小山田記念温泉病院、 鈴鹿医療科学大学、 中部大学	OS3-022 ■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	OS3-028 ■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継続的調査	○	
360	2500			八千代リハビリテーション病院、 国際医療福祉大学	PII-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 -一閉鎖運動連鎖における股屈伸筋力の働きについて-	○	
359	2490	2011/5/27~ 5/29	第46回日本理学療法 学術大会	マッターホルンリハビリテーション病院、 広島大学	PII-262 ■運動器理学療法9 大腿骨頭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	PII-265 ■運動器理学療法9 大腿骨頭部骨折術後患者における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	PII-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	PII-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			岡山大学第一学院医歯薬学総合研究科 姫路赤十字病院	PII-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	○	
354	2440			竹川病院	PII-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 STRENDOUS 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、 黎明郷乳前脳卒中センター	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、 黎明郷乳前脳卒中センター	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	慶應義塾大学	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	慢性肺血栓栓塞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 Vol.15, 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 -兩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			弘前大学、 黎明郷リハビリテーション病院 東京湾岸リハビリテーション病院、 慶應義塾大学	O1-066 脳卒中片麻痺患者における筋パワーの継続的調査	○	
339	2310			岡山医療センター	O2-030 ベダリング運動がヒラメ筋に対するIa反射抑制に及ぼす影響	○	
338	2300			慶應義塾大学	O2-058 ベルト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	O2-178 同種造血幹細胞移植患者の下肢筋力低下とまらす要因についての検討	○	
336	2280			京都大学	O3-082 高強度ヘダリング運動時の随意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 -COPD患者を想定した健常者での検討-	○	
335	2273	2010/5/27~ 5/29	第45回日本理学療法 学術大会	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 -歩行能力の変化に着目して-	○	
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 -脊髄損傷者と健常者との違いに着目して-	○	
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 ハーキンソン病患者の歩行に対するStrengthErgoを使用した効率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 大腿骨頭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			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 -ハーキンソン病患者の歩行に対するStrengthErgoを使用した効率的な刺激入力条件の検討	○	
329	2239	2010/2月	第4回看護・リハビリテーション研究会	竹川病院	StrengthErgoによる下肢伸展トルクと膝関節屈曲筋力との関係	○	
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	○	
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	WS2-14-5 同種造血幹細胞移植後の中脳筋力低下と及ぼす要因についての検討	○有料	
326	2235	2010/2/19~	第32回日本造血細胞移植学会総会	愛媛県立中央病院 東京大学	WS2-14-5 同種造血幹細胞移植後の中脳筋力低下と及ぼす要因についての検討	○有料	
325	2234.5	2/20		筑波大学	清血細胞移植患者に対するリハビリテーションの西脳筋力への効果	○有料	
324	2234	2009/12月	筑波大学医学部 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-NIRS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		

Strength Ergo論文集

文献集 1998-2020年

件数	管理No.	日付	掲載誌、大会等名称	発表元	タイトル	Cini/JSTAGE他リンク先	備考
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~	リハビリテーション・ケア合同 研修大会 福井2008	竹川病院 富家子葉病院、 富家子葉病院デイケアセンター	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) I-E-P-033 日中活動性が著しく低下した患者にマ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 ○有料	
291	2050	11/8					
290	2042	2008/10/23	電子情報通信学会技術研究報告、MBE、MEなど イオサイバネットティクス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 (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	山形県立大津女子短期大学、 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 バックストップラ法と組織ドッ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	
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患者におけるエコモメータを用いたフィットネスの評価-安全性の検討-	○	
285	2010			弘前大学、 黎明郷弘前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 黎明郷弘前リハビリテーション病院への応用	○	
284	2005	2008/May	第47回日本生体医学会大会 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*	○	
283	2000			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 -Functional Reach及び脚伸展筋力による検討-	○		
282	1990			740 当院における介護予防の取り組み一元化向上プロジェクト	○		
281	1980			781 運動-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			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-第2報	○		
279	1960			952 大腿骨頭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			1075 負荷量の異なるペダリング運動中の脳活動の比較	○		
277	1940	2008/5/15~ 5/17	第43回日本理学療法 学术大会	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			1090 ペダリング運動における運動-呼吸同調現象と肺機能の関係	○		
275	1920			1560 呼気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へ与える影響	○		
274	1910			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 *	○		
273	1900			1684 低強度運動の変化はどうたらるか-新しい心血管反応測定値を用いた検討-	○		
272	1890			1709 低強度運動が左室拡張応答へ与える影響の検討 -Wave Intensityによる心機能評価を用いて-	○		
271	1880			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	3 脳卒中片麻痺患者の歩行障害へのアプローチ-ペダリング運動の応用-	○		
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-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性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 大腿骨頭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、セミカラ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 (ハイオカニクス、第62回日本体力医学大会)	○	
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回日本体力医学大会)	○	
264	1851	2007/10/19~ 20	第28回 日本肥満学会	関西医療大学附属枚方病院	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	x	
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	インバーバルトレーニングにおける休止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	x	
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			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			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			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			255 自転車エルゴメータによる高負荷短時間のダーリングトレーニング 下肢および体幹筋に与える影響	○		
257	1790			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			498 異なるエルゴメータ使用による運動姿勢の変化 心肺運動負荷試験各指標に及ぼす影響	○		
255	1770			612 エルゴメータ駆動における体幹・股関節周辺筋群の筋活動	○		
254	1760			692 バ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	2007/5/24~ 5/26	第42回日本理学療法 学術大会	703 エルゴメータ駆動中の体幹・下肢筋活動について	○		
252	1740			777 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			917 足関節捻挫がラグビー選手の運動能力に及ぼす影響 筋力テスト・バフォーマンステスト・バランステストの比較	○		
250	1720			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			1208 認知課題の負担が運動課題の遂行に与える影響	○		
248	1700			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			1354 大腿骨頭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 大会 ランチョンセミナー7	運動と呼吸 ～呼吸リズムを意識した新しい運動療法の理論と実際～	○		
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・ボスター一般演題・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-	x	
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	慢性脳卒中者の理学療法 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	関西医療大学	長期間運動が高次脳機能の向上に役立つ Physical exercise enhances cognitive functions in monkeys	○有料	
240	1662	2007/4/1	体力科学56(2),304	関西医療大学	Improvement in Cognitive Function and Physical Exercise	○	
239	1661	2007/4/1	体力科学56(2),305	関西医療大学	3.油圧式筋力マシンによる最大筋力評価および運動指標の検討 (一般講演、第21回日本体力医学会近畿地方会)	○	
238	1660	2007/3/21	第84回日本生理学会大会 (VOL2007)	関西医療大学	2PIA-003 長期間運動は学習能力の向上に有効	x	
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	x	
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)研究成績報告書)	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	関西医療大学	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	科研費研究成績報告 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	施設におけるストレングスエルゴ投入の有用性に関する検証	x	
231	1629	2006	理学療法学群馬 17.20~24.2006	高津病院、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片麻痺能動性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	運動一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. 自重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に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. セミカランベント式自転車エルゴメータ駆動時のルクループ・ハムストリングスの筋活動パターン (ハイオカニクス、第61回日本体力医学会大会)	○	
225	1622	2006/12/1	体力科学55(6),819	関西医療大学	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 -片麻痺用ウイング一無酸素性テストの開発-	x	
222	1615	2006/11/1	ハ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回東北理学療法 学術大会 Vol.22PP121-	慶應義			

Strength Ergo論文集

文献集 1998-2020年

件数	管理No.	日付	掲載誌、大会等名称	発表元	タイトル	Cini/JSTAGE他リンク先	備考
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	健常高齢者における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	○有料	
197	1438.5			慶應義塾大学	—駆動負荷の違いによる変化—	○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	P02 エルゴメータ駆動中の体幹・下肢筋活動について	○有料	
195	1437	2005年	科研費研究成績報告書 課題番号: 15500385	慶應義塾大学	—正回転・逆回転における変化—	○有料	
194	1436	2005	科研費研究成績報告書 課題番号: 16500366	関西医科大学	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	○有料	
193	1435	2005/12/1	体力科学54(6):608	関西医科大学	—パーカスト傾斜角度の違いによる変化—	○有料	
192	1434	2005/12/1	体力科学54(6):674	京都大学	脳卒中片麻痺患者に対するベーリング運動の効果	○	
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	運動方式と高次認知機能における関連性との相関	○	
190	1432	2005/11/5	第56回北洋道理学療法学会学術大会	カレスサッポロ 北光記念病院	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	○	
189	1431	2005/11月	運動・物理療法 Vol.16 Issue3:224~229	慶應義塾大学	—生活・健康・一般知識、第60回日本体力医学会大会)	○	
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	512. 調節呼吸のリズム変化点とAT関連指標との関係	○	
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	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. 膝前十字靭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	北海道理学療法学会誌 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6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・位相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験	○有料	
182	1398			関西医科大学	近赤外線分光法を用いたトレーニング効果の評価—	○有料	
181	1397.5			名古屋大学	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处方の検討	○有料	
180	1397			関西医科大学	O-15 呼吸困難感を改善するランダムストレーナーの開発に関する研究	○有料	
179	1396	2005/7月	第30回日本運動療法研究会	慶應義塾大学、富士リハビリテーション専門学校	O-32 陳旧性心筋梗塞患者の運動療法による心筋筋質とChemosensitivityへの影響	○有料	
178	1395	2005/7月	理学療法学 Vol32No.7	聖マリアンナ医科大学	O-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	○有料	
177	1390	2005/6/16~	第42回 日本リハビリテーション医学会学術集会	東邦玉病院	～正回転と逆回転の違いについて～	○	
176	1380	6/18	国際医療学会	2-8-8 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	×		
175	1375	2005/6/2	学位論文	2-8-8 アシストモードのベーリング運動を利用した呼吸リハビリテーションの試み	×		
174	1372	2005/6/1	体力科学54(3):229-236	大阪市立大学	ペダリング中の運動・呼吸同期に関する研究(博士論文要旨)	○	
173	1370			104. 回転運動中の筋活動が筋活動筋内酸素動態およびエネルギー代謝に及ぼす影響	○		
172	1360			242. 運動説明運動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	○		
171	1350			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	○		
170	1340			296. 脳卒中片麻痺患者の歩行に対するエルゴメーター運動の効果	○		
169	1330			333. セミカバント式自転車エルゴメータによる脚伸展筋最大トルク発揮時の下肢運動パターンの解析	○		
168	1320			338. セミカバント式自転車エルゴメータによるペダリング動作の解析	○		
167	1310			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	○		
166	1300	2005/5/26~5/28	第40回 日本理学療法学会学術大会	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1ヶ月を経て	○	
165	1290			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実施した理学療法の有効性について	○		
164	1280			1034. セミカバント式自転車エルゴメータ運動時のトルクカーブと駆動筋放電パターンとの関係	○		
163	1270			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	○		
162	1265			—最大膝伸展角度の違いによる変化—	○		
161	1260			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	○		
160	1250	2005/4月	理学療法科学 204: 267-272, 2005	慶應義塾大学	1118. 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)	○	
159	1240	2005/3月	COPD FRONTIER /Vol4 No.3	京都大学	1115. 成人造血幹細胞移植の動向と無菌室治療が筋力に及ぼす影響について	○	
158	1230	2005/3月	Critical Review in Physical and Rehabilitation Medicine Volume17 No.1 Issue3	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	
157	1221	2005/3/1	産業医科大学雑誌27(1),123	産業医科大学	急性増悪時の呼吸リハビリテーション	○有料	
156	1220	2005/2月	理学療法科学 202(2):133-138, 2005	慶應義塾大学	Pedaling Exercise for Neuromuscular Re-education: A Review	○	
155	1210	2005/No.1	川崎病療法研究会誌Vol.15 No.1 2005 227-235	慶應義塾大学	22. 歩行支援ロボットの脳卒中患者への試用 (第22回産業医科大学学術大会学術講演会記録)	○	
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	23. 歩行支援ロボットの脳卒中患者に対する理学療法効果について	○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	無菌室内での理学療法頻度による効果の違い	○	
152	1195	2004/12/1	体力科学53(6),642	筑波大学	—成人造血幹細胞移植患者を対象として—	○	
151	1193	2004/11/17~11/19	第34回日本臨床神経生理学会学術大会	東邦玉病院、慶應義塾大学	運動後の回復を表す新しいストレス指標の開発	○	
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	—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	○	
149	1180			埼玉医科大学	544. 筋出力発揮に関連した大腿皮質領域の同定	○	
148	1170	2004/7月	総合リハ・32巻7号	日本医科大学	：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)	○	
147	1160			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)	○	
146	1150	2004/6/3	第41回日本リハビリテーション医学会学術大会	東邦玉病院、千葉北総病院	ペダリング運動による脳卒中後の麻痺筋に対する促通効果	○	
145	1140	2004/5/27~5/29	第39回日本理学療法学会学術大会	藤田保健衛生大学	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	○	
144	1130			京都大学	翼をもつ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験	○	
143	1120			自走式エルゴメーターによるペダル回転速度が酸素摂取率勾配に与える影響	○		
142	1110			「機器」用いた機能訓練 エルゴメーター中に紹介	○		
141	1100			ペダリング運動が脳卒中後の麻痺筋に与える影響	×		
140	1090			132. ストレングスエルゴメータによる他動運動が骨筋膜窓筋に対する筋活動と持続効果について	○		
139	1080			136. 前十字靭帯再建術施行患者における筋活動及び脚伸展筋力	○		
138	1070			309. 膝間筋伸展および屈筋筋力とペダリング動作による脚伸展筋力との関係	○		
137	1060			319. 大腿切筋者のStrengthErgo240使用による脚運動の運動療法	○		
136	1050	2004/4月	循環器情報処理研究会誌Vol.19	福岡大学	338. ランナーストリー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筋伸筋力とバランス能力に与える影響	○	
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	442. 自転車エルゴメーターに附属する呼吸引導装置による筋活動と臨床応用	○	
134	1040	2004/Vol3 No.2	COPD FRONTIER Vol3(No.2):181-185 2004	京都大学	461. ギラン-バレー症候群におけるリカバントエリート選手を使用した脚伸展筋力の評価	○	
133	1035	2004/3月	科研費研究実績報告書 課題番号: 14380021	福岡大学、九州大学	626. 運動・呼吸リズム同期現象の根拠と運動負荷時の呼吸循環応答に及ぼす影響	○	
132	1030	2003/12月	総合リハ・31巻 12号	慶應義塾大学	795. Central pattern generator(CPG)modelの安定化	○	
131	1023	2003/12/1	体力科学52(6):872	京都大学	中脳黒質—基底核系の制御が必要である*1	○	
130	1022	2003/12/1	体力科学52(6):831	大阪大学	近赤外分光法による運動負荷時の筋活動の変化	○	
129	1021	2003/12/1	体力科学52(6):750	京都大学医療技術短期大学	運動による筋活動の変化	○	
128	1020	2003/11月	NEUROREPORT Vol 14 No 16 14	大阪大学	脳卒中超高齢者の運動導出性適応能力良導への挑戦	×	
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回同大会	福岡大学	The relationship between skeletal muscle endurance and disease-specific health-related quality of life (HQOL) in heart failure patients	表題のみ	
126	1006	2003/11/8~9	第19回東海北陸理学療法学会	海南病院、名古屋大学	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	
125	1005	</					

Strength Ergo論文集

文献集 1998-2020年

件数	管理No.	日付	掲載誌、大会等名称	発表元	タイトル	Cini/JSTAGE他リンク先	備考
96	780	2003/5月	Am.J.Phys.Med.Rehabil Vol82 No.5 PP357-363	慶應義塾大学	Effect of Pedaling Exercise on the Hemiplegic Lower Limb (冒頭のみ)	○	
95	771	2003/4/20	理学療法学 第30巻	大阪大学医学部附属病院 神戸大学医学部	Central pattern generator modelに基づいたクラスタ解析による失調症の協調運動障害の特徴	○	
94	770	2003/4月	理学療法学 第30巻第4号	北海道大学	換気性作業閾における脚伸展トルクと脚伸展ペクトルとの関係	○	
93	766	2003/4月	理学療法学 第30巻	慶應義塾大学	理学療法における筋活動の比較	○	
92	765	2003	日本私立医科大学理学療法学会誌Vol20(2003)	慶應義塾大学	ストレングスエルゴ-各種ダーリング肢位での筋活動の比較-	○有料	
91	763	2003/3/2	第8回千葉県理学療法士学会	加古川病院	加古川病院健康スポーツ室におけるミリカペンドエゴメータの紹介	×	
90	762	2003/3/1	Circulation Journal Vol.67 Suppl.1:214	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	2003	関西臨床スポーツ医・科学研究会誌	大阪市立大学	自転車用変速機を用いた運動が呼吸循環系および筋内酸素代謝におよぼす効果	×	
88	750	2003	Biological Cybernetics 88	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	2003	Brain Research Bulletin 61	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ペダリング運動における呼吸-運動リズムのカップリングについて(呼吸・循環)	○	
85	734	2002/11/3	第13回日本臨床スポーツ医学会学術集会	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	前十字靱帯再建術後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	前十字靱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	×	
82	731			聖マリアンナ医科大学	一單一事例検討による試み	×	
81	701			聖マリアンナ医科大学	前十字靱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	×	
80	730	2002/10/3	第23回日本肥満学会	肥満症における膝関節機能の検討	×		
79	660			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	○	
78	700			関西医科大学	198等尺性最大筋力・等速最大筋力と運動時筋・脂肪燃焼との関係	○	
77	640			信州大学	312平成13年度「松本市熟年体育学生」における耐久・持久性・筋力トレーニングの成果	○	
76	690			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と等速筋力測定器による膝関節伸展トルクとの関係について	○	
75	710			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-SATプロジェクト80-	○	
74	650			福岡大学	515セミカンペーン式エルゴメータによる要介護老人を対象とした自立生活復権に向けた運動プログラムの基礎的研究	○	
73	720			福岡大学	516ストレングスエルゴを用いた健常者におけるアント運動負荷試験	○	
72	680			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評価-Plethysmographyを用いた評価	×	
71	670			大阪大学	バーキンソン病と脊髄性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	×	
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	運動負荷時の終末呼気炭酸ガス濃度の変化量に及ぼす因子の検討	×	
69	630			聖マリアンナ医科大学	慢性心不全患者におけるChemosensitivityに及ぼす因子の検討	○有料	
68	620			関西医科大学	心肺運動負荷による心臓リハビリテーションプログラムの検討	×	
67	610			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と呼気ガス分析におよぼす影響	×	
66	600			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	○	
65	590			埼玉医科大学	154回復期初期脳卒中片麻痺患者の歩行能力と脚伸展筋力との関係	○	
64	580			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	○	
63	571			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	○	
62	570			第16回日本体力医学会 近畿地方会	18.局所最大筋力・筋加速度による体力評価の検討	○	
61	560			体力科学51(3).349	III-9P3-1 自転車エルゴメータ駆動時の姿勢による下肢筋活動の差異	○	
60	531	2002/4/20	第37回日本理学療法 学術大会	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を用いた運動負荷試験の予備研究	○	
59	530			聖マリアンナ医科大学	629前十字靱帯再建後の脚伸展筋力の患側比について(スポーツ)	○	
58	520			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	○	
57	511			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從来の等速性筋力測定器による脚伸展トルク値との関連性について	○	
56	510			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賀適応研究センター	414.機器型運動量連続測定装置の高齢者運動効率判定への応用	○	
55	500			北海道大学	Anerobic Thresholdと筋力に関する基礎的研究	○	
54	490			筑波大学	12.選出部位別に見た低速度ペダリング時の筋酸素動態	○	
53	480			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*	○	
52	470			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	○	
51	460			聖マリアンナ医科大学	351ペダル回転数の違いによるペダリング時の代謝変動に関与するか	○	
50	450	2001/9/19	第56回日本体力医学会大会	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	○	
49	440			近畿福祉大学	580脚伸展筋力とホップテストの関係	○	
48	430			埼玉医科大学	運動時に姿勢を変化させることもたらす心理面および感情的な変化	×	
47	420			聖マリアンナ医科大学	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 — StrengthErgoを用いての検討 —	×	
46	415			近畿福祉大学、筑波大学、名古屋大学他	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	×	
45	410			総合リハビリテーション 第29巻 第6号	037GYM210絶度エルゴメータ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	○	
44	400			国立療養所中部病院長寿医療研究センター 訓練機器	特集:リハビリテーション工学の最近の進歩	○有料	
43	390			大阪大学	左右独立駆動エルゴメータを用いたParkinson病患者の運動機能評価	○	
42	380			埼玉県総合リハビリセンター	II-C-41 サイクルエルゴメータによる片麻痺患者下肢筋活動の検討	○	
41	380			聖マリアンナ医科大学	8.回復期脳血管障害者のストレングスエルゴによる脚伸展トルク値の測定信頼性について	○	
40	350	2001/5/24~5/26	第36回日本理学療法 学術大会	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	○	
39	340			埼玉医科大学	774脳卒中回復期の絶度意識障害と下肢筋力の関係について	○	
38	330			名古屋大学	817 StrengthErgoを用いた神経障害患者に対する下肢協調性評価	○	
37	320			名古屋大学、東京大学	運動療法システムによる下肢筋力の評価	×	
36	310			第65回日本循環器学会	運動療法システムによる中高年の下肢筋力評価	○	
35	300			日本呼吸器理学療法学会誌 第10巻 第3号	Estimation of workload for anaerobic threshold by maximal isokinetic legextension power	○有料	
34	290			大阪大学	-本邦2例目の両側性体肺葉移植手術における経験-	×	
33	285			聖マリアンナ国際学院	A coupled oscillator model of interlimb coordination*	×	
32	280			ライフサポート Vol.13(2001).29	1B-1-3 エルゴストリーリングアシストを利用した下肢筋の回復と膝及び股関節の可動域の改善	○	
31	275			第30回日本臨床神経生化学	片麻痺患者におけるサイクルエルゴメータによる下肢筋活動の検討	×	
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	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的心理的影響の検討	○	
29	260			筑波大学	座位姿勢時の片脚及び両脚ペダリング時の筋活動について	○	
28	255			名古屋大学、筑波大学	—ストレングスエルゴを用いた検討—	×	
27	250			大阪府立看護大学	低強度運動における姿勢変化の影響	○	
26	240			筑波大学	—ストレングスエルゴを用いた検討—	×	
25	230			第16回 痢学年会	前十字靱帯再建後の片脚及び両脚ペダリング時の筋活動について*1	○	
24	220			筑波大学	—StrengthErgoを用いた検討—	×	
23	215			近畿福祉大学、名古屋大学他	500仰臥位姿勢における片脚及び両脚ペダリング時の筋活動について*1	○	
22	210			リハビリ学会	StrengthErgoを用いたバーキンソン患者の下肢協調性の評価*1	○	
21	200			埼玉県総合リハビリセンター	運動療法活動への及ぼす影響について—胃電図による検討—	○	
20	190	2000/6/21	第37回日本リハビリテーション 医学会学術集会	聖マリアンナ医科大学	運動療法システムによる片麻痺患者で使用するための基礎的検討	○	
19	180			筑波大学	I-E-42KMストレングスエルゴを片麻痺患者で使用するための基礎的検討	○	
18	170			47th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine	I-E-44KMストレングスエルゴによる脳卒中者の脚伸展トルク値の特徴	○	
17	160			聖マリアンナ医科大学	—移動自由度からの検討—	○	
16	150			聖マリアンナ医科大学	Influence of Different Body Position on Muscle Activation and Metabolism with Newly Developed Cycle Ergometer	×	
15	140			障害者体育・スポーツ医学会合同大会	144 アシストペ		