



トピックス

(1)「ストレングスエルゴ 8/240」の学会展示会等への出展紹介

①第42回日本理学療法学会にてストレングスエルゴ関連発表16件、

及び併設展示、ランチョンセミナーを実施

・テーマ:飛躍への挑戦 会期:2007年5月24日(木)～26(土)

会場:朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター

ホームページ:<http://www.jppta42.com/>

・ストレングスエルゴ関連の発表演題一覧

今回の学会大会ではストレングスエルゴ関連の演題件数は16件となりました。以下にその標題をご紹介します。

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 *笠原、横山、大森、武者、伊澤、渡辺、笹

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 *林、神谷、新野、盧、寺林、牛場、正門、木村

233 前十字靱帯再建術後3ヵ月におけるジョギング開始基準の検討(第2報) *佐藤、太附、椎名、丸尾、加賀谷

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 *朴、市橋

463 頸部水平回転運動における頭頂連合野の予測制御 *雨夜、玄番、中尾、松崎(特殊仕様エルゴ)

496 呼吸同調現象の出現が呼吸運動出力に与える影響 *解良、玉木、長谷川

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 *堀、及川、安達、宮古、古川

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 *盧、神谷、新野、林、寺林、牛場、正門、木村

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 *西村、市橋、南角、宮坂、中村

703 エルゴメータ駆動中の体幹・下肢筋活動について *神谷、新野、盧、林、寺林、牛場、正門、木村

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(第2報)

*小峰、泰、佐々木、青木、竹内、藤野、細川、倉林、間嶋

917 足関節捻挫がラグビー選手の運動能力に及ぼす影響 *西村、市橋、長谷川、南角、森、宮坂、中川、中村

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 *山田、森

1208 認知課題の負荷が運動課題の遂行に与える影響 *亀井、小菅、浅川

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 *曾我部、白石、内田、出口、泉、毛受、川村

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 *椎名、太附、佐藤、丸尾、加賀谷

・会期中に弊社協賛にて下記ランチョンセミナーを開催致しましたのでご紹介します。参加者約300名と大盛況でした。

ランチョンセミナーテーマ:「呼吸と運動」～運動に関わる呼吸の役割～

開催日:5月25日(金)(大会2日目)

講演者:京都大学医学部保健学科 玉木 彰 先生

座長:札幌医科大学 石川 朗 先生

講演内容:運動-呼吸リズム同期(LRC)現象に関する基礎的な研究成果や慢性閉塞性肺疾患(COPD)患者に対する臨床応用データを含めた運動療法における呼吸リズムの重要性に関する講演を実施頂いた。



ランチョンセミナーの実施状況



ストレングスエルゴ8/240の併設展示

②2007年度の「ストレングスエルゴ 8/240」の6月の出展予定

・第44回日本リハビリテーション医学会学術集会 (SE8/240 神戸国際会議場) 6/6～8

(2)ストレングスエルゴ 8のご納入先の紹介

東京体育館 殿へ、心肺持久力の能力測定用運動負荷試験システムにおける ML-3600 の負荷装置として6台のストレングスエルゴ8が納入されました。体育の世界における一つの重要拠点への納入により今後の普及効果が大きいに期待できます。



あとがき

うっとうしい梅雨の季節となりました。今後も引き続き、貴重な情報をお寄せください。



発行元:三菱電機エンジニアリング株式会社
産業システム事業部 制御技術部 ウェルネス課
〒486-0906 愛知県春日井市下町屋町字下屋敷 139
TEL (0568)-36-2064 FAX(0568)-36-2045