

【著書】

市橋則明：ヒトの動き百話～スポーツの視点からリハビリテーションの視点まで～. 市村出版, 2011.

市橋則明、建内宏重：関節構造に由来する障害② 動揺関節、関節不安定性. 運動器障害理学療法学テキスト. 南江堂, 2011.

市橋則明、建内宏重：下肢から見た多関節運動連鎖と障害のとらえ方. 筋骨格系理学療法を見直す. 文光堂, 2011

【原著論文】

Iguchi J, Yamada Y, Ando S, Fujisawa Y, Hojo T, Nishimura K, Kuzuhara K, Yuasa Y, Ichihashi N. Physical and performance characteristics of Japanese division 1 collegiate football players. *J Strength Cond Res*. 2011 Dec;25(12):3368-77. doi: 10.1519/JSC.0b013e318215fc19. PubMed PMID: 22076091.

Nagai K, Yamada M, Uemura K, Yamada Y, Ichihashi N, Tsuboyama T. Differences in muscle coactivation during postural control between healthy older and young adults. *Arch Gerontol Geriatr*. 2011 Nov-Dec;53(3):338-43. doi: 10.1016/j.archger.2011.01.003. Epub 2011 Feb 9. PubMed PMID: 21310498.

Nakamura M, Ikezoe T, Takeno Y, Ichihashi N. Acute and prolonged effect of static stretching on the passive stiffness of the human gastrocnemius muscle tendon unit in vivo. *J Orthop Res*. 2011 Nov;29(11):1759-63. doi:10.1002/jor.21445. Epub 2011 Apr 21. PubMed PMID: 21520263.

Yamada M, Aoyama T, Tanaka B, Nagai K, Ichihashi N. Seated stepping exercise in a dual-task condition improves ambulatory function with a secondary task: a randomized controlled trial. *Aging Clin Exp Res*. 2011 Oct-Dec;23(5-6):386-92. doi: 10.3275/7326. Epub 2010 Oct 27. PubMed PMID: 21042047.

Ikezoe T, Mori N, Nakamura M, Ichihashi N. Age-related muscle atrophy in the lower extremities and daily physical activity in elderly women. *Arch Gerontol Geriatr*. 2011

Sep-Oct;53(2):e153-7. doi: 10.1016/j.archger.2010.08.003. Epub 2010 Sep 15. PubMed PMID: 20832875.

Yamada M, Higuchi T, Tanaka B, Nagai K, Uemura K, Aoyama T, Ichihashi N. Measurements of stepping accuracy in a multitarget stepping task as a potential indicator of fall risk in elderly individuals. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2011 Sep;66(9):994-1000. doi: 10.1093/gerona/qlr073. Epub 2011 Jul 11. PubMed PMID: 21746737.

Ogaya S, Ikezoe T, Soda N, Ichihashi N. Effects of balance training using wobble boards in the elderly. *J Strength Cond Res*. 2011 Sep;25(9):2616-22. doi: 10.1519/JSC.0b013e31820019cf. PubMed PMID: 21869636.

Yamada M, Tanaka H, Mori S, Nagai K, Uemura K, Tanaka B, Aoyama T, Ichihashi N. Fallers choose an early transfer gaze strategy during obstacle avoidance in dual-task condition. *Aging Clin Exp Res*. 2011 Aug;23(4):316-9. doi: 10.3275/7258. Epub 2010 Sep 9. PubMed PMID: 20834203.

Uemura K, Yamada M, Nagai K, Ichihashi N. Older adults at high risk of falling need more time for anticipatory postural adjustment in the precrossing phase of obstacle negotiation. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2011 Aug;66(8):904-9. doi: 10.1093/gerona/qlr081. Epub 2011 Jun 9. PubMed PMID: 21659342

Yamada M, Tanaka B, Nagai K, Aoyama T, Ichihashi N. Rhythmic stepping exercise under cognitive conditions improves fall risk factors in community-dwelling older adults: Preliminary results of a cluster-randomized controlled trial. *Aging Ment Health*. 2011 Jul 1;15(5):647-53. doi: 10.1080/13607863.2010.551341. PubMed PMID: 21815857.

Tateuchi H, Tsukagoshi R, Fukumoto Y, Oda S, Ichihashi N. Dynamic hip joint stiffness in individuals with total hip arthroplasty: relationships between hip impairments and dynamics of the other joints. *Clin Biomech (Bristol, Avon)*. 2011 Jul;26(6):598-604. doi: 10.1016/j.clinbiomech.2011.01.014. Epub 2011 Mar 9. PubMed PMID: 21392872.

Nagai K, Inoue T, Yamada Y, Tateuchi H, Ikezoe T, Ichihashi N, Tsuboyama T. Effects of toe and ankle training in older people: a cross-over study. *Geriatr Gerontol Int*. 2011 Jul;11(3):246-55. doi: 10.1111/j.1447-0594.2010.00673.x. Epub 2011 Jan 4. PubMed

PMID: 21199234.

Ikezoe T, Mori N, Nakamura M, Ichihashi N. Atrophy of the lower limbs in elderly women: is it related to walking ability? *Eur J Appl Physiol*. 2011 Jun;111(6):989-95. doi: 10.1007/s00421-010-1728-8. Epub 2010 Nov 17. PubMed PMID: 21082193

Tateuchi H, Wada O, Ichihashi N. Effects of calcaneal eversion on three-dimensional kinematics of the hip, pelvis and thorax in unilateral weight bearing. *Hum Mov Sci*. 2011 Jun;30(3):566-73. doi: 10.1016/j.humov.2010.11.011. Epub 2011 Apr 2. PubMed PMID: 21459469.

Shinya M, Wada O, Yamada M, Ichihashi N, Oda S. The effect of choice reaction task on impact of single-leg landing. *Gait Posture*. 2011 May;34(1):55-9. doi:10.1016/j.gaitpost.2011.03.011. Epub 2011 May 6. PubMed PMID: 21530269.

Yamada M, Aoyama T, Nakamura M, Tanaka B, Nagai K, Tatematsu N, Uemura K, Nakamura T, Tsuboyama T, Ichihashi N. The reliability and preliminary validity of game-based fall risk assessment in community-dwelling older adults. *Geriatr Nurs*. 2011 May-Jun;32(3):188-94. doi: 10.1016/j.gerinurse.2011.02.002. Epub 2011 Apr 17. PubMed PMID: 21501899.

Tateuchi H, Tsukagoshi R, Fukumoto Y, Oda S, Ichihashi N. Immediate effects of different ankle pushoff instructions during walking exercise on hip kinematics and kinetics in individuals with total hip arthroplasty. *Gait Posture*. 2011 Apr;33(4):609-14. doi: 10.1016/j.gaitpost.2011.01.018. Epub 2011 Feb 21. PubMed PMID: 21334898.

Tateuchi H, Ichihashi N, Shinya M, Oda S. Anticipatory postural adjustments during lateral step motion in patients with hip osteoarthritis. *J Appl Biomech*. 2011 Feb;27(1):32-9. PubMed PMID: 21451180.

Ohata K, Yasui T, Tsuboyama T, Ichihashi N. Effects of an ankle-foot orthosis with oil damper on muscle activity in adults after stroke. *Gait Posture*. 2011 Jan;33(1):102-7. doi: 10.1016/j.gaitpost.2010.10.083. Epub 2010 Nov 11. PubMed PMID: 21074442.

Yamada M, Aoyama T, Arai H, Nagai K, Tanaka B, Uemura K, Mori S, Ichihashi N. Dual-task walk is a reliable predictor of falls in robust elderly adults. *J Am Geriatr Soc*.

2011 Jan;59(1):163-4. doi: 10.1111/j.1532-5415.2010.03206.x. PubMed PMID: 21226689.

森公彦, 池添冬芽, 南角学, 宮坂淳介, 市橋則明: スクワット肢位の筋電図学的分析
—足圧中心位置と骨盤前後傾斜の影響—理学療法ジャーナル 45: 171-177,2011

永井宏達, 山田実, 上村一貴, 森周平, 山田陽介, 青山朧樹, 市橋則明, 坪山直生: 姿勢
制御エクササイズの反復が足関節における筋の同時活動に及ぼす影響. 理学療法学 38(2):
84-89,2011

小栢進也, 建内宏重, 高島慎吾, 市橋則明: 関節角度の違いによる股関節周囲筋の発揮筋
力の変化-数学的モデルを用いた解析—. 理学療法学 38: 97-104,2011

森奈津子, 池添冬芽, 市橋則明: 体幹筋トレーニングにおける腹横筋の筋厚の変化—上・
中・下部線維の違い—. 体力科学 60(3):319-326,2011

高橋 佳苗, 長尾能雅, 足立由起, 森本剛, 坪山直生, 市橋則明, 大森崇, 佐藤俊哉: 高
齢者におけるベンゾジアゼピン系薬の服用量変更と転倒との関連 急性期病院入院患者を
対象にした解析. 薬剤疫学雑誌 16(1):11-20,2011

西村純, 市橋則明, 南角学, 中村孝志: スポーツ選手における足関節捻挫受傷に影響を及
ぼす因子の検討 臨床バイオメカニクス 32:521-525,2011

岡久雄, 朋部託夢, 北脇知己, 岡本基, 市橋則明, 吉田正樹: 変位筋音図の二次
元伝搬特性の計測. 電子情報通信学会技術研究報告(ME とバイオサイバネティクス),
110 (460): 43-48, 2011

【総説】

市橋則明: 股関節の動きを運動学的視点から考える: 理学療法学、2011; 38 (8): 613-614.

市橋則明: 理学療法研究最前線 最新の知見を臨床に生かす: 大阪府理学療法学会大会学
会誌、2011; 23: 16.

【学会発表】

Tateuchi H, Tsukagoshi R, Fukumoto Y, Oda S, Ichihashi N. Hip joint stiffness during walking in individuals with total hip arthroplasty. The 16th international WCPT congress 2011.6.20-23, Amsterdam, Netherlands.

Tsukagoshi R, Tateuchi H, Fukumoto Y, Okumura H, Ichihashi N. Stepping exercise improves muscle strength in the early postoperative phase after total hip arthroplasty. A clinical controlled trial. The 16th international WCPT congress 2011.6.20-23, Amsterdam, Netherlands.

Okita Y, Tatematsu N, Nagai K, Toguchida J, Nakayama T, Nakamata T, Ichihashi N, Nakamura T, Tsuboyama T: Two gait patterns of patients with endoprosthetic knee replacement after bone tumor resection: characteristics through the description of two cases. 16th WCPT international Congress, 2011.June21-23,Amsterdam, Netherland.

Ohata K, Tsuboyama T, Haruta T, Ichihashi N, Nakamura T: Muscle thickness as an indicator to estimate capacity for daily activity in children with cerebral palsy. 16th WCPT International Congress, 2011.June21-23, Amsterdam, Netherland.

Tome Ikezoe, Natsuko Mori, Masatoshi Nakamura, Noriaki Ichihashi : Atrophy of the lower limbs in elderly women: is it related to walking ability? 16th WCPT International Congress, 2011.June21-23, Amsterdam, Netherland.

Fukumoto Yoshihiro, Ikezoe Tome, Yamada Yosuke, Kimura Misaka, Tsukagoshi Rui, Nakamura Masatoshi, Mori Natsuko, Ichihashi Noriaki : Effects of skeletal muscle echo intensity and thickness on muscle strength and physical function in age over 50. 16th WCPT International Congress, 2011.June21-23, Amsterdam, Netherland.

Masatoshi Nakamura, Tome Ikezoe, Yohei Takeno, Noriaki Ichihashi : Effect of a static stretching program on muscle stiffness: Does the minimum stretching time needed to decrease muscle stiffness change after a 4-week static stretching program? 16th WCPT International Congress, 2011.June21-23, Amsterdam, Netherland.

Megumi Ota, Tome Ikezoe, Shigeki Izumi, Koji Kaneoka, Kaoru Sakuma, Yousuke Hasegawa, Chisa Fujita, Takuya Numazawa, Shogo Mayumi, Noriaki Ichihashi. Age-related Changes in the Muscle Thickness of the Deep and Superficial Abdominal

Muscles. 36th ISSLS International Society for the Study of the Lumbar Spine, Annual Meeting, 2011.6.14-18, Goteborg, Sweden

Yamada M, Aoyama T, Nagai K, Mori S, Ichihashi N, Tsuboyama T: Complex obstacle negotiation exercise can prevent falls in community-dwelling elderly Japanese aged 75 years and above. The 2nd Scientific Meeting of the Asian Federation of Osteoporosis Societies, 2011. July 3-4, Kobe, Japan.

Nagai K, Yamada M, Mori S, Aoyama T, Ichihashi N, Tsuboyama T: Higher muscular coactivation during static standing restricts dynamic postural control ability associated with fall risks in older adults. The 2nd Scientific Meeting of the Asian Federation of Osteoporosis Societies, 2011.July 3-4, Kobe, Japan.

Yoshida M, Konishi Y, Nakamura H, Hattori T, Oka H, Ichihashi N : The muscle fiber direction estimation method by the pseudo - unipolar record. 10th International Workshop on Biomedical Engineering. 2011 October 5-7, Kos Island, Greece.

Oka H, Hattori T, Kitawaki T, Okamoto M, Ichihashi N, Yoshida M: Two Dimensional Propagation of Displacement Mechanomyographic Signal. The 5th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering.2011.9.13,Budapest, Hungary

Oka H, Konishi Y, Hattori T, Kitawaki T, Okamoto M, Ichihashi N, Yoshida M: Measurement of two dimensional propagation of displacement MMG. 計測自動制御学会第 26 回生体・生理工学シンポジウム. 2011. 9. 20, 草津市

藪田拓也, 建内宏重, 高島慎吾, 永井宏達, 市橋則明, 坪山直生 : 投球動作における胸椎・肩甲骨動態の三次元動作解析. 第 8 回肩の運動機能研究会, 2011. 10. 7-8, 福岡

後藤優育, 建内宏重, 高島慎吾, 中村雅俊, 高木優衣, 武野陽平, 市橋則明 : 骨盤の肢位が上肢挙上時の肩関節周囲筋の筋活動に及ぼす影響. 第 8 回肩の運動機能研究会, 2011. 10. 7-8, 福岡

伊藤太祐, 長谷川聡, 宮坂淳介, 市橋則明, 新井隆三, 小林雅彦 : 関節鏡視下腱板修復術後における腱板の筋厚変化と筋力の関係. 第 8 回肩の運動機能研究会, 2011. 10. 7-8, 福岡

宮坂淳介, 長谷川聡, 伊藤太祐, 市橋則明, 新井隆三, 小林雅彦: 上肢挙上時における肩甲骨三次元動作解析 - 挙上方向による違い -. 第 8 回肩の運動機能研究会, 2011. 10. 7-8, 福岡

松村葵, 建内宏重, 高島慎吾, 中村雅俊, 大塚直輝, 市橋則明: 肩甲骨の CKC トレーニングでの前鋸筋の選択的トレーニングの検討. 第 8 回肩の運動機能研究会, 2011. 10. 7-8, 福岡

大塚直輝, 池添冬芽, 中村雅俊, 松村葵, 市橋則明: 棘下筋の効果的なストレッチング肢位の検討. 第 8 回肩の運動機能研究会, 2011. 10. 7-8, 福岡

坪山直生, 永井宏達, 山田 実, 上村一貴, 山田陽介, 市橋則明: 姿勢制御における筋の同時活動 -若年者と高齢者の比較-. 第 13 回日本骨粗鬆症学会, 2011. 11. 3-5, 神戸

建内宏重, 塚越累, 福元喜啓, 沖田祐介, 市橋則明, 坪山直生, 黒田隆, 宗和隆, 秋山治彦. 人工股関節全置換術後患者における歩行時の下肢筋張力の推定. -患者個別筋骨格モデルシミュレーション解析による予備的研究-. 第 38 回日本股関節学会, 2011. 10. 7-8, 鹿児島.

福元喜啓, 建内宏重, 塚越累, 秋山治彦, 宗和隆, 黒田隆, 市橋則明. 変形性股関節症患者の下肢・体幹筋における筋萎縮・筋内脂肪増加の特徴. 第 38 回日本股関節学会, 2011. 10. 7-8, 鹿児島.

塚越累, 建内宏重, 福元喜啓, 秋山治彦, 宗和隆, 黒田隆, 奥村秀雄, 市橋則明. 人工股関節置換術後患者における荷重位・非荷重位エクササイズの効果. -無作為化比較対照試験一. 第 38 回日本股関節学会, 2011. 10. 7-8, 鹿児島.

小栢進也, 池添冬芽, 市橋則明: 超音波法を用いた股関節屈筋群の筋厚測定信頼性および筋厚と筋力との関係. 第 46 回日本理学療法学会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

森奈津子, 池添冬芽, 建内宏重, 福元喜啓, 木村みさか, 市橋則明: 若年女性および高齢女性の骨盤底筋機能と腹圧性尿失禁の関連. 第 46 回日本理学療法学会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

太田恵, 池添冬芽, 金岡恒治, 佐久間香, 長谷川洋介, 藤田千早, 沼澤拓也, 舞弓正吾, 市橋則明: 腹筋群の筋厚と年齢および体格との関連. 第 46 回日本理学療法学会,

2011. 5. 27-29, 宮崎.

和田治, 建内宏重, 飛山義憲, 高木優衣, 市橋則明: 注意の分散は着地動作に影響を与える 二重課題実験による検討. 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

建内宏重, 塚越累, 福元喜啓, 小田伸午, 市橋則明: 人工股関節全置換術後患者における歩行時の股関節スティフネス 股関節の一次的障害と二次的問題との関連性. 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

田中武一, 山田実, 永井宏達, 竹岡亨, 森周平, 市橋則明: 高齢者の年齢層別による歩行変動 65~98 歳までの地域在住高齢者 270 名を対象とした横断研究. 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

山田実, 樋口貴広, 永井宏達, 上村一貴, 森周平, 田中武一, 青山朋樹, 市橋則明: 転倒高齢者と非転倒高齢者では足元の注意要求課題時に異なる視線行動を呈する実験研究と 6 ヶ月間の介入研究による検証. 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

森周平, 山田実, 青山朋樹, 永井宏達, 田中武一, 上村一貴, 梶原由布, 高村ますみ, 田仲陽子, 疋田雄紀, 市橋則明: 転倒リスクとしての転倒恐怖感の欠如 地域在住高齢者に於ける身体機能と転倒恐怖感に関する検討. 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

建内宏重, 谷口匡史, 森奈津子, 市橋則明: 股関節伸展運動時の筋活動バランスは骨盤傾斜や体幹筋活動に影響を与える. 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

遠藤正樹, 建内宏重, 永井宏達, 高島慎, 宮坂淳介, 市橋則明: 肩関節内・外旋運動における肩甲骨・鎖骨・胸椎の運動動態. 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

永井宏達, 建内宏重, 高島慎吾, 遠藤正樹, 宮坂淳介, 市橋則明, 坪山直生: 体幹回旋が上肢挙上時における肩甲骨・鎖骨の動態に及ぼす影響. 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

中村雅俊, 池添冬芽, 塚越累, 武野陽平, 大塚直輝, 市橋則明: 他動的足関節背屈時の受動的トルクと筋硬度の変化について 筋は伸張されると硬くなるのか?. 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

永井宏達, 山田実, 田中武一, 上村一貴, 森周平, 山田陽介, 青山朋樹, 市橋則明, 坪山直生: 姿勢制御エクササイズが高齢者における筋の同時活動に及ぼす影響 無作為化比較対象試験. 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

上村一貴, 山田実, 永井宏達, 建内宏重, 森周平, 田中武一, 市橋則明: Dual-task Switch Exercise が高齢者の歩行および歩行開始能力に及ぼす影響 無作為化比較試験: 理学療法学会, 2011; 38 (Suppl. 2) : OS3-064.

中村雅俊, 大畑光司, 澁田紗央理, 泉圭輔, 市橋則明: 片麻痺者における腓腹筋腱複合体の構造的な変化について 筋と腱のスティフネスの検討. 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

沖田祐介, 立松典篤, 永井宏達, 戸口田淳也, 中山富貴, 仲俣岳晴, 中村孝志, 市橋則明, 坪山直生: 腫瘍用人工膝関節置換術後に追加手術を行った患者の歩行・運動機能 1 症例の検討. 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

福元喜啓, 建内宏重, 塚越累, 上村一樹, 秋山治彦, 後藤公志, 宋和隆, 中村孝志, 市橋則明: 変形性股関節症患者におけるリーチ動作の運動学的・運動力学的特徴. 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

塚越累, 建内宏重, 福元喜啓, 上村一貴, 秋山治彦, 後藤公志, 宗和隆, 奥村秀雄, 中村孝志, 市橋則明: 人工股関節置換術後患者における歩行時股関節伸展制限の原因は何か? . 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

大塚直輝, 中村雅俊, 松村葵, 市橋則明: 棘下筋の効果的ストレッチング肢位の検討. 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

武野陽平, 建内宏重, 永井麻衣, 市橋則明: ジャンプパフォーマンスと下肢関節スティフネスとの関連性. 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

上村一貴, 山田実, 永井宏達, 森周平, 市橋則明: 高齢者の機能的視野は運動中に狭窄する 中心・周辺視野における反応時間の分析による検討. 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

谷口匡史, 建内宏重, 森奈津子, 市橋則明: 体幹回旋動作における腰痛患者の筋活動特性筋活動開始時間に関する検討. 第 46 回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

正木光裕, 高島慎吾, 市橋則明: 棘下筋の筋電図学的分析 上・下部線維の作用の違い. 第46回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

後藤優育, 高島慎吾, 高木優衣, 武野陽平, 市橋則明: 同時活動に着目した上肢挙上動作中の肩甲骨周囲筋の活動特性について. 第46回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

松村葵, 高島慎吾, 大塚直輝, 市橋則明: 肩関節外旋運動における肢位、負荷、速度変化が肩甲骨周囲筋の筋活動比に与える影響. 第46回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

高木優衣, 建内宏重, 大明篤史, 市橋則明: 重錘把持での歩行が膝内反モーメントに与える影響. 第46回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

池添冬芽, 岸淵薫, 浅川康吉, 島浩人, 市橋則明: 施設入所高齢者の生活活動パターンに影響を及ぼす運動機能は何か?. 第46回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

島浩人, 池添冬芽: 高齢者に対する乗馬シミュレータ運動の短期および長期効果. 第46回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

高畑亜季子, 島浩人, 池添冬芽: 高齢者における安定した支持面上および不安定な支持面上での立位姿勢制御能力と生活活動量との関連. 第46回日本理学療法学会大会, 2011. 5. 27-29, 宮崎.

藺田拓也, 建内宏重, 高島慎吾, 市橋則明: 投球動作におけるインステップが股関節・脊柱・肩甲骨の角度変化に与える影響. 第1回日本基礎理学療法学会学術集会, 2011. 5. 26, 宮崎.

山田実, 武地一, 荒井秀典, 青山朋樹, 市橋則明: 公共交通機関の利用の可否には認知機能と運動機能が関与している. 第53回日本老年医学会学術集会, 2011. 6. 15-17, 東京.

沖田祐介, 立松典篤, 永井宏達, 中山富貴, 仲俣岳晴, 戸口田淳也, 市橋則明, 中村孝志, 坪山直生: 腫瘍用人工膝関節再置換術後に対称性の高い歩容が得られた1症例. 第23回日本運動器科学会, 2011. 7. 9, 新潟.

大畑光司, 渋田紗央理, 古谷慎子, 泉圭輔, ChakmaGlory, 市橋則明: 脳損傷後片麻痺者における Arm Raise Test とバランス能力、歩行機能の関係について. 第 48 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2011. 11. 2-3, 千葉.

中村雅俊, 池添冬芽, 武野陽平, 市橋則明: 持続的ストレッチングと間歇的ストレッチングとで筋のスティフネス減少効果に違いはあるのか? 第 66 回日本体力医学会大会, 2011. 9. 16-18, 山口.

高木優衣, 建内宏重, 市橋則明: soft landing が膝関節周囲筋の筋活動バランスに与える影響. 第 66 回日本体力医学会大会, 2011. 9. 16-18, 山口

池添冬芽, 福元喜啓, 木村みさか, 市橋則明: 加齢による筋力低下に対するサルコペニアと筋内脂肪増加の影響. 第 66 回日本体力医学会大会, 2011. 9. 16-18, 山口.

正木 光裕, 池添 冬芽, 福元 喜啓, 中村 雅俊, 高木 優衣, 山田 陽介, 木村 みさか, 市橋 則明: 中高齢女性のバランス能力を維持するために最低限必要な下肢筋力水準値. 第 51 回近畿理学療法学会学術大会, 2011. 11. 13, 滋賀

谷口 匡史, 建内 宏重, 森 奈津子, 市橋 則明: 腰痛患者の体幹回旋動作における筋活動特性—腰痛患者では外腹斜筋の筋活動量が増加する—. 第 51 回近畿理学療法学会学術大会, 2011. 11. 13, 滋賀

今井 陽一, 池添 冬芽, 島 浩人: 施設入所高齢者における立位回転動作能力は転倒と関連する. 第 51 回近畿理学療法学会学術大会, 2011. 11. 13, 滋賀

小西有人, 岡久雄, 服部託夢, 中村英夫, 吉田正樹, 市橋則明: 筋線維走行方向の推定に用いる信号のパラメータの検討. 第 34 回日本生体医工学会中国四国支部大会. 2011. 10. 22, 徳島

岡 久雄, 服部 託夢, 北脇 知己, 岡本 基, 市橋 則明, 吉田 正樹: 変位筋音図の二次元伝搬特性の計測. 電子情報通信学会・ME とバイオサイバネティクス研究会. 2011. 3. 7, 東京

岡 久雄, 服部 託夢, 北脇 知己, 岡本 基, 市橋 則明, 吉田 正樹: 変位筋音図の 2 次元計測と波形の伝搬様相. 第 12 回日本電気生理・運動学会. 2011. 3. 11, 東京

岡久雄, 北脇知己 1, 岡本基, 市橋則明, 吉田正樹:骨格筋収縮における筋音信号の伝搬
第 50 回日本生体医工学会大会. 2011. 4. 29, 東京

大畑光司, 渋田紗央理, 古谷慎子, 泉圭輔, ChakmaGlory, 市橋則明. 脳損傷後片麻痺者における Arm Raise Test とバランス能力, 歩行機能の関係について. 近畿リハビリテーション医学会近畿地方会. 2011. 3. 12, 京都.