

【著書】

市橋則明：高齢者の機能障害に対する運動療法（編集）．文光堂，2010

建内宏重，市橋則明：筋力トレーニングにおけるリスク対策．嶋田智明編．リスク管理 その解釈と統合 積極的な理学療法を目指して．東京：文光堂，2010：122-129

市橋則明，建内宏重：神経筋骨格系の機能．細田多穂監修．運動学テキスト（シンプル理学療法学シリーズ）．東京．南江堂，2010：25-40

池添冬芽，市橋則明：高齢者の運動機能評価、高齢者に対する運動療法．市橋則明編．高齢者の機能障害に対する運動療法．文光堂，2010：30-87

山田実，市橋則明：高齢者の転倒予防に対する運動介入、高齢者の認知的側面からみた運動介入．市橋則明編．高齢者の機能障害に対する運動療法．文光堂，2010：88-122

市橋則明，池添冬芽：第6章 検査の原則．Elly Hengeveld, Kevin Banks 編，赤坂清彦，齋藤昭彦監訳．メイトランド四肢関節マニピュレーション．医学映像教育センター，2010：121-156

【原著論文】

Yamada M, Ichihashi N. Predicting the probability of falls in community-dwelling elderly individuals using the trail-walking test. Environ Health Prev Med. 2010 Nov;15(6):386-91. doi: 10.1007/s12199-010-0154-1. Epub 2010 May 25. PubMed PMID: 21432571; PubMed Central PMCID: PMC2955901.

Yamada M, Tanaka B, Nagai K, Aoyama T, Ichihashi N. Trail-walking exercise and fall risk factors in community-dwelling older adults: preliminary results of a randomized controlled trial. J Am Geriatr Soc. 2010 Oct;58(10):1946-51. doi:10.1111/j.1532-5415.2010.03059.x. Epub 2010 Sep 9. PubMed PMID: 20831723.

小栢進也，池添冬芽，建内宏重，曾田直樹，坪山直生，市橋則明：高齢者の姿勢制御能力と転倒恐怖感および生活活動量との関連．理学療法学 37：78-84，2010

田中武一, 森本剛, 足立由起, 雛田知子, 長尾能雅, 坪山直生, 市橋則明: 大学病院における

転倒アセスメントスコアの改訂と予測能の比較 医療の質・安全学会誌 5:22-31, 2010

池添冬芽, 市橋則明: 地域在住高齢者に対するトレーニングが運動機能に及ぼす影響—筋力

トレーニングと複合トレーニングとの効果の違いについて. 健康科学 6 : 15-19, 2010

永井宏達, 市橋則明, 池添冬芽, 建内宏重, 坪山直生: バランストレーニング実施頻度が後期高齢者の運動機能に与える影響. 健康科学 6 : 21-27, 2010

福元喜啓, 建内宏重, 大畑光司, 木内隆裕, 南昌宏, 市橋則明: 大腿骨近位部骨折術後患者の退院時における下肢筋力, 股関節可動域と歩行速度との関連. 理学療法ジャーナル 44: 523-526, 2010

井上拓也, 伊藤浩充, 池添冬芽, 小林紗織, 傍島崇史, 市橋則明: ブリッジ運動における

足部の高さや頭部の位置が体幹・股関節伸展筋活動に及ぼす影響. 理学療法ジャーナル 44 : 617-622, 2010

池添冬芽, 市橋則明: 複合トレーニング実施後のデトレーニングおよびリトレーニングが高齢者の運動機能に及ぼす影響. 総合リハビリテーション 38 : 965-971, 2010

永井宏達, 建内宏重, 井上拓也, 太田恵, 森由隆, 市橋則明, 坪山直生: 腰椎の過度な前彎が下肢運動時の体幹筋の筋活動開始時期に及ぼす影響. 運動・物理療法 21:355-363, 2010

【総説】

池添冬芽, 市橋則明: 高齢者の動作獲得に必要な筋力と筋力増強法. 理学療法ジャーナル, 2010; 44:277-285

池添冬芽, 市橋則明: 健康寿命の延伸と筋に対する理学療法. 理学療法, 2010; 27:519-526

市橋則明, 池添冬芽, 福元喜啓, 塚越累, 永井宏達, 中村雅俊, 小栢進也. 骨格筋研究—臨床に

おけるこれからのチャレンジャー．理学療法学 37 : 552-556, 2010

市橋則明：理学療法におけるパラダイムシフトー理学療法の定説を問うー．第20回山口県理学療法士学会学会誌：19-21,2010

【学会発表】

Tome Ikezoe, Yasuyoshi Asakawa, Hiroto Shima, Noriaki Ichihashi : Contributing factors influencing on degree of independence and physical activity in frail elderly persons. The 1st Asian Congress of Medical and Care Facilities. 2010.3.13-14, kyoto, The 1st Asian Congress of Medical and Care Facilities Proceedings, 184, 2010

Nakamura Masatoshi, Ikezoe Tome, Mori Natsuko, Ichihashi Noriaki : The influence of walking ability on lower-limb muscle atrophy in elderly persons. The 1st Asian Congress of Medical and Care Facilities. 2010.3.13-14, kyoto, The 1st Asian Congress of Medical and Care Facilities Proceedings, 196, 2010

Natsuko Mori, Tome Ikezoe, Masatoshi Nakamura, Noriaki Ichihashi : The relationship between age-associated loss of trunk muscle mass and independent sitting ability. The 1st Asian Congress of Medical and Care Facilities. 2010.3.13-14, kyoto, The 1st Asian Congress of Medical and Care Facilities Proceedings, 183, 2010

Minoru Yamada, Koji Ohata, Noriaki Ichihashi : The reliability and validity of the 3-color walking test for measurement of risk of falling in people after stroke. 2010.3.13-14, kyoto, The 1st Asian Congress of Medical and Care Facilities Proceedings, 190, 2010

Koji Ohata, Tadashi Yasui, Noriaki Ichihashi, Tadao Tsuboyama: EMG change by wearing an ankle-foot orthosis with oildamper in adult after stroke. The XVIII Congress of the International Society of Electrophysiology and kinesiology. 2010. 6.16-19, Aalborg, Denmark.

Hiroshige Tateuchi, Rui Tsukagoshi, Yoshihiro Fukumoto, Shingo Oda, Noriaki Ichihashi: Immediate change in hip kinematics and kinetics of individuals with total hip arthroplasty after a walking exercise focusing on ankle. The XVIII Congress of the International Society of Electrophysiology and kinesiology. 2010. 6.16-19, Aalborg,

Denmark.

Tsuboyama T, Nagai K, Yamada M, Uemura K, Yamada Y, Ichihashi N. Fall efficacy is related to muscular coactivation at ankle joint during walking in older people. 85e réunion annuelle de la société française de chirurgie orthopédique et traumatologique. Paris. 2010.10

池添冬芽, 森奈津子, 中村雅俊, 市橋則明: 加齢による下肢筋の筋萎縮について 高齢者の歩行能力によって違いはあるのか?: 第 45 回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29, 岐阜, 理学療法学, 2010 ; 37 (Suppl.2) : 7.

遠藤正樹, 建内宏重, 曾田直樹, 中村雅俊, 中井隆介, 東高志, 市橋則明: 大腰筋筋活動の定量化に適した部位と負荷量の検討 MRI による筋断面積・筋厚の測定: 第 45 回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29, 岐阜, 理学療法学, 2010 ; 37 (Suppl.2) : 31.

塚越累, 池添冬芽, 市橋則明: 大腿四頭筋における最大等尺性筋力と筋硬度および筋厚との関係 筋硬度は筋力発揮に影響するか?: 第 45 回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29, 岐阜, 理学療法学, 2010 ; 37 (Suppl.2) : 43.

大畑光司, 市橋則明, 泉圭輔, 佐久間香: 脳損傷後片麻痺者における最大随意筋力と歩行時の最大関節トルクとの関係: 第 45 回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29, 岐阜, 理学療法学, 2010 ; 37 (Suppl.2) : 67.

大明篤史, 建内宏重, 和田治, 市橋則明: 矢状面での骨盤アライメントが骨盤・下肢関節の 3 次元的運動に及ぼす影響 片脚スクワット動作における運動連鎖の解析: 第 45 回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29, 岐阜, 理学療法学, 2010 ; 37 (Suppl.2) : 114.

建内宏重, 塚越累, 福元喜啓, 小田伸午, 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運動の改善 プッシュオフを減少させた歩行エクササイズの効果: 第 45 回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29, 岐阜, 理学療法学, 2010 ; 37 (Suppl.2) : 125.

高木優衣, 和田治, 大明篤史, 市橋則明: 片脚着地動作における knee-in のリスクファクターは何か 筋活動、筋力、アライメント、可動域についての包括的検討: 第 45 回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29, 岐阜, 理学療法学, 2010 ; 37 (Suppl.2) : 460.

永井宏達, 山田実, 竹岡亨, 田中武一, 上村一貴, 山田陽介, 市橋則明, 坪山直生: 高齢者における歩行時の筋の同時活動は転倒恐怖感と関連がある: 第 45 回日本理学療法学術大会,

2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010 ; 37 (Suppl.2) : 476.

山田実, 永井宏達, 田中武一, 竹岡亨, 上村一樹, 市橋則明: 複数課題条件下での障害物回避能力は 24 週間の注意・運動介入によって向上する 要介護高齢者を対象としたランダム化比較対照試験 : 第 45 回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010 ; 37 (Suppl.2) : 483.

池添冬芽, 浅川康吉, 島浩人, 市橋則明 : 施設入所高齢者の移動動作能力に影響を及ぼす運動機能についての 3 年間の縦断的研究 : 第 45 回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010 ; 37 (Suppl.2) : 484.

曾田直樹, 池添冬芽, 市橋則明 : 股関節深部筋に対する股関節内旋トレーニングの即時効果姿勢制御能力および姿勢アライメントに及ぼす影響について : 第 45 回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010 ; 37 (Suppl.2) : 496.

福元喜啓, 池添冬芽, 坪山直生, 田中武一, 中村雅俊, 木村みさか, 市橋則明 : 超音波法を用いた骨格筋の質の定量的評価 筋輝度で表わされる筋の質は筋力発揮に影響を及ぼすか? : 第 45 回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010 ; 37 (Suppl.2) : 498.

山田実, 島田裕之, 竹上未紗, 山田陽介, 前田裕子, 永井宏達, 田中武一, 竹岡亨, 上村一樹, 市橋則明 : 転倒リスク評価のための複数課題条件下での移動能力質問紙表の開発 : 第 45 回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010 ; 37 (Suppl.2) : 500.

田中武一, 山田実, 永井宏達, 竹岡亨, 森周平, 市橋則明 : 高齢者は指定されたリズムで足踏みができるのか 地域在住高齢者における検討 : 第 45 回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010 ; 37 (Suppl.2) : 506.

谷口匡史, 建内宏重, 竹岡亨, 小栢進也, 市橋則明 : Masai Barefoot Technology 靴使用による運動学的・運動力学的有利性の検証 : 第 45 回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010 ; 37 (Suppl.2) : 515.

西村純, 市橋則明, 南角学, 中村孝志 : スポーツ選手における幅跳びと三段跳びを用いた Stretch-Shortening Cycle 能力の評価法の有用性の検討 : 第 45 回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010 ; 37 (Suppl.2) : 545.

曾田直樹, 大畑光司, 福元喜啓, 塚越累, 泉圭輔, 市橋則明 : 脳卒中片麻痺患者における体重

免荷トレッドミル歩行トレーニング後の運動力学的変化：第45回日本理学療法学術大会，2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010；37 (Suppl.2)：575.

竹岡亨, 山田実, 永井宏達, 田中武一, 上村一貴, 市橋則明：地域在住高齢者の転倒に影響を及ぼすリスク因子に関する検討 運動機能に着目して：第45回日本理学療法学術大会，2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010；7 (Suppl.2)：652.

高島慎吾, 建内宏重, 永井宏達, 遠藤正樹, 宮坂淳介, 市橋則明：肩甲骨、鎖骨の動態に関する三次元動作解析 自動挙上および他動挙上の比較：第45回日本理学療法学術大会，2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010；37 (Suppl.2)：653.

上村一貴, 山田実, 永井宏達, 市橋則明：転倒高齢者は二重課題条件下での歩行開始が困難となるか？ 足圧中心軌跡の分析による検討：第45回日本理学療法学術大会，2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010；37 (Suppl.2)：719.

小栢進也, 池添冬芽, 永井宏達, 市橋則明：高齢者の筋力発揮能力に影響を及ぼす因子に関する超音波学的研究：第45回日本理学療法学術大会，2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010；37 (Suppl.2)：729.

小栢進也, 建内宏重, 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：第45回日本理学療法学術大会，2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010；37 (Suppl.2)：771.

中村雅俊, 池添冬芽, 武野陽平, 市橋則明：スタティック・ストレッチングが腓腹筋筋腱複合体に与える影響について：第45回日本理学療法学術大会，2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010；37 (Suppl.2)：779.

建内宏重, 和田治, 市橋則明：立位姿勢での脊柱回旋変位は動作時の脊柱回旋左右差と関連する：第45回日本理学療法学術大会，2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010；37 (Suppl.2)：785.

佐久間香, 池添冬芽, 小竹里佳, 畑中めぐみ, 沖西正圭, 大田恵, 坪山直生, 市橋則明：パーキンソン病患者および健常中高齢者における体幹・下肢筋の筋萎縮の違い：第45回日本理学療法学術大会，2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010；37 (Suppl.2)：946.

武野陽平, 中村雅俊, 高木優衣, 市橋則明：2週間のストレッチングが筋のスティフネスに

与える影響 1日2分のストレッチングで筋は柔らかくなるのか：第45回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010 ; 37 (Suppl.2) : 1171.

森周平, 山田実, 永井宏達, 竹岡亨, 田中武一, 上村一貴, 市橋則明 : 非転倒高齢者は二重課題条件下歩行において歩行リズムのバラツキを高める戦略を用いる 地域在住高齢者185名による検討：第45回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010 ; 37 (Suppl.2) : 1181.

和田治, 建内宏重, 市橋則明 : 足部回内変位は骨盤および体幹の回旋可動性に影響を与えるか? : 第45回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010 ; 37 (Suppl.2) : 1226.

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：第45回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010 ; 37 (Suppl.2) : 1258.

沖田祐介, 大畑光司, 和田治, 谷口匡史, 市橋則明, 坪山直生 : 運動方向の予測が側方ステップ開始後の床反力、関節運動に与える影響：第45回日本理学療法学術大会, 2010.5.27-29,岐阜,理学療法学,2010 ; 37 (Suppl.2) : 1307.

池添冬芽, 市橋則明 : 長期臥床高齢患者における膝関節可動域制限と大腿四頭筋・ハムストリングスの筋特性との関連について：第52回日本老年医学会学術集会,2010.6.24-26,神戸,日本老年医学会雑誌,2010 ; 47 (Suppl.) : 52.

山田実, 永井宏達, 田中武一, 竹岡亨, 上村一貴, 大明篤史, 高島慎吾, 市橋則明 : Trail Walking Exerciseには転倒予防効果があるのか? 特定高齢者を対象としたRCT : 身体教育医学研究,2010 ; 11 (1) : 45.

中村雅俊, 池添冬芽, 武野陽平, 市橋則明 : 筋のスティフネスを低下させるのに有効なスタティックストレッチングの時間：第65回日本体力医学会大会,2010.9.16-18,千葉,体力科学,2010 ; 59 (6) : 610.

武野陽平, 池添冬芽, 中村雅俊, 高木優衣, 市橋則明 : ストレッチング介入が筋スティフネスに及ぼす影響 介入期間による違いについて:第65回日本体力医学会大会,2010.9.16-18,千葉,体力科学,2010 ; 59 (6) : 611.

谷口匡史, 建内宏重, 森奈津子, 市橋則明 : 広背筋の各線維における作用の違い 体幹動作に注目した検討 : 第 65 回日本体力医学会大会,2010.9.16-18,千葉,体力科学, 2010 ; 59 (6) : 619.

高島慎吾, 遠藤正樹, 市橋則明 : 肩甲下筋の筋力を最も反映しているテストは何か? : 第 65 回日本体力医学会大会,2010.9.16-18,千葉,体力科学, 2010 ; 59 (6) : 638.

上村一貴, 山田実, 永井宏達, 市橋則明 : 転倒高齢者は二重課題条件下で歩行開始時の反応時間が遅延するか? : 第 65 回日本体力医学会大会,2010.9.16-18,千葉,体力科学,2010 ; 59 (6) : 654.

福元喜啓, 池添冬芽, 木村みさか, 市橋則明 : 骨格筋の筋厚と筋輝度が筋力発揮および動作能力に及ぼす影響 : 第 65 回日本体力医学会大会,2010.9.16-18,千葉,体力科学,2010 ; 59 (6) : 727.

森奈津子, 建内宏重, 谷口匡史, 高木優衣, 市橋則明 : 骨盤底筋トレーニングの即時的効果 骨盤底挙上量及び身体安定性に及ぼす影響 : 第 65 回日本体力医学会大会,2010.9.16-18,千葉,体力科学,2010 ; 59 (6) : 889.

大明篤史, 建内宏重, 和田治, 市橋則明 : 片脚スクワット動作における股・膝関節の動きに最も関連する股関節筋力は何か? : 第 65 回日本体力医学会大会,2010.9.16-18,千葉,体力科学,2010 ; 59 (6) : 913.

高木優衣, 建内宏重, 和田治, 大明篤史, 市橋則明 : Soft landing が着地時の膝関節外反角度に与える影響 : 第 65 回日本体力医学会大会,2010.9.16-18,千葉,体力科学,2010 ; 59 (6) : 914.

池添冬芽, 森奈津子, 中村雅俊, 市橋則明 : 加齢による下肢筋の筋萎縮と日常身体活動量との関連 : 第 65 回日本体力医学会大会,2010.9.16-18,千葉,体力科学,2010 ; 59 (6) : 923.

遠藤正樹, 建内宏重, 曾田直樹, 中村雅俊, 市橋則明 : 筋収縮力の増加に伴う中臀筋、小臀筋の筋形態の変化 : 第 65 回日本体力医学会大会,2010.9.16-18,千葉,体力科学,2010 ; 59 (6) : 929.

谷口匡史, 建内宏重, 竹岡亨, 市橋則明 : Masai Barefoot Technology 靴の力学的特性. 第 21 回日本バイオメカニクス学会, 2010.8.28-30, 東京,

沖田祐介, 建内宏重, 市橋則明, 坪山直生: 股関節外転筋の弱화가片脚立位時の股関節周囲筋の筋張力や股関節負荷に及ぼす影響 —筋骨格モデルによる検討—. 第 21 回日本バイオメカニクス学会, 2010.8.28-30, 東京,

大明篤史, 建内宏重, 市橋則明: 足部回内による運動連鎖は膝・股関節の動きにどのような影響を与えるか? —片脚スクワット動作における 3 次元動作解析—. 第 21 回日本バイオメカニクス学会, 2010.8.28-30, 東京,

中村雅俊, 池添冬芽, 市橋則明: 4 週間の静的(スタティック)・ストレッチング介入が腓腹筋筋腱複合体に与える影響の検討—筋・腱のスティフネスの変化について—. 第 21 回日本バイオメカニクス大会, 2010.8.28-30, 東京

建内宏重, 塚越累, 福元喜啓, 市橋則明: THA 術後患者における股関節動的スティフネスの増加は足関節の代償作用を増大させる. 第 37 回日本股関節学会, 2010.10.1-2, 福岡, 抄録集, 407

福元喜啓, 建内宏重, 塚越累, 真多俊博, 市橋則明: 人工股関節全置換術後における大腿四頭筋の筋力, 筋厚の回復推移. 第 37 回日本股関節学会, 2010.10.1-2, 福岡, 抄録集, 255

塚越累, 建内宏重, 福元喜啓, 上村一貴, 市橋則明: 人工股関節術後長期経過患者の下肢筋力と運動能力との関連性. 第 37 回日本股関節学会, 2010.10.1-2, 福岡, 抄録集, 487

高島慎吾, 建内宏重, 宮坂淳介, 遠藤正樹, 永井宏達, 市橋則明: 姿勢の違いが上肢挙上時の鎖骨・肩甲骨の 3 次元動態に与える影響. 第 7 回肩の運動機能研究会, 2010.10.8-9, 山形

遠藤正樹, 建内宏重, 永井宏達, 高島慎吾, 宮坂淳介, 市橋則明: 肩関節内・外旋運動における肩甲骨・鎖骨の 3 次元動作解析. 第 7 回肩の運動機能研究会, 2010.10.8-9, 山形

森奈津子, 建内宏重, 谷口匡史, 高木優衣, 市橋則明: 腰痛患者における骨盤底筋トレーニングの即時的効果 —体幹筋の予測的筋活動の変化—. 第 18 回日本腰痛学会, 2010.10.30, 札幌

谷口匡史, 建内宏重, 森奈津子, 青山朋樹, 市橋則明: 身体回旋動作における腰痛と脊柱回旋角度の関係. 第 18 回日本腰痛学会, 2010.10.30, 札幌

山田実, 森周平, 市橋則明: 24 週間の複数課題下障害物回避トレーニングプログラムは転倒予防に有用である: 第 69 回日本公衆衛生学会, 2010.10.27-29, 東京, 日本公衆衛生学会総会抄録集, 2010 ; 69 : 352.

森周平, 山田実, 市橋則明: 二重課題条件下歩行能力の低下は活動量を制限する 地域在住高齢者における検討: 第 69 回日本公衆衛生学会, 2010.10.27-29, 東京, 日本公衆衛生学会総会抄録集, 2010 ; 69 : 362.

塚越累, 建内宏重, 福元喜啓, 上村一樹, 市橋則明: 片側人工股関節置換術患者における立ち上がり動作の非対称性と下肢筋力との関連. 第 37 回日本臨床バイオメカニクス学会, 2010.11.1-2, 京都,

岡久雄, 北脇知己, 岡本基, 市橋則明, 吉田正樹: 骨格筋収縮における変位筋音波形の伝搬計測: 第 31 回バイオメカニズム学術講演会, 2010.11.6-7, 静岡, バイオメカニズム学術講演会予稿集, 2010 ; 31 : 31-32.

中村雅俊, 池添冬芽, 武野陽平, 市橋則明: 4 週間のスタティックストレッチング介入が腓腹筋筋腱複合体に及ぼす持続効果 - 介入終了 4 週後まで影響を及ぼすのか? - 第 50 回近畿理学療法学術大会, 2010.11.21, 和歌山

永井 宏達, 山田 実, 田中 武一, 上村 一貴, 山田 陽介, 市橋 則明, 坪山 直生: 加齢に伴う筋の co-activation の増加は姿勢制御能力と関連する. 第 50 回近畿理学療法学術大会, 2010.11.21, 和歌山

森周平, 森本剛, 遠藤正樹, 田中武一, 足立由紀, 山田実, 長尾能雅, 坪山直生, 市橋則明, 京都大学医学部附属病院院内転倒・転落事故防止委員会: 大学病院における転倒・転落事故の季節性変化: 医療の質・安全学会第 5 回学術集会, 2010.11.27-28, 千葉, 医療の質・安全学会誌, 2010 ; 5 (Suppl.) : 122.

遠藤正樹, 森本剛, 田中武一, 森周平, 足立由起, 山田実, 長尾能雅, 坪山直生, 市橋則明, 京都大学医学部附属病院院内転倒・転落事故防止委員会: 大学病院における転倒・転落事故の経年的変化: 医療の質・安全学会第 5 回学術集会, 2010.11.27-28, 千葉, 医療の質・安全学会誌, 2010 ; 5 (Suppl.) : 123.

大畑光司, 市橋則明: 脳損傷後片麻痺患者に対するリハビリテーションにおける筋電図計測. 第 22 回バイオエンジニアリング講演会. 岡山. 2010.1.9-10

大畑光司, 市橋則明 : 脳卒中後片麻痺患者の歩行時の底屈トルクと筋電図の関係. 第 25 回生体生理工学シンポジウム. 岡山 2010.9.23-25

上村一貴, 山田実, 永井宏達, 市橋則明. 障害物回避が高齢者の歩行開始時における予測的姿勢調節に及ぼす影響 - 転倒経験との関連について - 第 7 回研究集会:転倒予防医学研究会.東京.2010.10.3.

遠藤正樹, 建内宏重, 永井宏達, 高島慎吾, 宮坂淳介, 市橋則明 : 肩関節内外旋運動における肩甲骨・鎖骨の 3 次元動作解析. 第 7 回肩の運動機能研究会. 仙台,2010.10.8-9.

高島慎吾, 建内宏重, 永井宏達, 遠藤征樹, 宮坂淳介, 市橋則明. 姿勢の違いが上肢挙上時の鎖骨・肩甲骨の 3 次元動態に与える影響. 第 7 回肩の運動機能研究会. 仙台, 2010.10.8-9.

宮坂淳介, 高島慎吾, 長谷川聡, 伊藤太祐, 遠藤正樹, 新井隆三, 小田伸午, 市橋則明, 中村孝志 : 腱板断裂患者における上肢動作時の肩甲骨三次元動作解析. 仙台,2010.10.8-9.

塚越累, 建内宏重, 福元喜啓, 上村一貴, 市橋則明 : 人工股関節術後長期経過患者の下肢筋力と運動能力との関連 : 第 37 回日本股関節学会学術集会, 2010.10.1-2, 福岡, 学術集会抄録集 : 487.

福元喜啓, 建内宏重, 塚越累, 真多俊博, 市橋則明 : 人工股関節前置換術後における大腿四頭筋の筋力, 筋厚の回復推移 : 第 37 回日本股関節学会学術集会, 2010.10.1-2, 福岡, 学術集会抄録集 : 255.

建内宏重, 塚越累, 福元喜啓, 市橋則明 : THA 術後患者における股関節動的スティフネスの増加は足関節の代償作用を増大させる. 第 37 回日本股関節学会学術集会, 2010.10.1-2, 福岡, 学術集会抄録集 : 407.

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 : 第 37 回日本臨床バイオメカニクス学会, 2010.11.1-2, 京都, 学会抄録集 : 75.

塚越累, 建内宏重, 福元喜啓, 上村一貴, 市橋則明 : 片側人工股関節置換術患者における立ち上がり動作の非対称性と下肢筋力との関連 : 第 37 回日本臨床バイオメカニクス学会, 2010.11.1-2, 京都, 学会抄録集 : 99.