

業績一覧 (2013)

論文

長谷川昌士、三谷保弘、松木明好、小枝英輝、向井公一、北山淳、西脇健司、河井秀夫：高校吹奏楽部所属学生における身体症状と身体機能に関する研究. 四條啜学園大学リハビリテーション学部紀要 8:39-49, 2013

中瀬尚長、河井秀夫、濱田雅之：Taylor spatial frame の矯正精度 単一施設・単一術者による手術例における後ろ向き解析. 臨床整形外科 48 (3) : 229-234, 2013

澁谷亮一、河井秀夫：腱反射を定量評価しての手根管症候群の重症度の評価. 日本手外科学会雑誌 29 (4) : 364-367, 2013.

蒲生和重、大浦圭一郎、上杉彩子、栗山幸治、河井秀夫：高齢者橈骨遠位端粉碎骨折に対する術中創外固定を用いた掌側ロックングプレート固定の有用性. 日本手外科学会雑誌 29 (5) : 489-491, 2013.

植村興：今考える食の安全(15) 洗浄が衛生管理の原点—キッチンからバイオフィルムを追い出そう— 厨(KURIYA) , No. 222, 14-15, 2013

植村興：今考える食の安全(16) 日本の生食文化を守るために—どうする、その衛生管理— 厨(KURIYA) , No. 223, 14-15, 2013

植村興：今考える食の安全(17) 「箸」の食リスクと衛生管理 厨(KURIYA) , No. 224, 14-15, 2013

植村興：今考える食の安全(18) 国際化時代におけるバックヤードの衛生管理 厨(KURIYA) , No. 225, 14-15, 2013

Nanthirudjanar, T., H. Furumoto, T. Hirata, T. Sugawara: Oxidized eicosapentaenoic acids more potently reduce LXR alpha-induced cellular triacylglycerol via suppression of SREBP-1c, PGC-1 beta, and GPA than its intact form. *Lipids in Health and Disease*, 12 (1) , 73, 2013.

Ganesan, P., K. Matsubara, T. Sugawara, T. Hirata: Marine algal carotenoids inhibit angiogenesis by down-regulating FGF-2-mediated intracellular signals in vascular endothelial cells. *Molecular and Cellular Biochemistry*, 380, 1-9, 2013.

Kuyama, H., T. Masuda, C. Nakajima, K. Momoji, T. Sugawara, O. Nishimura, T. Hirata: Mass spectrometry-based N- and C-terminal sequence determination of a hepatopancreas-type prophenoloxidase from the kuruma prawn, *Marsupenaeus japonicus*. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 405, 2333-2340, 2013.

Xu, J., S. Guo, L. Du, Y. Wang, T. Sugawara, T. Hirata, C. Xue: Isolation of cytotoxic glucosides and long-chain bases from sea cucumber *Cucumaria frondosa* using high speed counter-current chromatography. *Journal of Oleo Science*, 62, 133-142, 2013.

Hossain, Z., T. Sugawara, T. Hirata: Sphingoid bases from sea cucumber induce apoptosis in human hepatoma HepG2 cells through p-AKT and DR5. *Oncology Reports*, 29, 1201-1207, 2013.

松山辰男：公開講座・糖尿病とその合併症予防. 四條啜学園大学リハビリテーション学部紀要 8:97-100, 2012.

松下太、菅原万裕香、入澤郁衣、細山沙織、北山淳、杉原勝美：NIRSを用いた前頭葉機能検査遂行時の脳活動の検討～PASATの2秒条件と1秒条件の比較～. 四條啜学園大学紀要, 8 : 79-87, 2013.

長谷川昌士、北山淳、高見栄喜、上田任克、銀山章代、松下太、川上永子、杉原勝美：総合臨床実習における実習成績の分析. 四條啜学園大学紀要, 8 : 51-58, 2013.

松下太、菅原万裕香、入澤郁衣、細山沙織、北山淳、杉原勝美：NIRSを用いた前頭葉機能検査遂行時の脳活動の検討～PASATの2秒条件と1秒条件の比較～. 四條啜学園

園大学リハビリテーション学部紀要, 8: 79-87, 2013.

長谷川昌士, 北山淳, 高見栄喜, 上田任克, 銀山章代, 松下太, 川上永子, 杉原勝美: 総合臨床実習における実習成績の分析. 四條畷学園大学リハビリテーション学部紀要, 8: 51-58, 2013.

Aoki O, Otani Y, Morishita S, Domen K
Influence of gaze distance and downward gazing on postural sway in hemiplegic stroke patients.
Experimental Brain Research (In press) . (Online publication; 20-Nov-2013)

Matsugi A, Iwata Y, Mori N, Horino H, Hiraoka K.
Long latency electromyographic response induced by transcranial magnetic stimulation over the cerebellum preferentially appears during continuous visually guided manual tracking task. Cerebellum. 2013 Apr;12 (2) :147-54.

三谷保弘、橋本雅至、北川智美、松木明好、荷物の持ち上げ動作時の下肢および体幹の運動力学的解析 - 荷物の重さの違いによる検討 -, 理学療法科学 28 (5) : 619-622, 2013

Mitani Y, Kitagawa T, Matsugi A, Mukai K,
Effect of posture during trumpet and marching euphonium performance on the trunk and lower limb musculoskeletal system. J Phys Ther Sci 25, 1115-1117, 2013

Tanaka T, Matsugi A, Kamata N, Hiraoka K.,
Postural threat increases corticospinal excitability in the trunk flexor muscles in the upright stance. Journal of Psychophysiology 2013 (in press) .

Horino H., Mori N., Matsugi A, Kamata N., Hiraoka K.,
The effect of eye movement on the control of arm movement to a target. Somatosensory & Motor Research, 2013, 30, 153-159.

松木明好 Transcranial magnetic stimulation over

the cerebellum induces long latency motor response during visually guided manual tracking task 大阪府立大学博士論文 2013 甲第1445号

北川智美, 樋口由美, 藤堂恵美子, 小栢進也, 今岡真和, 青木敏, 上田由喜子, 千須和直美, 生田英輔, 森一彦: ニュータウンに居住する専業主婦の外出頻度および主観的健康感との関係. 四條畷学園大学リハビリテーション学部紀要 8: 23-29, 2012

松木明好, 三谷保弘, 北川智美, 川崎純, 宮本靖, 長谷川昌士, 北山淳, 向井公一, 長野聖: 短期間の理学療法評価臨床実習の実態調査. 四條畷学園大学リハビリテーション学部紀要 8: 71-77, 2012

Yasuhiro Mitani, Tomomi Kitagawa, Akiyoshi Matsugi, Kouichi Mukai. Effect of Posture during Trumpet and Marching Euphonium Performance on the Trunk and Lower Limb Musculoskeletal System. Journal of Physical Therapy Science; 1115-1117, 2013

著 書

森永敏博他: 2014 徹底攻略柔道整復国家試験「運動学」、医道の日本社、125-150, 2013

学会発表その他

河井秀夫: 上肢の末梢神経障害 腕神経叢麻痺を中心として. 第12回名整会セミナー、名古屋市、平成25年2月.

上杉彩子、栗山幸治、蒲生和重、河井秀夫、濱田雅之: 小児上腕骨内側上顆骨折に対する吸収糸を用いた8の字締結法. 第25回日本肘関節学会、東京、平成25年2月. 日本肘関節学会雑誌 20 (1) : S13, 2013

筋野貢、小西啓悦、重吉康史: 給餌時刻の調節によるClock ミュータントマウスの睡眠相後退蛍光の緩和. 第36回日本神経科学会. 2013. 6 (京都)

松尾拓哉、籠橋有紀子、千賀靖子、小西啓悦、福田博美、篠崎圭子、竹森久美子、大谷浩、近藤厚生: 葉酸の認知と先天異常についての意識調査. 第53回日本先天異常学会. 2013. 7 (大阪)

筋野貢、小西啓悦、重吉康史：摂食時刻の制限による体温リズムの変化。

第20回日本時間生物学会、2013、11（大阪）

International Society for Nutraceuticals and Functional Foods 2013 (Taiwan)

Inhibitory effects of marine-derived carotenoids on mast cell degranulation,

Yuki Manabe, Takashi Hirata, Tatsuya Sugawara (11月5日)

日本油化学会第52回年会

UVA照射ヘアレスマウスに対する食餌性アスタキサンチンの光老化抑制作用

佐々木克・斉藤仁美・平田孝・菅原達也(9月3日)

日本油化学会第52回年会

海洋生物由来カロテノイドが肥満細胞の脂質マイクロドメインに与える影響

真鍋祐樹・平田孝・菅原達也(9月3日)

第67回日本栄養・食糧学会大会

酸およびアルカリ処理による海洋性カロテノイドの機能性の変化

藤森 諒、真鍋祐樹、梅原平三郎、菅原達也、平田孝(5月24日)

第67回日本栄養・食糧学会大会

海洋生物由来スフィンゴ脂質セラミドアミノエチルホスホン酸の分析

世古卓也、戚丹、菅原達也、平田孝(5月24日)

104th American Oil Chemists' Society Annual Meeting, Montreal, Quebec, Canada

Oxygenated fatty acids fermented by *Lactobacillus plantarum* decrease LXR α -induced cellular triacylglycerol in HepG2 cells

Tharnath Nanthirudjanar, Young-II Kim, Tsuyoshi Goto, Nobuyuki Takahashi, Teruo Kawada, Si-Bum Park, Shigenobu Kishino, Jun Ogawa, Takashi Hirata, and Tatsuya Sugawara (4月28日)

平成25年度日本水産学会春季大会

マスト細胞の脱顆粒反応に対する海洋生物由来カロテノイドの抑制効果

真鍋祐樹、菅原達也、平田孝(3月28日)

日本農芸化学会2013年度大会

緑藻由来シフォナキサンチンの脂肪細胞分化抑制作用

李卓思、藤田絵里子、大久保剛、橋爪論、菅原達也、平田孝(3月25日)

日本農芸化学会2013年度大会

Oxygenated fatty acids produced by *Lactobacillus plantarum* decrease LXR α -induced SREBP-1c expression resulting in cellular triacylglycerol reduction in HepG2 cells

Tharnath Nanthirudjanar, Young-II Kim, Tsuyoshi Goto, Nobuyuki Takahashi, Teruo Kawada, Si-Bum Park, Shigenobu Kishino, Jun Ogawa, Tatsuya Sugawara, Takashi Hirata (3月25日)

日本農芸化学会2013年度大会

褐藻由来フコキサンチンの線維芽細胞に対する紫外線保護作用

菅原達也、松尾明香、黒井 梓、矢野紗枝子、松下奈央、山原年、平田孝(3月25日)

日本農芸化学会2013年度大会

血管新生に及ぼすカロテノイドの影響

梅原平三郎、菅原達也、平田孝(3月25日)

松山辰男：民間航空機内で発生した医学的緊急事態の転帰—米国発表論文の紹介

関西航空人二水会(2013年11月13日、豊中)

川上永子：「AMPSについて」. 友愛会病院作業療法士研修会, 2013.3.12

川上永子：「リハビリテーション医療の基礎的理解」. 社会福祉法人キリスト教ミード社会館主催介護職員基礎研修養成科コース, 2013.5.17

川上永子：「いつまでも美味しく食べるために～食事の

- 姿勢から考えてみよう！～」. 第12回四條畷学園大学市民公開講座, 2013.10.26
- 2013.11.9
- 祖堅美穂, 安藤幸代, 杉原勝美, 北山淳, 塚本能三: 見通しを持った行動に困難を生じ介入した一症例. 第47回日本作業療法学会(大阪), 2013.6.
- Aoki O, Otani Y, Domen K
The effect of eye-to-object distance and downward gazing on postural sway in the elderly.
2nd Japan-Korea NeuroRehabilitation Conference (Japan)
2013年3月
- 松下太, 木田博隆, 田部井賢一, 佐藤正之, 松浦慶太, 伊井裕一郎, 佐々木良元, 谷口彰, 成田有吾, 前田正幸, 富本秀和: 多発性硬化症における皮質病変の意義～3 Tesla MRIによる解析～. 第54回日本神経学会学術大会(東京), 2013.6.1
- Aoki O, Otani Y, Domen K
The age difference of postural sway under the different eye-to-object distance and downward gazing.
2nd Joint World Congress of ISPGR and Gait and Mental Function. (Japan)
2013年6月
- 松下太: 作業療法における協業・後輩育成. 一般社団法人大阪府作業療法士会主催現職者共通研修(大阪府大東市, 池田市), 2013.1.27, 2013.8.18 (計2回)
- Otani Y, Aoki O, Hirota T, Murakami M, Inoue Y, Uesugi M, Kato J, Ando H
Quantitative Evaluation of Stroke Hemiplegic Gait Using Principle Component Analysis.
2nd Joint World Congress of ISPGR and Gait and Mental Function. (Japan)
2013年6月
- 松下太: 認知症の人の評価とアプローチ～ナラティブと脳科学の融合～. 奈良県作業療法士会学術部研修会(奈良県奈良市), 2013.1.27
- 松下太: 認知症予防. 枚方市高齢社会室主催元気アップ総合講座(大阪府枚方市), 2013. 1.18, 3.15, 5.23, 7.18, 9.26, 11.21, (計6回) .
- Otani Y, Aoki O, Hirota T, Murakami M, Inoue Y, Uesugi M, Kato J, Ando H
Difference in Neck and Trunk Acceleration During Gait between Post-stroke Hemiplegic Patients and Healthy Older People.
WCPT-AWP & ACPT Congress 2013 (Taiwan)
2013年9月
- 松下太: 認知症の人の評価とアプローチ～ナラティブと脳科学の融合～. 医療法人医誠会作業療法部門研修会(大阪府大阪市), 2013.7.21
- 松下太: 片麻痺における麻痺側上肢の治療について. 一般社団法人和歌山県作業療法士会学術部研修会(和歌山県紀の川市), 2013.10.20
- Aoki O, Otani Y, Tanaka M, Yasumasa N, Domen K
The correlation between walking speed and dynamic gait stability that in the several self-selected walking velocity in stroke patients.
WCPT-AWP & ACPT Congress 2013 (Taiwan)
2013年9月
- 松下太: RO・その他について, 認知症予防活動について. 一般社団法人日本作業療法士協会専門作業療法士取得研修認知症基礎Ⅱ(宮城県仙台市), 2013.10.13
- Otani Y, Aoki O, Murakami M, Uesugi M, Kato J
Relationship of Berg Balance Scale and Dynamic Walking Stability in Post-stroke Hemiplegic Patients.
- 松下太: 促通反復療法(川平法)入門編～実技を中心に～. 北河内 OT ブロック研修会(大阪府大東市),

12th Congress of European Forum for Reserch in Rehabilitation (Turkey)

2013年9月

青木修, 大谷啓尊, 森下慎一郎, 道免和久
脳卒中片麻痺患者の立位重心動揺における視覚指標距離および下方注視の影響. 第48回日本理学療法士学会大会(愛知) 2013年5月

青木修, 大谷啓尊, 森下慎一郎, 道免和久
視覚指標距離の遠近による重心移動範囲の変化. 第14回日本電気生理運動学会大会(兵庫) 2013年7月

松木明好, 向井公一, 長野聖, 森信彦, 澳昂佑, 鎌田理之, 上原信太郎, 小脳経頭蓋磁気刺激による脊髄運動ニューロンプール興奮性の変化 第43回日本臨床神経生理学学会学術大会 2013

松木明好, 向井公一, 長野聖, 森信彦, 澳昂佑, 野村翔平, 鎌田理之, 上原信太郎, 小脳への経頭蓋磁気刺激による下肢筋脊髄運動ニューロンプール興奮性の変動, 第3回日本基礎理学療法学会学術大会 2013

Matsugi A, Tani K, Stroke outcome prediction using logarithmic trendline of initial activities of daily living status in rehabilitation hospital, WCPT-AWP & ACPT 2013 Congress

松木明好, 向井公一, 青木修, 北川智美, 田丸佳希, 長野聖, 臨床実習における見学・検査測定・治療の体験量と学生の自覚的技術水準の関係, 第26回教育研究大会 2013

堀野 洋, 森 信彦, 松木 明好, 鎌田 理之, 平岡 浩一 眼球運動が肘関節標的運動中の上腕二頭筋・三頭筋支配皮質脊髄下降路興奮性に与える影響 第48回日本理学療法学会学術大会 2013

北川智美, 樋口由美, 今岡真和, 藤堂恵美子, 平島賢一, 石原みさ子: 専業主婦における主観的な身体活動量の信頼性. 第48回日本理学療法学会学術大会, 2013, 愛知
樋口由美, 北川智美, 岩田晃, 小栢進也, 今岡真和, 藤堂恵

美子, 平島賢一, 石原みさ子, 淵岡聡: 身体活動量の高い地域在住高齢者における座業時間と歩行速度との関連. 第48回日本理学療法学会学術大会, 2013, 愛知

今岡真和, 樋口由美, 藤堂恵美子, 呉本冬馬, 北川智美, 平島賢一, 石原みさ子, 七川大樹, 黒崎恭平: 介護老人保健施設入所者の移動様式別にみた転倒リスク因子の検討. 第48回日本理学療法学会学術大会, 2013, 愛知

平島賢一, 樋口由美, 石原みさ子, 今岡真和, 藤堂恵美子, 北川智美: 「またぎ歩行」課題における Misstep と転倒との関係性. 第48回日本理学療法学会学術大会, 2013, 愛知

石原みさ子, 樋口由美, 平島賢一, 今岡真和, 藤堂恵美子, 北川智美: 脳性麻痺児・者の歩行における股関節と足関節の運動力学的関係. 第48回日本理学療法学会学術大会, 2013, 愛知

松木明好, 向井公一, 青木修, 北川智美, 田丸佳希, 長野聖: 臨床実習における見学・検査測定・治療の体験量と学生の自覚的技術水準の関係. 第26回教育研究大会・教員研修会, 2013, 大阪

Yasuhiro Mitani, Masashi Hashimoto, Tomomi Kitagawa. Characteristics of Human Body Movement when Lifting Loads: Investigation into Differences in Load Weight. The 6th WCPT-AWP & 12th ACPT Congress 2013, Taiwan

内藤恭男, 西田齊二, 橋本世奈, 高畑進一: 作業療法学生の予想する高齢者の思い. 第26回教育研究大会(大阪), 2013,8.

