

〔 名 前 〕 清田 岳臣 (キヨタ タケオ)

〔 職 位 〕 教授

〔 保有学位 〕 博士 (医学)

〔 担当科目 〕 健康領域指導法 I、体育 (講義)、体育科指導法、小児医学演習

〔 専門分野 〕 運動生理学

〔 学外活動 〕 日本生理人類学会 (評議員)
日本健康行動科学会 (理事・編集委員長)
日本体育学会
Society for Neuroscience

〔 主な教育・研究業績 〕

◆ 著書

- ・ 藤原勝夫、清田岳臣 (2024) . 第 2 章: ヒトの運動機構の特徴と脳発生. 藤原勝夫、清田直恵編著: 図解 運動の神経生理学. 北國新聞社, 東京, pp14-23.
- ・ 清田岳臣 (2024) . 図版監修: 藤原勝夫、清田直恵編著: 図解 運動の神経生理学. 北國新聞社, 東京.
- ・ 運動機能解剖学、藤原勝夫編著、図の監修・作成: 清田岳臣、北国新聞社、2019
- ・ 藤原勝夫、清田岳臣 (2015) . 一側優位性. 日本生理人類学会編 人間科学の百科事典, 丸善出版, 東京, 164-165
- ・ 清田岳臣, 藤原勝夫 (2011) . 奥行き知覚と姿勢制御. 藤原勝夫編著, 姿勢制御の神経生理機構; 第 3 章 3 節-2 「奥行き知覚と姿勢制御」, 杏林書院, 96-98.
- ・ 藤原勝夫, 清田岳臣 (2011) . 床振動時の姿勢制御. 藤原勝夫編著, 姿勢制御の神経生理機構; 第 5 章 7 節-4 「床振動時の姿勢制御」, 杏林書院, 183-185.
- ・ 藤原勝夫, 宮本路恵, 清田岳臣 (2008) . 高齢者の平衡機能訓練. 運動・認知機能改善へのアプローチ ～子どもと高齢者の健康・体力・脳科学～, 市村出版, 東京, 81-91

◆ 論文

- ・ 清田岳臣, 伊禮まり子 (2025) . 単純反応および自己ペース課題での立ち上がり動作後の足圧中心

位置の違い. 児童保育論集, 1; 29-34

- Kiyota T, Fujiwara K (2022). Age-related changes in the activation timing of postural muscles to the prime mover muscle for bilateral arm flexion during standing. J Physiol Anthropol. May 7;41(1):20. doi: 10.1186/s40101-022-00295-z.
- 清田岳臣, 藤原勝夫 (2022). 単純反応と自己ペース課題での両側上肢屈曲運動時の姿勢筋の活動タイミング. 大阪総合保育大学児童保育論集, 1; 15-22
- 藤原勝夫・清田直恵・外山寛・伊禮まり子・中村天・中村彩・清田岳臣・黒川望. (2019) 高齢者における森歩き運動と水中運動の健康増進効果. Health and Behavior Sciences, 17(2) 67-76
- 藤原勝夫, 清田岳臣(2017). 子どもの姿勢制御の発達. 子どもと発育発達 15(2),124-130
- 清田岳臣, 藤原勝夫, 国田賢治, 阿南浩司, 矢口智恵 (2017). 上肢屈曲運動時の姿勢変換型の発達の变化. Health and Behavior Sciences 16(1),15-21.
- Kiyota T, Fujiwara (2014). Dominant side in single-leg stance stability during floor oscillations at various frequencies. Journal of Physiological Anthropology, 33(1): 25.
- Fujiwara K, Kiyota T, Mammadova A, Yaguchi C (2011). Age-related changes and sex differences in postural control adaptability in children during periodic floor oscillation with eyes closed. Journal of Physiological Anthropology, 30(5):187-194.
- Kunita K, Fujiwara K, Kiyota T, Anan K, Kaida C (2011). Trunk and pelvis inclination movement angles in the frontal plane in single stance phase during stepping in place. Health and Behavior Sciences, 9,101-106
- Kiyota T, Fujiwara K, Toyama H, Kiyota N, Kunita K, Maeda K, Katayama M (2009). Determination of disturbance parameters of forward floor translation for balance training to prevent falling. Health and Behavior Sciences, 8: 9-16
- Kiyota T, Fujiwara K (2008). Postural sway and brain potentials evoked by visual depth stimuli. International Journal of Neuroscience, 118:935-954
- Fujiwara K, Kiyota T, Maeda K, Horak F (2007). Postural control adaptability during floor oscillation in the elderly. Journal of Physiological Anthropology, 26(4):485-493
- Fujiwara K, Toyama H, Kiyota T, Maeda K (2006). Postural muscle activity patterns during standing at rest and on an oscillating floor. Journal of Electromyography and Kinesiology, 16:448-457

(他 論文 2 2 件)

◆ 発表

(海外 筆頭のみ掲載)

- T. KIYOTA, K. FUJIWARA, K. KUNITA, K. ANAN, C. YAGUCHI. (2018). Developmental changes in postural movement patterns during bilateral arm flexion in children, Society for Neuroscience, U.S.A
- Kiyota T, Fujiwara K, Kunita K, Anan K, Yaguchi C (2015). Developmental changes from childhood to adolescence in activation patterns of postural muscles during bilateral arm flexion. Society for Neuroscience 45th Annual meeting, Chicago, U.S.A
- Kiyota T, Fujiwara K (2013). Laterality of the postural steadiness during one-leg stance in static and dynamic balance condition. Society for Neuroscience 42th Annual meeting, New Orleans, U.S.A.
- Kiyota T, Fujiwara K, Kunita K, Irei M, Anan K. Activation patterns of postural muscles during bilateral arm flexion in childhood. Society for Neuroscience 40th Annual Meeting, San Diego, U.S.A
- Kiyota T, Fujiwara K. Postural responses and brain potentials evoked by depth perception stimulus. Society for Neuroscience 35th Annual Meeting, Washington, U.S.A.
- Kiyota T, Fujiwara K. Development of the adaptability of anticipatory postural control while floor oscillation in children. XIVth Congress of the International Society of Electrophysiology and Kinesiology, Vienna, Austria.

(他 発表 81 件)