

退職教員プロフィール

宮崎 正己  
(MIYAZAKI Masami)  
教授

(1951年4月28日)



〈学歴〉

1974年3月 早稲田大学 教育学部 教育学科体育学専修卒業  
1977年3月 日本体育大学大学院 体育学研究科修士課程修了  
1993年12月 博士(医学)学位取得(埼玉医科大学)

〈職歴〉

1974年4月～1981年3月 早稲田大学体育局助手  
1981年4月～1983年3月 同 専任講師  
1983年4月～1987年3月 同 助教授  
1987年4月～1994年3月 人間科学部 助教授  
1994年4月～2022年3月 同 教授  
(学内兼職)  
2004年10月～2015年3月 2019年6月～2021年12月 軟式庭球部 部長  
(学外兼職)  
2011年4月～2022年3月 (独立行政法人) 大學改革支援・学位授与機構 学位審査会専門委員

〈研究経歴〉

1974年～1985年 身体運動のkinematic kineticな解析研究  
1989年～2010年 減圧症の研究  
2000年～現在 生体動態学研究

〈所属学会〉

人間工学会  
日本生気象学会  
人間と生活環境系学会  
日本睡眠環境学会  
サーモロジー学会  
感性工学会

〈主要研究業績〉

- 1: 野寺 誠, 宮崎 正己, 後藤 与四之, 梨本 一郎. (1992). 減圧症の実験的研究 ヘリウム酸素混合ガス潜水と空気潜水の比較. 日本高気圧環境医学会雑誌, 27(3), 129-135.
- 2: 野寺 誠, 宮崎 正己, 後藤 与四之, 梨本 一郎. (1992). 高圧曝露により生じた血管内気泡に対する再圧の効果. 日本高気圧環境医学会雑誌, 27(4), 223-229.
- 3: 宮崎 正己. (1993). Heliox高圧曝露後の減圧により麻痺を生じたラットの再圧及び酸素投与の効果, 埼玉医科大学雑誌, 20(1), 311-320.
- 4: Tsuboi, T., Satou, T., Egawa, K., Izumi, Y., & Miyazaki, M. (1994). Spectral analysis of electromyogram in lumbar muscles: fatigue induced endurance contraction. *European journal of applied physiology and occupational physiology*, 69(4), 361-366.
- 5: 佐藤 健, 坪井 貴司, 江川賢一, & 宮崎 正己. (1995). 下肢筋に与える冷却の影響、睡眠と環境. 3(1), 98-102.
- 6: Tsuboi, T., Sato, T., Egawa, K. I., & Miyazaki, M. (1995). The effect of fatigue caused by electrical induction or voluntary contraction on Ia inhibition in human soleus muscle. *Neuroscience letters*, 197(1), 72-74.
- 7: 江川 賢一, 佐藤 健, & 宮崎 正己. (1997). 日常生活における身体活動が及ぼす睡眠時の血圧変動、睡眠と環境, 4(1), 76-81.
- 8: Sato, T., Igawa, S., & Miyazaki, M. (1997). Effect of Skin Temperature on Hoffman Reflex Activity During Limb Muscles Cooling in Human, *J of the Human-Environment System*, 181(1), 81-86.
- 9: Satou, T., Tsuboi, T., Miyazaki, M., & Sakaamoto, K. (1998). Posttetanic potentiation of Ia inhibition in human limber limb. *Journal of Electromyography and Kinesiology*, 9(1), 59-66.
- 10: 佐藤 健, 井川 正治, & 宮崎 正己. (1998). 局所筋冷却域の違いによる皮膚温がH反射に及ぼす影響. *日本生理人類学雑誌*, 3(1), 1-6.
- 11: Bell, D. G., Jacobs, I., McLellan, T. M., Miyazaki, M., & Sabiston, C. M. (1999). Thermal regulation in the heat during exercise after caffeine and ephedrine ingestion. *Aviation, space, and environmental medicine*, 70(6), 583-588.
- 12: Kawashima, K., Kato, K., & Miyazaki, M. (2003). Body size and somatotype characteristics of male golfers in Japan. *Journal of sports medicine and physical fitness*, 43(3), 334.
- 13: Miyazaki, M., Yoritaka, H., Sato, T., Igawa, S., Miyoshi, T., Nakazawa, K., & Watanabe, E. (2002). Effect of the moderate exercise on performance in upper/lower limb during long term bed rest. *Journal of gravitational physiology: a journal of the International Society for Gravitational Physiology*, 9(1), P147-8.
- 14: Igawa, S., Sakamaki, K., & Miyazaki, M. (2002). Examination of the reliability of the portable calorimeter. *Clinical and experimental pharmacology & physiology. Supplement*, (29), S13-5.
- 15: 宮崎 正己, 雨海 照祥, 谷口 章子監訳 (分担翻訳) 微量栄養素小事典 (2008), 西村書店
- 16: 堀内 聡, 乙木 幸道, 寺本 圭輔, 岩田 誠子, 宮崎 正己, 津田 彰, & 井川 正治. (2008). 日本人小児における体水分の代謝回転の変化と齢の関連 (2~7歳). *健康支援*, 10(2), 47-55.
- 17: 永木 由佳, 野寺 誠, & 宮崎 正己. (2009). 0.28MPa 酸素曝露により生じた亜鉛欠乏ラットの肺組織障害. *微量栄養素研究*, 26(1), 79-83.
- 18: Watanabe, E., Seki, K., Sato, T., & Miyazaki, M. (2009). Energy expenditure measurement in badminton players during a training camp using double-labelled water. *Science and Racket Sports*. 77-82. Routledge.
- 19: Watanabe, T., Sato, T., Miyazaki, M., & Igawa, S. (2015). Effect of body composition intake with nano-lactic acid in rats. *Integr. Food Nutr. Metab*, 2, 55-57.
- 20: (加藤 徹也, 青木 滉一郎, 菅原 徹, 村上 智加, & 宮崎 正己. (2015). 目と眉の間隔の違いが顔の印象に及ぼす影響. *日本感性工学会論文誌*, 14(3), 419-424.