

看護学部
YOKOYAMA Shigeki
PROFILE
<b>職名</b> 看護学部 看護学科教授
<b>学歴</b> 長崎大学大学院医歯薬学研究科博士課程修了(2008)
<b>学位</b> 博士(医学)(長崎大学、2008)
<b>所属学会</b> 日本体力医学会、日本義肢装具学会、日本臨床バイオメカニクス学会、日本臨床スポーツ医学会、日本呼吸ケア・リハビリテーション学会、理学療法科学学会、スポーツ選手のためのリハビリテーション研究会、日本理学療法士協会
<b>専門分野</b> スポーツリハビリテーション、運動器系理学療法

# 横山 茂樹

よこやま しげき

研究課題1 ● スポーツ障害におけるリハビリテーションに関する研究

## 業 績

### 【著書】

- 『ザ体力』/アイベック、2006年6月、共著。
- 『理学療法士のための物理療法臨床判断ガイドブック』/文光堂、2007年9月、共著。
- 『ザROM』/アイベック、2007年9月、共著。
- 『運動器疾患の理学療法』/神稜文庫、2008年3月、共著。
- 『コアコンディショニングとコアセラピー』/講談社、2008年5月、共著。
- 『物理療法』/神稜文庫、2009年3月、共著。
- 『大腿骨頸部骨折』/文光堂、2009年5月、共著。
- 『足関節捻挫予防プログラムの科学的基礎』/NAP、2010年1月、共著・編集。

### 【学術論文】

- 「歩行時における肩甲帯・骨盤帯の動き」/理学療法ジャーナル第25巻、1991年3月、共著。
- 「足底感覚情報が立位姿勢調整および歩行運動に及ぼす影響」/理学療法学第22巻、1995年7月、共著。
- 「肩不安定症の運動療法」/理学療法第15巻、1998年5月、共著。
- 「歩行時における膝関節モーメントの検討」/日本義肢装具学会誌第14巻、1998年2月、共著。
- 「Effect of Ankle Disk Training Combined with Tactile Stimulation to the Leg and Foot on Functional Instability of the Ankle」/The American Journal of Sports Medicine Vol.29、2001年1月、共著。
- 「肩関節周囲炎・腱板損傷の病期別理学療法ガイドライン」/理学療法第19巻、第1号、2002年1月、共著。
- 「Assessment of the pattern of breathing using scalence palpation」/Physiotherapy Therapy and Practice Vol.18、2002年7月、共著。
- 「Position-specific deficit of joint position sense in ankles with chronic functional instability」/Journal of Sports Science and Medicine Vol.7、2008年12月、共著。

### 【国内学会発表】

- 「イノベーションを目指した組織運営の取り組み」/第44回日本理学療法学会大会(東京)、2009年5月、共同。
- 「姿勢および体幹可動性の測定方法に関する信頼性について」/第44回日本理学療法学会大会(東京)、2009年5月、共同。
- 「足圧解析機能を有したトレッドミルによる健常高齢者の歩行分析」/第44回日本理学療法学会大会(東京)、2009年5月、共同。
- 「人工膝関節置換術後早期における運動機能予測因子の検討」/第45回日本理学療法学会大会(岐阜)、2010年5月、共同。

- 「機械的腰痛患者に対するATM2による運動療法の治療効果」/第45回日本理学療法学会大会(岐阜)、2010年5月、共同。
- 「デジタル体重計を用いた閉運動連鎖下肢筋力測定方法の信頼性と妥当性の検討」/第45回日本理学療法学会大会(岐阜)、2010年5月、共同。
- 「前十字靭帯再建術前後における片脚スクワット中の筋活動による脛骨前方変位の抑制作用」/第45回日本理学療法学会大会(岐阜)、2010年5月、共同。
- 「足圧解析を有したトレッドミルによる健常高齢者の歩行分析(第2報)」/第45回日本理学療法学会大会(岐阜)、2010年5月、共同。
- 「口頭指示による骨盤底筋群の筋収縮が腹横筋厚へ与える影響」/第45回日本理学療法学会大会(岐阜)、2010年5月、共同。
- 「心臓血管外科手術後患者の肺活量の回復過程に関連する要因」/第45回日本理学療法学会大会(岐阜)、2010年5月、共同。

### 【国際学会発表】

- 「Effect of Core Conditioning exercises using a stretchpole on the spinal realignment and flexibility: A single-blinded randomized control trial.」/World Confederation for Physical Therapy (Vancouver)、2007年6月、共同。
- 「Radiographic evaluation of an off-loading knee brace applying no direct force on the joint measured by a single-plane shape-matching technique.」/World Confederation for Physical Therapy (Vancouver)、2007年6月、共同。
- 「Position-specific deficit of joint position sense in ankles with function.」/54th Annual meeting of the Orthopaedic research Society (San Francisco)、2008年3月、共同。
- 「Effect of Verbal Instructions on Knee Mechanics During Drop Landings in Females.」/10th International Congress of the Asian Confederation for Physical Therapy (Singapore)、2008年8月、共同。

### 【その他】

- <テキスト>物理療法学テキスト/南江堂、2008年11月、共著。
- <テキスト>義肢装具学テキスト/南江堂、2009年7月、共著。
- <テキスト>小児理学療法学テキスト/南江堂、2010年4月、共著。