

所属： 医学部・医学系研究科・附属病院 生命医科学専攻
 スポーツ整形外科学講座

 講師 西村 明展
 (にしむら あきのぶ)

教授・加藤 公 (かとう こう)

カテゴリ) 芸術・スポーツ、医学・薬学

《一言アピール》 地域のスポーツレベル向上のため、競技レベル向上、障害予防、障害からの早期復帰などに役立つ活動・研究等を行っています。

研究テーマ

Research Themes

- スポーツ外傷および障害予防と、その治療
- スポーツ少年団メディカルチェックにて、エコーなどを使用し、スポーツ障害の部位と頻度の把握

社会活動

- 国民体育大会三重県選手団帯同ドクター

受賞

- 第35回日本整形外科学スポーツ医学会 優秀ポスター賞

論文

- Nishimura A, Matsumine A, Asanuma K, Matsubara T, Nakamura T, Uchida A, Kato K, Sudo A. The adverse effect of an unplanned surgical excision of foot soft tissue sarcoma. *World J Surg Oncol*. 2011 Dec 5;9:160.
- Nishimura A, Morita A, Fukuda A, Kato K, Sudo A. Functional recovery of the donor knee after autologous osteochondral transplantation for capitellar osteochondritis dissecans. *Am J Sports Med*. 2011 Apr;39(4):838-42.
- Nishimura A, Hasegawa M, Kato K, Yamada T, Uchida A, Sudo A. Risk factors for the incidence and progression of radiographic osteoarthritis of the knee among Japanese. *Int Orthop*. 2011 Jun;35(6):839-43.
- Nishimura A, Sugita M, Kato K, Fukuda A, Sudo A, Uchida A. Hypoxia increases muscle hypertrophy induced by resistance training. *Int J Sports Physiol Perform*. 2010 Dec;5(4):497-508.

主な保有機器・装置

- 超音波診断装置(MyLab25)
- 歩行分析計(ウォークWay MG1000)

応用分野

- リハビリテーション医学
- 医用工学

所属学会

- 日本整形外科学会
- 日本整形外科学スポーツ医学会
- 日本臨床スポーツ医学会
- 日本足の外科学会
- 中部整形災害外科学会

関連ホームページ

- 三重大学大学院医学系研究科整形外科学 <http://www.medic.mie-u.ac.jp/seikeigeka/>
- 三重大学教員紹介 <http://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/2494.html>