

# Seminar Announcement



*Institute of Human and Social Sciences, Faculty of Human Sciences  
Masuda laboratory proudly presents,*

**金 俊東 准教授**  
徳成女子大学校 (韓国)  
生活体育学科スポーツ医学専攻

**Jundong KIM, PhD**

Department of Sports for All Studies, DukSung Women's University

スポーツ医学的見地から見た女子大学生の体力特性

2011年08月19日 (金)  
15 : 00 pm ~ 16 : 00 pm  
人間社会2号館209講義室

金俊東, 博士 (体育科学) 筑波大学大学院体育科学研究科修了後、同大学先端学際領域研究センター研究員、慶熙大学校 (韓国) 非常勤講師を経て、本年3月より現職。

金氏はMRIを用いて下腿や腰部の骨格筋形態と歩行能力との関係性について研究してきた。とりわけ筑波大学在籍中に携わった高齢者プロジェクトでは、腰部骨格筋の容積低下が歩行能力の機能低下を引き起こすことを明らかにし、運動介入による予防効果についても検証した。韓国へ帰国後、慶熙大学校では学童期の子供や学生を対象にした体力水準の変化とその要因について調査している。

*Publications (update):*

Fujii K, Park TS, Lee DJ, Kim EJ, **Kim JD** (2011) Relational Construction between Fatty-Slim Rate and Physical Fitness in South Korean Young Children. The Korean Journal of Growth and Development 19: 103-109.

Fujii K, Koo KS, Wie SW, Hong YJ, **Kim JD** (2011) Development of Evaluation Model in Physical Strength Progress in Republic of Korea Naval Academy. International Journal of Human Movement Science 5: 29-48.

Tanaka N, Fujii K, **Kim JD**, Nho HS (2010) Confirmation of Physical Fitness Based on Polynomial Regression Evaluation of Muscle Mass Percentage against BMI in Korean Male Junior High School Students. J Korea Soc Living Environ Sys 17: 638-692.

Fujii K, Tanaka N, Ishigaki T, Asauchi D, Hanai T, Nho HS, **Kim JD** (2009) Comparison between Japanese and Korean School Students in Physical Fitness Based on Difference of Morphological Quality. J Educ Health Sci 55: 145-154.

他多数