## Program

Time	Schedule
12:00	Registration
1:00	Welcome Address
	<b>Hye-Seon Jeon</b> , PT. Ph.D. (Chair, Dept. of Physical Therapy, Yonsei University, Korea)
1:30	Silver Physical Health and Wellness Specialist Training Program (BK 21 PLUS)
	Chung-hwi Yi, PT, Ph.D. (Principal Investigator, Dept. of Physical Therapy, Yonsei University, Korea)
2:00	Muscle-bone unit properties in stroke patients
	Marco Pang, PT, Ph.D.
3:00	Coffee Break
3:30	Strategies to overcome frailty among elder population in Japan
	Shuichi P Obuchi, PT, Ph.D.
4:30	Biomechanics and prevention of falls and fall-related injuries in older adults
	Woochol Choi, PT, Ph.D.

### **Campus Map**

○ 연세대학교 원주캠퍼스



#### 승용차 이용

자가이동: 영동고속도로 → 중앙고속도 진입(만종 분기점) → 남원주나들목(남원주 I.C) 통과 → 충주 방향 7km 직진

시내·외 버스 이용

시내버스: 시외버스터미널/고속버스터미널: 31번, 34번, 30번(교내까지 진입)

## **사 전등록**

10월 15일까지

#### jeon6984@hanmail.net

(1.성함 2. 전화 3. 메일주소 4. 소속 기재) 링크주소

https://goo.gl/forms/TCwUurl5qnEeuzG82

# YONSEI International Geriatric Physical Therapy Conference

Date | October 22, 2016 Time | 12:00 ~ 17:30 Place | 미래관 237호 연세대학교 원주 캠퍼스





# Invitation

여러분 안녕하십니까? 연세대학교 물리치료학과는 한국연구재단에서 주관하는 BK21 PLUS 사업에 실버 운동건강 웰니스 전문인력양성 사업팀으로 선정되어 첫해를 맞이하게 되었습니다.



본 사업팀에서는 국내외 협력 및 현장 클러스터 구축을 통한 노인신체능력 증진, 삶의 질 향상, 사회.경제적 독립증대에 기여할 차세대 Physical Health & Wellness 전문가 양성을 목표로 연구활동을 진행하고 있습니다.

저희 팀에서는 실비 운동건강 웰니스 전문인력 양성 사업의 일환으로 해외 석학들의 유익하고, 선도적 연구내용을 국내에서 들어볼 수 있도록 준비를 하였습니다.

이번 국제학술 행사를 통하여 실버 운동건강 웰니스 관련 최신 정보 교류의 장이 확대되고 학, 연, 산간의 유기적인 협력관계를 구축할 뿐만 아니라 실버산업 전반에 걸친 현안 문제 해결과 기술개발을 견인하는 계기를 마련하고자 합니다. 많은 전문가들의 참여와 관심 속에 [실버 운동건강 웰니스 전문인력양성 사업 팀]의 지속적인 발전을 기대합니다. 노인건강관련 전문가와 학생들의 많은 참여를 부탁드리오며, 성원에 감사를 드립니다.

2016년 10월

실버 운동건강 웰니스 전문인력양성 사업팀장 이 충 휘 드림

# Speaker



Marco Pang, PT, Ph.D.

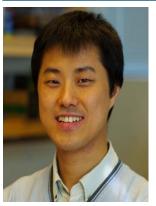
MPT Program, Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong
Content: Muscle-bone unit properties in stroke patients

The overall theme of my research program is "Prevention of fragility fractures in neurological conditions: bone changes, falls and rehabilitation", and covers the spectrum from mechanistic research to clinical research. My laboratory is the only one in the world that systematically studies skeletal health and rehabilitation after stroke.



Shuichi P Obuchi, PT, Ph.D. Tokyo Metropolitan Institute of Gerontology, Japan Content: Strategies to overcome frailty among elder population in Japan

My research involves in geriatric research to decipher posture and gait performance in older adults. I was recently awarded for Excellence in Geriatric Research in the 48th congress of Japanese Physical Therapy Association: Japanese Physical Therapy Association, 2006.



Woochol Choi, PT, Ph.D.

Department of Physical therapy, Chapman University, USA

Content: Biomechanics and prevention of falls and fall-related
injuries in older adults

My research involves in vivo or in vitro biomechanical experiments, to understand factors that influence risk of fall-related injuries in older adults. My research also involves the development of safe landing strategies and exercise programs for prevention and treatment of fall-related injuries in older adults, based on knowledge acquired from the biomechanical research.