



# IMPACT

Integrative Medicine : Physical Activity is a Core Tip

June 11. 2015 Saint Mare, Gwanganri, Busan, South Korea

Dear Friends and Colleagues,

We cordially invite you to the IMPACT (Integrative Medicine: Physical Activity is a Core Tip) 2015 Symposium. The IMPACT 2015 Symposium will be held on June 11, 2015 at the Saint Mare, Gwanganri, Busan, South Korea. The IMPACT 2015 Symposium is open to all members of the sponsoring and supporting societies, as well as non-members with an interest in research and exercise related-medicine.

The IMPACT 2015 Symposium will bring together a consortium of professionals and international experts from leading physiology groups in the field of physical activity and exercise. We will discuss current issues and innovations within the area of physical activity and exercise. It will also provide an opportunity for building professional networks. Outstanding speakers and well known experts from around the globe will share their knowledge and skills. It is our belief that your participation will help make the IMPACT 2015 Symposium a success.

We are looking forward to seeing you soon at the IMPACT 2015 Symposium in Busan, South Korea.

Yours sincerely,

Jin Han, M.D., Ph.D.  
On behalf of Organizing Committee of IMPACT 2015



## ■ Organization

### - Organizing Committee

Hyo Bum Kwak, Ph.D. (Inha University)  
 In Deok Kong, M.D., Ph.D. (Yonsei University)  
 Jae Il Chung, M.D., Ph.D. (Inje University)  
 Jin Han, M.D., Ph.D. (Inje University)  
 Jin Hwan Yoon, Ph.D. (Hannam University)  
 Jong Yeol Kim, Ph.D. (Korea Institute of Oriental Medicine)  
 Kyu Sang Park, M.D., Ph.D. (Yonsei University)  
 Kyung Mook Choi, M.D., Ph.D. (Korea University)  
 Nari Kim, M.D., Ph.D. (Inje University)

### - Scientific Program Committee

Dae Yun Seo, Ph.D. (Inje University)  
 Hyo Bum Kwak, Ph.D. (Inha University)  
 Jin Han, M.D., Ph.D. (Chair, Inje University)  
 Jin Hwan Yoon, Ph.D. (Hannam University)  
 Nari Kim, M.D., Ph.D. (Inje University)

### - Local Advisory Board

Byoung Doo Rhee, M.D., Ph.D. (Inje University)  
 Chang hyun Jang, Ph.D. (Sunmoon University)  
 Hye jung Lee, Ph.D. (Korea Institute of Oriental Medicine)  
 Kyong Soo Park, M.D., Ph.D. (Seoul National University)  
 Sang Hoon Oh, M.D., Ph.D. (Busan Paik Hospital)  
 Yung E Earm, M.D., Ph.D. (Seoul National University)

### -International Advisory Board

Arturo Figueroa, M.D., Ph.D. (Florida State University)  
 David A Hood, Ph.D. (York University)  
 P. Darrell Neuffer, Ph.D. (East Carolina University)  
 Scott Powers, Ph.D. (University of Florida)  
 Zhen Yan, Ph.D. (University of Virginia)

## ■ Organized by

Integrative Medicine Research  
 Inje University Busan Paik Hospital  
 College of Medicine, Inje University  
 Korean Society of Exercise Physiology  
 Yonsei Institute of Sports Science & Exercise Medicine  
 Cardiovascular and Metabolic Disease Center, Inje University  
 Mitochondria Section in Korean Society for Molecular and Cellular Biology

## ■ Supported by

Korean Physiological Society  
 Korea Institute of Oriental Medicine  
 Korean Society of Lipidology and Atherosclerosis



- Date: June 11 (Thursday), 2015
- Place: Saint Mare, Gwanganri, Busan, South Korea

10:00 ~ 11:00	<b>Registration</b>	
11:00 ~ 11:30	<b>Opening Ceremony</b>	
	Moderator: Hyo Bum Kwak (Inha University)	
11:00 ~ 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Opening Address: Jong Yeol Kim (Korea Institute of Oriental Medicine)</li> <li>· Welcome Address: Yung E. Earm (Seoul National University) Chang hyun Jang (Sunmoon University)</li> <li>· Congratulatory Remarks: Sang-Hoon Oh (Busan Paik Hospital) Byoung Doo Rhee (Inje University)</li> </ul>	
<b>Session I</b>	Chairs: Jong Yeol Kim (Korea Institute of Oriental Medicine), Jung Jun Park (Pusan National University)	
11:30~12:10	Exercise-induced cardioprotection	Scott Powers (University of Florida)
12:10~12:50	Molecular mechanisms of exercise-induced muscle mitochondrial biogenesis	David Hood (York University)
12:50~14:00	<b>Lunch</b>	
<b>Session II</b>	Chairs: Han Chae (Pusan National University), Seung Jun Choi (Kyungsoong University)	
14:00~14:40	Exercise, mitochondria, and metabolic disease	P. Darrell Neuffer (East Carolina University)
14:40~15:20	Exercise-induced mitophagy is critical for improved mitochondrial quality	Zhen Yan (University of Virginia)
15:20~16:00	The impact of strength training on arterial stiffness	Arturo Figueroa (Florida State University)
16:00~16:20	<b>Coffee Break</b>	
<b>Session III</b>	Chairs: Kyu Sang Park (Yonsei University), Nari Kim (Inje University)	
16:20~16:30	Qualitative muscle mass index as the prognostic value of low muscle functions in the elderly	In Deok Kong (Yonsei University)
16:30~16:40	Proteomic alteration of cardiac muscle to exercise in a time-of-day-dependent manner	Jin Han (Inje University)
16:40~16:50	Up/down-regulation of K <sup>+</sup> channel currents in skeletal arterial smooth muscle by exercise training and physical inactivity	Sung Joon Kim (Seoul National University)
16:50~17:00	Therapeutic potentials of eccentric exercise for age related muscle atrophy	Jae-Young Lim (Seoul National University Bundang Hospital)
17:00~17:10	Effects of exercise training on inflammatory cytokines-NFκB dependent mechanism in vascular dysfunction	Ki Jin Kim (Keimyung University)
17:10~17:20	Physical training reverses cognitive declines due to Alzheimer's disease	Hyun Sik Kang (Sungkyunkwan University)
17:20~17:30	The preventive effect of resistance training on aging skeletal muscle	Wook Song (Seoul National University)
17:30~17:40	Effects of aging and exercise training on mitochondrial function and insulin resistance in rat skeletal muscles	Hyo Bum Kwak (Inha University)
17:40~18:00	<b>Poster Presentation</b>	
	· Closing Address: Jin Han (Inje University)	
18:00~	<b>Closing Ceremony &amp; Welcome Reception</b>	

## ■ 사전등록방법

- 등록기간: 2015년 4월 20일(월) - 5월 15일(금) 오후 5시까지
- 사전등록 양식은 인제대학교 심혈관대사질환센터 홈페이지(<http://mitochondria.inje.ac.kr/>)에서 다운 받아 작성하여 사무국 이메일로 제출 후 등록비를 입금하여 주십시오.
- 총 등록인원은 90명으로 제한하고 선착순으로 신청 마감합니다.
- 등록은 계좌송금에 의한 사전등록만 가능하고 현장등록은 불가능합니다.
- 2인 이상 합산입금을 원하시는 경우에는 송금인 성명을 적어주시거나 사무국으로 알려주십시오.  
(등록은 개인별로 해주십시오)

## ■ 등록비

- 70,000원 (신분 구분 없이 동일)
- 영수증, 명찰, 프로그램북 등은 학회당일 등록데스크에서 배부합니다.
- 무료 제공사항: 중식, 다과, 저녁 환영만찬(호텔식 코스)

## ■ 송금계좌번호

- 국민은행 564701-01-470536 (주식회사 더 플랜비)
- 본 학회는 사업자등록증과 고유번호증이 없는 비영리단체로서 등록비의 카드결제가 불가하며 세금계산서 및 계산서는 발행되지 않습니다. 조직위원장 명의의 영수증과 명찰 등은 학회당일 등록데스크에서 배부합니다.

## ■ 취소 및 환불규정

- 등록 취소시 5월 29일(금)까지는 50% 환불해드리며, 그 이후에는 환불되지 않습니다.

## ■ 문의처

- IMPACT 사무국 - (주)더 플랜비 (실장 김소정)
- Direct: 070-4658-5915
- Mobile: 010-9999-4966
- Tel: 1644-9625(오전 9시~오후 5시, 이외 시간에는 이메일을 이용하여 주십시오)
- Fax: 051-746-8407
- E-mail: richwoman.planb@gmail.com



## ■ 초록접수방법

- 접수기간: 2015년 4월 20일(월) - 5월 15일(금) 오후 5시까지
- 초록 접수 양식(<http://mitochondria.inje.ac.kr/>)을 다운받으셔서 워드파일로 작성하신 후 사무국 이메일 (richwoman.planb@gmail.com)로 제출해 주시기 바랍니다.
- 이미 접수 완료된 초록의 수정에 관해서는 사무국으로 연락하여 주십시오.
- 초록은 영문으로만 작성하고, 본문은 영문 2,000자 이내로 최대 1페이지가 넘지않도록 해주십시오.
- 초록접수자께서는 반드시 사전등록과 등록비 입금을 해주시기 바랍니다.
- 기타 문의사항과 수정 및 삭제는 사무국으로 연락주시기 바랍니다.

## ■ 포스터 접수방법

- 접수기간: 2015년 4월 20일(월) - 5월 22일(금) 오후 5시까지
- 포스터 접수 양식(<http://mitochondria.inje.ac.kr/>)을 다운받으셔서 PPT파일로 작성하신 후 사무국 이메일 (richwoman.planb@gmail.com)로 제출해 주시기 바랍니다.
- 접수된 포스터는 사무국에서 일괄적으로 프린터해 드립니다(무료).
- 사전등록(등록금 입금) 및 초록 제출자에 한해 30명 선착순으로 포스터 전시 및 발표가 가능합니다.
- 폰트 크기 및 구성은 포스터 접수 양식에 준수하여 작성해 주시기 바랍니다.
- 기타 문의사항과 수정 및 삭제는 사무국으로 연락주시기 바랍니다.

## ■ 문의처

- IMPACT 사무국 - (주)더 플랜비 (실장 김소정)
- Direct: 070-4658-5915
- Mobile: 010-9999-4966
- Tel: 1644-9625(오전 9시~오후 5시, 이외 시간에는 이메일을 이용하여 주십시오)
- Fax: 051-746-8407
- E-mail: richwoman.planb@gmail.com





## LOCATION

8F, 29 Millaksubyeon-ro, Suyeong-gu, Busan +82 (0)51-744-8448  
부산시 수영구 민락수변로 29 바다마루 8층 051-744-8448

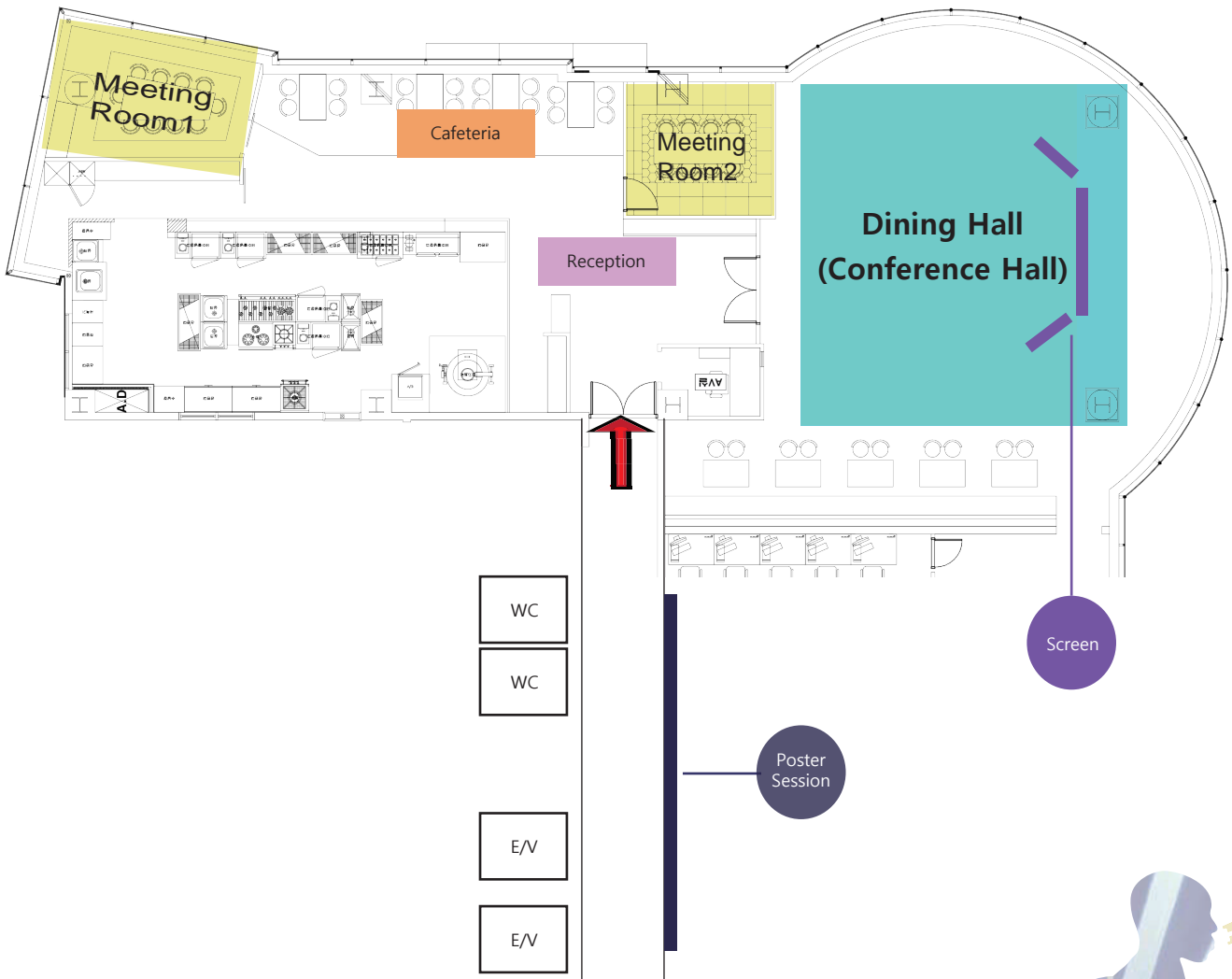
## Public Transportation

- Bus : 38, 41, 42, 62, 83, 83-1, 108
- Subway : Exit 5, Line 2 Gwangan Station





## 8F Saint Mare



- |  |              |  |        |
|--|--------------|--|--------|
|  | 미팅룸          |  | 포스터 세션 |
|  | 카페테리아        |  | 스크린    |
|  | 리셉션          |  |        |
|  | 다이닝홀 (컨퍼런스홀) |  |        |

