

**International Symposium of Sports Medical Science for Persons with Impairments in Wakayama 2018**  
**~A scholarly legacy to post 2020 Tokyo~(予定)**

International Symposium, Wakayama Prefectural House				
Date & Time	Themes	Speakers	Moderators	Duration
<b>Saturday, 22nd Sep</b>				
<b>12:00~ Accreditation (受付)</b>				
13:00-13:30	Symposium Statements	Robert Allison (Vice-Chancellor, Loughborough University)		10
		Kazuhisa Miyashita (President, Wakayama Medical University)		10
		Vicky Goosey-Tolfrey (Loughborough University)		10
		Fumihiko Tajima (Wakayama Medical University)		
13:30-14:40	Injury 傷害	Riemer Vegter (University of Groningen) Wheelchair Sports & Shoulder Injuries (車いすスポーツと肩障害)	Masami Akai	30
		Masaki Ishikawa (Osaka University of Health and Sport Sciences) 下肢運動時の下腿筋・アキレス腱のバイオメカニクスの解析の義足への応用		20
		Hiroaki Kimura (Hiroshima University Hospital) 傷害の外科的・リハビリテーション治療について		20
14:40-14:50	Break			
14:50-16:00	Immune System 免疫システム	Christof Leicht (Loughborough University) Hot Baths: An Effective Supplement to Exercise in Disability? (脊髄損傷者における温水浴による血中サイトカイン濃度の変化について)	Takeshi Nakamura	30
		Sven Hoekstra (Loughborough University) The Acute and Chronic Effects of Hot Water Immersion on Inflammation and Metabolism -A Pilot Study Towards its Use in Disabled Individuals (温水浴が炎症・代謝に与える影響-障がい者へ適応させるために)		20
		Kazunari Furusawa (Kibi Kogen Medical Rehabilitation Center) 脊髄損傷者における運動後のNK細胞活性と感染症について		20
18:00-20:00	Reception			
<b>Sunday, 23rd Sep</b>				
<b>8:00~ Accreditation (受付)</b>				
08:30-09:40	Cardiovascular Diseases & Exercise 心疾患と運動	Maureen MacDonald (Dean of Science, McMaster University) Cardiovascular Outcomes with Exercise Training in Individuals with Spinal Cord Injury (脊髄損傷者の運動トレーニングによる心血管予後)	Hideyuki Sasaki	30
		Takeshi Nishiyasu (University of Tsukuba) 健康者の運動時の循環調節について		20
		Shigeru Makita (Saitama Medical University) 心臓リハビリテーションの実践について		20
09:40-09:50	Break			
09:50-11:00	Thermoregulation 体温調節	Mike Price (Coventry University) Thermoregulation Following Spinal Cord Injury: An Overview (脊髄損傷後の体温調節-概要)	Yoshi-ichiro Kamijo	30
		Yukio Mikami (Hiroshima University Hospital) 切断者の発汗機能について		20
		Kazunobu Okazaki (Osaka City University) 高齢者の体温調節反応と暑熱馴化について		20
11:00-11:30	Exercise & Health for Spinal Cord Injury	Jan van der Scheer (Loughborough University) Evidence-Based Guidelines: Exercise and Health for Spinal Cord Injury (脊髄損傷者のための事実に基づく運動及び健康ガイドライン)	Vicky Goosey-Tolfrey	30
11:30-13:00	Poster Presentation & Lunch			
<b>Kyoten Symposium, Wakayama Prefectural House</b>				
(12:30-13:00)	Poster Presentations of Kyoten Projects for 2017 平成29年度拠点共同研究課題ポスター発表	Satoru Tanabe (Osaka Sangyo University) 車いすテニス選手のラリー、フィールドテスト中における並進速度及び回転速度	Yoshi-ichiro Kamijo	8
		Kyungsu Jung (Wakayama Medical University) メディカルとヘルスレガシーの評価から政策まで		8
		Koji Fukuda (University of Hyogo) 片脚義足短距離選手の効果的な板バネ利用に関する研究		8
		Koki Fukuhara (Hiroshima University) 暑熱環境下の下肢切断者車いす走行時の体温調節機構~体温管理システム構築のために~		8
13:00-13:10	Break			
13:10-14:00	Physical Therapy: Crosslink between Basic Research & Clinics 脊髄損傷者における温熱療法の基礎から臨床まで	Yoshi-ichiro Kamijo (Wakayama Medical University) 脊髄損傷者の体温調節反応: 代償性反応はありうるのか?	Ken Kouda	15
		Manabu Shibasaki (Nara Womens' University) 系図依存症者における温熱負荷時の心機能について		15
		Yasunori Umemoto (Wakayama Medical University) 温水浴中の血中サイトカイン濃度について		15
		Discussion		5
14:00-14:10	Break			
14:10-15:00	Efforts of Sports Medical Sciences for Persons with Impairments in Japan 日本における障がい者スポーツへの取り組み	Toshihito Mitsui (Nihon Fukushi University) コーチングに生かすための基礎研究	Tetsuo Suyama	7
		Tatsuru Ibusuki (Wakayama Medical University) 適切なクラス分けのために		7
		Tomoyuki Ito (Kyoto Prefectural University of Medicine) アンチドーピング		7
		Yukihide Nishimura (Iwate Medical University) 車いす選手における肩肘検診の重要性		7
		Takashi Kawasaki (Kyoto Prefectural University of Medicine) 障がい者選手におけるメディカルチェックの結果から見える問題点		7
Discussion	15			
15:00-15:10	Closing Remarks	Vicky Goosey-Tolfrey (Loughborough University)		5
		Fumihiko Tajima (Wakayama Medical University)		5
<b>Satellite Symposium, Clinical Auditorium II Wakayama Medical University</b>				
Fri. 21st Sep 18:30-19:30		Manabu Shibasaki (Nara Womens' University)	Yoshi-ichiro Kamijo	15
		Kazunobu Okazaki (Osaka City University)		15
		Jan van der Scheer (Loughborough University)		15
		Discussion		10-15