

The Third International Symposium on Rice Science in Global Health

会場	開始	終了	所要時間	プログラム	座長 ※敬称略	講演者 ※敬称略	講演タイトル
【1日目】 2018年11月29日(木)							
Room A	9:00	9:20	20min	開会の挨拶			※日本語タイトルは、事務局による直訳です。 講演者によるタイトルではないことをご了承ください。
Room A	9:20	9:50	30min	基調講演 I	Makoto Sakai	Teruo Miyazawa (Tohoku University)	GLOBAL IMPACT OF RICE AND RICE BRAN OIL IN HUMAN HEALTH PROMOTION ヒトの健康促進におけるコメとコメ油の世界への影響
Room A	9:50	10:20	30min	基調講演 II	Kishio Nanjo	Chisho Namai (Koyasan University)	Rice in the Eastern Culture -A Quest for Global Health- 東洋文化における米 - 世界の健康のための探求 -
Room A	10:20	10:30	10min	休憩			
Room A	10:30	11:00	30min	基調講演 III	Teruo Miyazawa	Naomi K Fukagawa (Belsville Human Nutrition Research Center USDA)	Rice: Importance for Global Nutrition コメ：世界の栄養にとっての重要性
Room A	11:00	12:40	100min	シンポジウム I (生産、経済、環境)	Harold Roy-Macauley	Shoichi Ito (Kyushu University)	Contemporary Global Rice Economies: Structural Changes of Rice Production/Consumption and Trade 現代の世界のコメ経済：米の生産・消費と貿易の構造変化
						Ajay Kohli (IRRI Strategic Innovations Platform)	
					Makoto Sakai	Jae-Sung Lee (IRRI Genebank)	
						Kana Saguchi (National Federation of Agricultural Cooperative Associations)	Current situation of rice production in Japan 日本における米生産の現状
					Harold Roy-Macauley (Africa Rice Center)	Rice: Grain of hope and health in Africa コメ：アフリカにおける希望と健康の穀物	
Room B-1, 2	12:40	14:00	80min	ランチ/ポスター発表			
Room A	14:00	14:30	30min	基調講演 IV	Tsukasa Matsuda	Mbuli Charles Boliko (Liaison Office in Japan at Food and Agriculture Organization of the United Nations)	FAO and the Situation of World Food Security and Nutrition FAOと世界食糧安全保障と栄養の状況
Room A	14:30	15:50	80min	シンポジウム II (栄養、疫学、疾病予防)	Satoshi Sasaki	Kazuo Takagi (Chef, Restaurant Takagi)	'Washoku' as healthy and longevity cuisine - Secrets of cooking methods for delicious meals - 健康と長寿料理としての「和食」 - おいしい食事のための調理方法の秘訣 -
						Tamio Teramoto (Teikyo Academic Research Center)	JAPAN diet and health-The present and Future- 日本の食生活と健康 - 現在と未来 -
					Michihiro Sugano	Yoko Fujiwara (Ochanomizu University)	Preventive effect of polyunsaturated fatty acids and vitamin E in rice bran oil on lifestyle related disease コメ油に含まれる多価不飽和脂肪酸とビタミンEの生活習慣病に対する予防効果
						Satoshi Sasaki (The University of Tokyo)	Japanese diet and the health from the viewpoint of nutritional epidemiologic studies 栄養疫学研究の観点から見た日本の食生活と健康
Room A	15:50	17:50	120min	口頭発表	Yasushi Endo	Tsuyoshi Tsuduki (Tohoku University)	The effect of staple foods on the aging of mice 主食による、マウスの老化への影響
						Minori Koga (National Defense Medical College)	Mediators of the effects of rice intake on health: The benefit of a traditional Japanese diet centered on rice コメの摂取による健康への影響：コメ食中心の日本食文化における有効性
						Fatima R. Haris (Cardiff University)	Correlation between rice consumption and incidence of different cancers: an analysis of data from 162 different countries コメ消費量と様々な癌発生率との相関：162カ国のデータ分析
						Pinthip Rumpagaporn (Kasetstart University)	Oligosaccharides preparation from rice bran arabinoxylan by two different endoxylanase commercial enzymes 2種のエンドキシラーゼ（市販酵素）によるコメ糠アラビノキサンからのオリゴ糖精製
					Tsuyoshi Tsuduki	Yasushi Endo (Tokyo University of Technology)	Physico-chemical analysis to evaluate the quality of rice bran oil コメ油の品質評価のための物理化学分析
						Riantong Singanusong (IARBO, Naresuan University)	Value creation and addition of rice and its significance to Thai culture コメの価値創造と、タイ文化におけるその意義
						Mayu Aizawa (TSUNO FOOD INDUSTRIAL CO., LTD.)	Value of Tsuno Technology TSUNOの技術の価値
						Bill Sardi (Knowledge of Health, Inc.)	Beyond Rice Bran Science: How To Change The World With Rice Bran Nutraceuticals コメ糠科学の未来：コメ糠の機能性成分が世界を変える
	17:50	18:00	10min	移動			
Sakura	18:00	～	20:00	懇親会			

【2日目】 2018年11月30日(金)

会場	開始	終了	所要時間	プログラム	座長 ※敬称略	講演者 ※敬称略	講演タイトル
Room A	9:00	9:20	20min	基調講演 V-1	Teruo Miyazawa	Masako Toda (Tohoku University)	Immunomodulatory function of rice components コメ成分の免疫調節機能
Room A	9:20	9:40	20min	基調講演 V-2	Motoni Kadowaki	Tsukasa Matsuda (Nagoya University)	Rice flour as a promising food material for nutrition and health 栄養と健康のための有望な食品素材としての米粉
Room A	9:40	11:20	100min	シンポジウムⅢ-1 (マクロニュートリエント)	Alison Lovegrove	Motoni Kadowaki (Niigata Institute of Technology)	New Physiological Functions of Rice Proteins of Endosperm and Bran 胚乳とコメ糠におけるコメタンパク質の新しい生理機能
						Lin Yang (Harbin Institute of Technology)	Activation of the Endogenous Antioxidative System by Rice Protein through Nrf2 Pathway Nrf2経路を通じたコメタンパク質による内在性抗酸化システムの活性化
					Motoni Kadowaki	Alison Lovegrove (Rothamsted Research)	Improving rice dietary fibre content and composition for human health ヒトの健康のための、コメの食物繊維の含有量と組成の改善
						Ken'ichi Otsubo (Niigata University of Pharmaceuticals and Applied Life Science)	Bio-functionality of super-hard rice with long-chain amylopectin 長鎖アミロペクチンを用いた超硬質米の生物機能性
Room A	11:20	12:40	80min	シンポジウムⅢ-2 (臨床研究)	Devarajan Sanker	Michio Hashimoto (Shimane University)	Effects of ultra-high hydrostatic pressurizing brown rice on health life span of elderly Japanese: a 2-year randomized and controlled trial 超高水圧加圧玄米の高齢者の健康寿命に及ぼす影響：2年間無作為化対照試験から
						Devarajan Sanker (Arkansas University)	Rice Bran Oil and Sesame Oil Blend Lowers Hyperglycaemia and Improves Lipids in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus コメ油とごま油のブレンドオイルが、高血糖を低下させ、2型糖尿病患者の脂質を改善する
					Michio Hashimoto	Masahiko Fujii (Sendai Tomizawa Hospital)	Gamma-oryzanol for behavioral and psychological symptoms of dementia 認知症の行動特性および精神的症状に対するガンマ - オリザノールの効果
Room B-1, 2	12:40	14:10	90min	ランチ/ポスター発表			
Room A	14:10	14:40	30min	基調講演 VI	Kiyotaka Nakagawa	Vucenik Ivana (University of Maryland)	Anticancer Activity of Inositol and Inositol Hexaphosphate イノシトールとイノシトールヘキサホスフェートの抗癌活性
Room A	14:40	16:20	100min	シンポジウムⅣ (ファイトニュートリエント)	Riantong Singanusung	Tatsuya Matsura (Tottori University)	Protective effect of tocotrienol on in vitro and in vivo models of Parkinson's disease トコトリエノールのパーキンソン病における予防効果 (細胞試験)
						Cecilia Anselmi (University of Siena)	NEW TECHNOLOGIES IN RICE DERIVATIVES コメ由来成分の新たな技術
					Tatsuya Matsura	Rosario D'Anna (University of Messina)	Myo-inositol for the Prevention of Gestational Diabetes Mellitus ミオイノシトールの妊娠糖尿病予防への効果
						Kiyotaka Nakagawa (Tohoku University)	Absorption and Metabolic Fate of γ -Oryzanol γ -オリザノールの吸収・代謝
Room A	16:20	16:50	30min	表彰			
Room A	16:50	~		閉会の挨拶		Michihiro Sugano (Kyushu University , Prefectural University of Kumamoto)	