

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	時間内訳
【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。	9:00 - 9:20
Room A	9:20	9:50	30min	基調講演Ⅰ	Makoto Sakai 坂井 真	Teruo Miyazawa (Tohoku University) 宮澤 陽夫 (東北大学)	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	9:20 - 9:50
Room A	9:50	10:20	30min	基調講演Ⅱ	Kishio Nanjo 南條 輝志男	Chisho Namai (Koyasan University) 生井 智紹 (高野山大学)	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 -	9:50 - 10:20
Room A	10:20	10:30	10min	休憩				10:20 - 10:30
Room A	10:30	11:00	30min	基調講演Ⅲ	Teruo Miyazawa 宮澤 陽夫	Naomi K Fukagawa (Beltsville Human Nutrition Research Center USDA) Naomi K Fukagawa (米国農務省)	Rice: Importance for Global Nutrition コメ：世界の栄養にとっての重要性	10:30 - 11:00
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) 伊東 正一 (九州大学)	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	11:00 - 11:20
						Ajay Kohli (IRRI Strategic Innovations Platform) Ajay Kohli (国際稲研究所)	IRRI's 60-year contribution to world rice production through harnessing rice genetic diversity コメの品種特性を活かした世界コメ生産への貢献 (IRRIの60年にわたる活動)	11:20 - 11:40
						Jae-Sung Lee (IRRI Genebank) Jae-Sung Lee (国際稲研究所)	Seed research on the World Rice Collection held at IRRI Genebank IRRIジーンバンクにおける世界のコメの種子研究	11:40 - 12:00
						Kana Saguchi (National Federation of Agricultural Cooperative Associations) 佐口 佳菜 (全国農業協同組合連合会)	Current situation of rice production in Japan 日本における米生産の現状	12:00 - 12:20
					Makoto Sakai 坂井 真	Harold Roy-Macauley (Africa Rice Center) Harold Roy-Macauley (アフリカ稲センター)	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	12:20 - 12:40
Room B-1, 2	12:40	14:00	80min	ランチ/ポスター発表				12:40 - 14:00
Room A	14:00	14:30	30min	基調講演Ⅳ	Tsukasa Matsuda 松田 幹	Mbuli Charles Boliko (Liaison Office in Japan at Food and Agriculture Organization of the United Nations) Mbuli Charles Boliko (国際連合食糧農業機関 駐日連絡事務所)	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	14:00 - 14:30
Room A	14:30	15:50	80min	シンポジウムⅡ (栄養、疫学、疾病予防)	Satoshi Sasaki 佐々木 敏	Kazuo Takagi (Chef, Restaurant Takagi) 高木 一雄 (京料理たか木 料理長)	'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 -	14:30 - 14:50
						Tamio Teramoto (Teikyo Academic Research Center) 寺本 民生 (帝京大学 臨床研究センター)	JAPAN diet and health-The present and Future- 日本の食生活と健康 - 現在と未来 -	14:50 - 15:10
						Yoko Fujiwara (Ochanomizu University) 藤原 葉子 (お茶の水女子大学)	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	15:10 - 15:30
						Satoshi Sasaki (The University of Tokyo) 佐々木 敏 (東京大学)	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	15:30 - 15:50
Room A	15:50	17:50	120min	口頭発表	Yasushi Endo 遠藤 泰志	Tsuyoshi Tsuduki (Tohoku University) 都築 毅 (東北大学)	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	15:50 - 16:05
						Minori Koga (National Defense Medical College) 古賀 農人 (防衛医科大学校)	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	16:05 - 16:20
						Fatima R. Haris (Cardiff University) Fatima R. Haris (カーディフ大学)	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	16:20 - 16:35
						Pinthip Rumpagaporn (Kasetstart University) Pinthip Rumpagaporn (カセサート大学)	Oligosaccharides preparation from rice bran arabinoxylan by two different endoxylanase commercial enzymes 2種のエンドキシラナーゼ (市販酵素) によるコメ糠アラビノキシランからのオリゴ糖精製	16:35 - 16:50
					Tsuyoshi Tsuduki 都築 毅	Yasushi Endo (Tokyo University of Technology) 遠藤 泰志 (東京工科大学)	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	16:50 - 17:05
						Riantong Singanusong (IARBO, Naresuan University) Riantong Singanusong (国際米油評議会, ナレスワン大学)	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	17:05 - 17:20
						Mayu Aizawa (TSUNO FOOD INDUSTRIAL CO., LTD.) 相澤 麻由 (築野食品工業株式会社)	Value of Tsuno Technology TSUNOの技術の価値	17:20 - 17:35
						Bill Sardi (Knowledge of Health, Inc.) 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	17:35 - 17:50
	17:50	18:00	10min	移動				17:50 - 18:00
Sakura	18:00	～	20:00	懇親会				18:00 - 20:00

【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	Detailed Time Schedule
Room A	9:00	9:20	20min	基調講演V-1	Teruo Miyazawa 宮澤 陽夫	Masako Toda (Tohoku University) 戸田 雅子 (東北大学)	Immunomodulatory function of rice components コメ成分の免疫調節機能	9:00 - 9:20
Room A	9:20	9:40	20min	基調講演V-2	Motoni Kadowaki 門脇 基二	Tsukasa Matsuda (Nagoya University) 松田 幹 (名古屋大学)	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	9:20 - 9:40
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) 門脇 基二 (新潟工科大学)	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	9:40 - 10:00
						Lin Yang (Harbin Institute of Technology) Lin Yang (ハルビン工業大学)	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	10:00 - 10:20
					Motoni Kadowaki 門脇 基二	Alison Lovegrove (Rothamsted Research) Alison Lovegrove (ロザムステッド研究所)	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	10:20 - 10:40
						Ken'ichi Otsubo (Niigata University of Pharmaceuticals and Applied Life Science) 大坪 研一 (新潟薬科大学)	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	10:40 - 11:00
					Hisanori Kato (The University of Tokyo) 加藤 久典 (東京大学)	Nutrigenomics Study of the Functionality of Heat-Moisture Treated Brown Rice 玄米の湿熱処理による機能性におけるニュートリゲノミクス解析	11:00 - 11:20	
Room A	11:20	12:20	60min	シンポジウムⅢ-2 (臨床研究)	Devarajan Sanker	Michio Hashimoto (Shimane University) 橋本 道男 (島根大学)	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	11:20 - 11:40
						Michio Hashimoto 橋本 道男	Devarajan Sankar (University of Arkansas at Pine Bluff) Devarajan Sankar (アーカンソー大学)	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
					Masahiko Fujii (Sendai Tomizawa Hospital) 藤井 昌彦 (仙台富沢病院)		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	12:00 - 12:20
Room B-1, 2	12:20	14:10	110min	ランチ/ポスター発表				12:20 - 14:10
Room A	14:10	14:40	30min	基調講演VI	Kiyotaka Nakagawa 仲川 清隆	Vucenik Ivana (University of Maryland) Vucenik Ivana (メリーランド大学)	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	14:10 - 14:40
Room A	14:40	16:00	80min	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) 松浦 達也 (鳥取大学)	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)	14:40 - 15:00
						Cecilia Anselmi (University of Siena) Cecilia Anselmi (シエナ大学)	NEW TECHNOLOGIES IN RICE DERIVATIVES コメ由来成分の新たな技術	15:00 - 15:20
					Tatsuya Matsura 松浦 達也	Rosario D'Anna (University of Messina) Rosario D'Anna (メッシーナ大学)	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	15:20 - 15:40
						Kiyotaka Nakagawa (Tohoku University) 仲川 清隆 (東北大学)	Absorption and Metabolic Fate of γ -Oryzanol γ -オリザノールの吸収・代謝	15:40 - 16:00
Room A	16:00	16:40	40min	表彰				16:00 - 16:40
Room A	16:40	16:50	10min	閉会の挨拶		Michihiro Sugano (Kyushu University, Prefectural University of Kumamoto) 菅野 道廣 (九州大学、熊本県立大学)		16:40 - 16:50

【Banquet】 29th NOV (Thursday), 2018

Venue	Start Time	Ending Time	Time required	Program
	17:50	18:00	10min	会場オープン
Sakura	18:00	18:10	10min	和太鼓
	18:10	18:15	5min	組織委員長挨拶
	18:15	18:20	5min	ご来賓挨拶・乾杯
	18:20	18:35	15min	芸舞妓による舞
	18:35	19:00	25min	歓談
	19:00	19:10	10min	高野山の舞
	19:10	19:35	25min	歓談
	19:35	19:45	10min	日本の歌演奏
	19:45	20:00	10min	歓談
	19:55	20:00	5min	挨拶