



新潟大学

日本酒学センター

Sakeology Center, Niigata University

研究業績集（2019年度）

2019.1-12

論文 2019年 (英文、邦文、掲載年月日順)

NO	著者名	著者(bold)所属	論文標題	雑誌	DOI
1	Yosuke Nakatani, Yoshito Kakiyama ^{1,2} , Shihō Shimizu, Masayuki Kurose, Tsutomu Sato, Mitsuoki Kaneoke, Makio Saeki, Ritsuo Takagi, Kensuke Yamamura, Keiichiro Okamoto ^{2,3}	¹ Sakeology Center, Niigata University, Japan. ² Division of Dental Pharmacology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Japan. ³ Division of Oral Physiology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Japan.	Japanese Rice Wine can reduce psychophysical stress-induced depression-like behaviors and Fos expression in the trigeminal subnucleus caudalis evoked by masseter muscle injury in the rats	<i>Biosci Biotechnol Biochem</i> , 2019 Jan;83(1):155-165.	10.1080/09168451.2018.1524705
2	Gunyoung Lee	Faculty of Economic Sciences, Niigata University, Japan	Study on the South Korea Market and Global Supply Chain of Japanese Sake	<i>Journal of Business Administration</i> , Kwansai Gakuin University, 2019 March, Vol.66 No.4, 51-69	
3	Masahiko Yamamoto , Kazuya Fujihara, Masahiro Ishizawa, Taeko Osawa, Masanori Kaneko, Hajime Ishiguro, Yasuhiro Matsubayashi, Hiroyasu Seida, Nauta Yamanaka, Shiro Tanaka, Satoru Kodama, Hiruma Hasebe, Hirohito Sone	Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism Niigata University Faculty of Medicine Niigata Japan.	Pulse Pressure is a Stronger Predictor Than Systolic Blood Pressure for Severe Eye Diseases in Diabetes Mellitus	<i>J Am Heart Assoc</i> , 2019 Apr 16;8(8):e010627.	10.1161/JAHA.118.010627
4	Masahiko Yamamoto , Kazuya Fujihara, Masahiro Ishizawa, Taeko Osawa, Masanori Kaneko, Hajime Ishiguro, Yasuhiro Matsubayashi, Hiroyasu Seida, Nauta Yamanaka, Shiro Tanaka, Satoru Kodama, Hiruma Hasebe, Hirohito Sone	Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Niigata University Faculty of Medicine, Niigata, Japan.	Overt Proteinuria, Moderately Reduced eGFR and Their Combination Are Predictive of Severe Diabetic Retinopathy or Diabetic Macular Edema in Diabetes	<i>Invest Ophthalmol Vis Sci</i> , 2019 Jun 3;60(7):2685-2689.	10.1167/iovs.19-26749
5	Takuji Miyamoto , Rie Takada, Yuki Tobimatsu, Yuri Takeda, Shiro Suzuki, Masaomi Yamamura, Keishi Osakabe, Yuriko Osakabe, Masahiro Sakamoto, Toshiaki Umezawa	Research Institute for Sustainable Humanosphere, Kyoto University, Uji, Kyoto, 611-0011, Japan	OsMYB108 Loss-of-Function Enriches p-Coumaroylated and Tricin Lignin Units in Rice Cell Walls.	<i>Plant J</i> , 2019 Jun 98: 975-987.	10.1111/tpi.14290

論文 2019年 (英文、邦文、掲載年月日順)

NO	著者名	著者(bold)所属	論文標題	雑誌	DOI
6	Shinsuke Ohnuki, Mao Kashima, Toshikazu Yamada, Farzan Ghanegolmohammadi, Yan Zhou, Tetsuya Goshima, Jun-ichi Maruyama, Katsuhiko Kitamoto, Dai Hirata ^{a,b,c} , Takeshi Akao, and Yoshikazu Ohya	a) Sake Research Center and Product Development Department, Asahi Sake Brewing Co. Ltd., Nagaoka, Niigata, Japan; b) Department of Molecular Biotechnology, Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University, Higashi-Hiroshima, Japan; c) Sakeology Center, Niigata University, Ikarashi, Niigata, Japan	Genome editing to generate nonfoam-forming sake yeast strains	<i>Biosci Biotechnol Biochem</i> , 2019, Aug, Vol.83, No.8, pp.1583-1593.	10.1080/09168451.2019.1631146
7	Eri Ichikawa, Shougo Hirata, Yuko Hata, Hisashi Yazawa, Hiroyasu Tamura, Mistuoki Kaneoke, Kazuhiro Iwashita, and Dai Hirata ^{a,b,c}	a) Sake Research Center and Product Development Department, Asahi Sake Brewing Co. Ltd., Nagaoka, Niigata, Japan; b) Department of Molecular Biotechnology, Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University, Higashi-Hiroshima, Japan; c) Sakeology Center, Niigata University, Ikarashi, Niigata, Japan	Analysis of metabolites in Japanese alcoholic beverage sake made from the sake rice Koshitanrei	<i>Biosci Biotechnol Biochem</i> , 2019, Aug, Vol.83, No.8, pp.1570-1582.	10.1080/09168451.2020.1763154
8	Koji Masumura, Sachi Matsukami, Kumiko Yonekita, Muneyoshi Kanai, Kazunori Kume, Dai Hirata ^{a,b} , and Masaki Mizunuma	a) Department of Molecular Biotechnology, Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University, Higashi-Hiroshima, Japan; b) Research and Development Department, Asahi Sake Brewing Co. Ltd., Nagaoka, Niigata, Japan;	SKO1 deficiency extends chronological lifespan in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	<i>Biosci Biotechnol Biochem</i> , 2019, Aug, Vol.83, No.8, pp.1473-1476.	10.1080/09168451.2019.1571901
9	Dukhyun Hwang, Satomi Wada, Azusa Takahashi, Hiroko Urawa, Yasuhiro Kamei, Shuh-ichi Nishikawa	Biology Program, Faculty of Science, Niigata University, Niigata japan.	Development of a Heat-inducible Gene Expression System using Female Gametophytes of <i>Arabidopsis thaliana</i> .	<i>Plant Cell Physiol.</i> , 2019 Nov 1;60(11):2564-2572	10.1093/pcp/pz148
10	澤村明	新潟大学経済学部	日本におけるワイン・ツーリズム研究の展望と課題および酒ツーリズムについて	新潟大学経済論集, No.106, pp.51-58 2019.3	
11	湯田浩司, 岸保行	新潟大学経済学部	「新潟淡麗にいがた酒の陣 2019」開催に伴う経済波及効果の分析	新潟大学経済論集, No.107, pp.37-56 2019.9	
12	張文婷 , 岸保行 , 浜松翔平	新潟大学経済学部	中国の酒類市場における清酒の位置づけ	新潟大学経済論集, No.107, pp.85-105 2019.9	
13	岸保行	新潟大学経済学部	日本酒地酒メーカーの海外展開：情報伝播のアプローチから	商工金融, Vol.69, No.9, pp.41-55 2019.9	

学会発表 2019年 (英文、邦文、掲載年月日順)

NO	発表者名	発表者(bold)所属	タイトル	学会	開催日 (発表日)
1	Keiichiro Okamoto	新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔生理学分野	Sake (Japanese Rice Wine) reduces Fos responses in the medullary dorsal horn under psychophysical stress conditions in the rats	Store Kro Club (Dunkeld, Scotland, UK)	2019/6/1
2	Saho Nambo, Edurne Baroja-Fernandez, Kimiko Itoh, Javier Pozueta-Romero, Toshiaki Mitsui , Marouane Baslam	Graduate School of Science and Technology, Niigata University, Laboratory of Biochemistry, Faculty of Agriculture, Niigata University	Volatile-mediated effects on growth promotion, signaling, and abiotic stresses tolerance in Rice at seedling and reproductive stages.	XXIII Meeting of the Spanish Society of Plant Physiology/XVI Spanish Portuguese Congress of Plant Physiology	2019/6/26~ 28
3	Yasuyuki Kishi , Takahiro Endo, Shimpei Miyagawa, Yuki Tsuboyama, Nidhi Srinivas	Faculty of Economics, Niigata University	Organizational ambidexterity and rhetorical history in the traditional craft sector: Examination of hybrid model	35th EGOS Colloquium Sub-theme 27: Rediscovering Craft and Craftsmanship in Organizations	2019/7/1
4	Shuh-ichi Nishikawa	新潟大学理学部	Machineries of nuclear membrane fusion during plant reproduction	Marchantia Workshop 2019	2019/9/17~ 19
5	橋本侑季, 山崎達也	新潟大学工学部	Information Design of Evaluation Application and Process for Japanese Sake	IEEE Computer Science and Information Technologies (CSIT 2019)	2019/9/17~ 20
6	Yuki Hata	Nagoya University	The Personifications of Foods in the Late Edo Period : Why do the foods in Kibyōshi fight among themselves?	JSPS - MUFJ Seminar	2019/10/23
7	Saho Nambo, Javier Pozueta-Romero, Toshiaki Mitsui , Marouane Baslam	Graduate School of Science and Technology, Niigata University, Laboratory of Biochemistry, Faculty of Agriculture, Niigata University	Volatile-mediated effects on growth promotion, signaling, and heat-stress tolerance in Rice at seedling and reproductive stages	Joint International Symposium SCNU The Second Symposium 2019 / KAAB International Symposium 2019	2019/11/1
8	Maiko Iwano, Rana Md Masud, Shinya Kanazawa, Kentaro Kaneko, Marouane Baslam, Toshiaki Mitsui	Graduate School of Science and Technology, Niigata University, Laboratory of Biochemistry, Faculty of Agriculture, Niigata University	Development of sake-brewing rice (Koshitanrei Sdr4-k) tolerant to pre-harvest sprouting through speed-breeding technique.	Joint International Symposium SCNU The Second Symposium 2019 / KAAB International Symposium 2019	2019/11/1

学会発表 2019年 (英文、邦文、掲載年月日順)

NO	発表者名	発表者(bold)所属	タイトル	学会	開催日 (発表日)
9	西川周一 、鈴木千晴、河野慎、渡邊信久、遠藤斗志也	新潟大学理学部	極核融合因子シロイヌナズナGex1タンパク質のシステインリッチドメインの構造と機能の解析	第60回日本植物生理学会年会	2019/3/13～ 15
10	橋本侑季, 山崎達也	新潟大学工学部	日本酒に対する評価データ収集アプリケーションを用いた嗜好分析の検討	電子情報通信学会コミュニケーションクオリティ研究会	2019/3/14
11	橋本侑季, 山崎達也	新潟大学工学部	消費者の日本酒評価データを用いた嗜好分析の検討	日本バーチャルリアリティ学会第24回香り・味と生体情報研究会	2019/6/13
12	Shuh-ichi Nishikawa	新潟大学理学部	Proteins involved in nuclear membrane fusion in plant reproduction	第19回日本蛋白質科学会年会・第71回日本細胞生物学会大会	2019/6/24～ 26
13	金古堅太郎、三井悠大、椎名将平、太田奈々恵、瀬倉茉莉、菊池雄大、 三ツ井敏明	新潟大学大学院自然科学研究科/新潟大学農学部	酒米越淡麗と食用米コシヒカリにおける高温登熟被害米のプロテオーム比較	第60回新潟生化学懇話会	2019/7/6
14	岩野舞衣子、Rana Md Masud、金澤伸矢、金古堅太郎、 三ツ井敏明	新潟大学大学院自然科学研究科/新潟大学農学部	バイオトロンプリーディングシステムを用いた交雑育種～穂発芽耐性を持つ越淡麗の育成～	第60回新潟生化学懇話会	2019/7/6
15	山口智子 , 北川いづみ, 藤村忍	新潟大学教育学部 新潟大学農学部	新潟清酒と郷土料理のペアリングの検討ーくろさき茶豆, 鮭の酒びたし, のっぺを用いてー	日本調理科学会2019年度大会	2019/8/27
16	岸本太一, 岸保行	新潟大学経済学部	文化製品の国際普及における'模創品'事業の貢献～伝統品とのダイナミックな相互補完～	日本経営学会 第93回大会	2019/9/5
17	岩野麻衣子、Rana Md Masud、金澤伸矢、金古堅太郎、 三ツ井敏明	新潟大学大学院自然科学研究科/新潟大学農学部	迅速世代促進法を用いた、Sdr4-k導入による穂発芽・玄米白濁化耐性を持つ酒米新品種の育成	日本応用糖質科学会2019年度(第68回)大会	2019/9/11～ 13
18	鈴木千晴、矢部あやか、栗原大輔、佐藤良勝、東山哲也、 西川周一	新潟大学理学部	シロイヌナズナ新規核膜融合因子Gex1の細胞内動態の解析	日本植物学会第83回大会	2019/9/15～ 17
19	岡本圭一郎 , 柿原嘉人 , L Thant, 鷲尾絢子、北村知昭、山村健介、佐伯万騎男	新潟大学大学院歯学総合研究科 口腔生理学分野、 新潟大学大学院歯学総合研究科 歯科薬理学分野	米発酵エキスが象牙芽細胞様細胞(KN-3)の分化に及ぼす影響について	第61回歯科基礎医学会(WEB開催、鹿児島)	2019/10/12
20	岸保行 , 李健泳 , 中東雅樹	新潟大学経済学部	新潟第一酒造の秘伝の酒「山間」の開発事例	韓国経営教育学会, 東亜大学(釜山市)	2019/11/2
21	岸保行 、岸本太一	新潟大学経済学部	清酒産業全体のグローバル展開がもたらす中小地酒メーカーの国内戦略の深化	国際ビジネス研究学会 第26回全国大会	2019/11/10

講演 2019年（英文、邦文、掲載年月日順）

NO	発表者名	発表者(bold)所属	タイトル	講演会	開催日 (発表日)
1	畑有紀	名古屋大学大学院人文学研究科研究員	酒と菓子の優劣争い「酒餅論」と江戸の酒一擬人化される酒をめぐる一	日本酒学研究会設立総会	2019/3/8
2	藤村忍	新潟大学農学部	日本酒と食：清酒と食品の旨味を科学する	新潟酒の陣2019セミナー資料	2019/3/9-10
3	鈴木一史、岸保行	新潟大学農学部 新潟大学経済学部	新潟大学「日本酒学」の経緯と将来構想	第55回 独立行政法人酒類総合研究所講演会	2019/5/28
4	西川周一	新潟大学理学部	人と酵母の不思議な関係	にいがた市民大学講座「日本酒学への招待」	2019/6/11
5	澤村明	新潟大学経済学部	日本酒学、始めました	新潟大学全学同窓会懇談会	2019/7/20
6	澤村明	新潟大学経済学部	天高く酒学ぶ秋 新潟初の日本酒学	新潟県立大学・新潟市立大学・新潟大学附属図書館相互図書貸借事業「めぐるくん」10周年記念講演会	2019/10/6
7	武井延之	新潟大学脳研究所腫瘍病態学	アルコールと脳	新潟県醸造試験場事業報告会 特別講演	2019/10/18
8	岸保行	新潟大学経済学部 准教授	日本酒学のコンセプト	第2回日本酒学シンポジウム	2019/11/2
9	鈴木一史、元永佳孝、伊藤亮司、岸保行	新潟大学農学部 新潟大学経済学部	ガイダンス -新潟大学の日本酒学・日本酒に関連した活動の取り組み紹介-	令和元年度新潟大学後期公開講座「日本酒学ことはじめ」	2019/11/6
10	鈴木一史	新潟大学農学部	「日本酒」ってなに？-製造方法の基礎-	令和元年度新潟大学後期公開講座「日本酒学ことはじめ」	2019/11/13
11	原直史	新潟大学人文学部	新潟の酒造りの歴史	令和元年度後期新潟大学公開講座「日本酒学ことはじめ」	2019/11/20
12	三ツ井敏明	新潟大学農学部	日本酒と酒米	令和元年度後期新潟大学公開講座「日本酒学ことはじめ」	2019/11/27
13	柿原嘉人、岡本圭一郎	新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔生理学分野	日本酒と健康	令和元年度新潟大学後期公開講座「日本酒学ことはじめ」	2019/12/4
14	岸保行、伊藤亮司	新潟大学経済学部 新潟大学農学部	日本酒の流通・販売・国際展開	令和元年度新潟大学後期公開講座「日本酒学ことはじめ」	2019/12/11
15	藤村忍、山口智子	新潟大学農学部 新潟大学教育学部	日本酒と食	令和元年度後期新潟大学公開講座「日本酒学ことはじめ」	2019/12/18
16	渡辺英雄	新潟大学経済学部	利き酒の基礎	令和元年度新潟大学後期公開講座「日本酒学ことはじめ」	2019/12/25