



新潟大学

日本酒学センター

Sakeology Center, Niigata University

研究業績集（2023年度）

2023.4-2024.3

論文 2023年度 (英文、邦文、掲載年月日順)

NO	著者名	著者(太字下線)所属	論文標題	雑誌	DOI	専任教員	協力教員
1	Ikuhisa Nishida ^{1, 2} , Yuki Ohmori, Ryota Yanai, Shogo Nishihara, Yasuhiro Matsuo, Tomohiro Kaino, Dai Hirata ² , Makoto Kawamukai	¹ Department of Life Sciences, Faculty of Life and Environmental Sciences, Shimane University ² Sakeology Center, Niigata University	Identification of novel coenzyme Q10 biosynthetic proteins Coq11 and Coq12 in <i>Schizosaccharomyces pombe</i>	<i>Journal of Biological Chemistry</i> , 299(6):104797	10.1016/j.jbc.2023.104797	●	
2	Norapat Klinkaewboonwong, Shinsuke Ohnuki, Tomoya Chadani, Ikuhisa Nishida ¹ , Yuto Ushiyama, Saki Tomiyama, Atsuko Isogai, Tetsuya Goshima, Farzan Ghanegolmohammadi, Tomoyuki Nishi, Katsuhiko Kitamoto, Takeshi Akao, Dai Hirata ^{1, 2, 3, 4} , Yoshikazu Ohya	¹ Sakeology Center, Niigata University ² Sakeology Course, Graduate School of Science and Technology, Niigata University ³ Program of Biotechnology, Graduate School of Integrated Sciences for Life, Hiroshima University ⁴ Sake Research Center, Asahi Sake Brewing Co., Ltd.	Targeted mutations produce divergent characteristics in pedigreed sake yeast strains	<i>Microorganisms</i> 2023, 11(5):1274	10.3390/microorg11051274	●	
3	Tseng Kuo-Che , Kishi Yasuyuki	Faculty of Economic Sciences, Niigata University	Strategic utilization of terroir in Japanese sake industry	<i>International Journal of Wine Business Research</i> , Vol.35 No.4, pp.505-520	10.1108/IJWBR-12-2022-0048	●	●
4	Mayu FUJINO, Kazuki SUZUKI, Naoki HARADA ¹ , Rasit ASILOGLU ²	¹ Institute of Science and Technology, Niigata University ² Laboratory of Applied Protistology, Institute of Science and Technology, Niigata University	Protists modulate active bacterial community composition in paddy field soils	<i>Biology and Fertility of Soils</i> 59, 709–721 (2023)	10.1007/s00374-023-01733-5		●
5	Solomon Oloruntoba SAMUEL, Kazuki SUZUKI, Rasit ASILOGLU , Naoki HARADA	Institute of Science and Technology, Niigata University	Rice endophytic communities are strongly dependent on microbial communities specific to each soil	<i>Biology and Fertility of Soils</i> 59, 733–746 (2023)	10.1007/s00374-023-01743-3		●
6	Masahiko Yamamoto ¹ , Kazuya Fujihara, Hiruma Hasebe, Haruka Shiozaki, Remi Kodera, Takaaki Sato, Yuta Yaguchi, Taeko Osawa, Yasuhiro Matsubayashi, Midori Iwanaga, Takaho Yamada, Hirohito Sone ²	¹ Sakeology Center, Niigata University ² Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Niigata University Faculty of Medicine	Prior Cerebrovascular Disease Was Positively Associated with Severe Diabetic Retinopathy and Diabetic Macular Edema in Type 2 Diabetes	<i>Diabetes</i> , 2023;72(Supplement_1):109-OR	10.2337/db23-109-OR	●	●

7	Koshiro Murai, Kazuya Fujihara, Yuta Yaguchi, Mayuko H. Yamada, Yasuhiro Matsubayashi, Masaru Kitazawa, Masahiko Yamamoto ¹ , Takaho Yamada, Satoru Kodama, Midori Iwanaga, Hirohito Sone ²	¹ Sakeology Center, Niigata University ² Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Niigata University Faculty of Medicine	Risk Stratification of Cerebrocardiovascular Disease (CVD) according to HbA1c, Fasting Plasma Glucose (FPG), and Their Combinations in People with Prediabetes (preDM)	<i>Diabetes</i> , 2023;72(Supplement_1):454-P	10.2337/diabetes.72.S1.454	●	●
8	Mayuko H. Yamada, Kazuya Fujihara, Taeko Osawa, Masaru Kitazawa, Yuta Yaguchi, Takaaki Sato, Yurie Mitsuma, Masahiko Yamamoto ¹ , Yasuhiro Matsubayashi, Midori Iwanaga, Takaho Yamada, Satoru Kodama, Hirohito Sone ²	¹ Sakeology Center, Niigata University ² Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Niigata University Faculty of Medicine	Risk Stratification of Coronary Artery Disease (CAD) according to LDL-C, HDL-C Levels, and Glucose Status	<i>Diabetes</i> , 2023;72(Supplement_1):463-P	10.2337/diabetes.72.S1.463	●	●
9	Takaaki Sato, Kazuya Fujihara, Mayuko H. Yamada, Yuta Yaguchi, Masahiko Yamamoto ¹ , Masaru Kitazawa, Hajime Ishiguro, Taeko Osawa, Takaho Yamada, Kiminori Kato, Hirohito Sone ²	¹ Sakeology Center, Niigata University ² Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Niigata University Faculty of Medicine	Assessment of a Comprehensive Physical Fitness Index to Predict Future Diabetes Mellitus (DM) and Metabolic Syndrome (MetS)	<i>Diabetes</i> , 2023;72(Supplement_1):590-P	10.2337/diabetes.72.S1.590	●	●
10	Yurie Mitsuma, Kazuya Fujihara, Koshiro Murai, Takaaki Sato, Yuta Yaguchi, Mayuko H. Yamada, Masahiko Yamamoto ¹ , Taeko Osawa, Masaru Kitazawa, Yasuhiro Matsubayashi, Midori Iwanaga, Takaho Yamada, Kiminori Kato, Hirohito Sone ²	¹ Sakeology Center, Niigata University ² Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Niigata University Faculty of Medicine	Usefulness of New Criteria for Metabolic Syndrome Optimized for Prediction of Cardiovascular Diseases in Japanese	<i>Diabetes</i> , 2023;72(Supplement_1):1243-P	10.2337/diabetes.72.S1.1243	●	●
11	Kazuki SUZUKI, Kana KATASHIMA, Takaaki MIKI, Hajime IGARASHI, Qicong XU, Shinji OHKUBO, Shinji IWAISHI, Naoki HARADA	Institute of Science and Technology, Niigata University	Bacterial community composition under paddy conditions is more strongly controlled by soil type than by field management	<i>Microbial Ecology</i> 86, 2552–2559 (2023)	10.1007/s00248-023-02261-3		●
12	Takeda, H., Murakami, S., Liu, Z., Sawa, T., Takahashi, M., Izumi, Y., Bamba, T., Sato, H. , Akaike, T., Sekine, H., and Motohashi, H.	Department of Medical Technology, Faculty of Medicine, Niigata University	Sulfur Metabolic Response in Macrophage Limits Excessive Inflammatory Response by Creating a Negative Feedback Loop.	<i>Redox Biology</i> , 65:102834	doi.org/10.1016/j.redox.2023.102834		●
13	Kajita Piriyaprasath, Mana Hasegawa, Yoshito Kakiyama ¹ , Yuya Iwamoto, Rantaro Kamimura, Isao Saito, Noritaka Fujii, Kensuke Yamamura, Keiichiro Okamoto ²	¹ Division of Dental Pharmacology, Faculty of Dentistry and Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University ² Division of Oral Physiology, Faculty of Dentistry and Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University	Effects of stress contagion on anxiogenic- and orofacial inflammatory pain-like behaviors with brain activation in mice	<i>European Journal of Oral Sciences</i> , 2023 Aug; 131(4):e12942	10.1111/eos.12942	●	●

<p>Hideki Yoshida, Satoshi Okada, Fanmiao Wang, Shohei Shiota, Masaki Mori, Mayuko Kawamura, Xue Zhao, Yiqiao Wang, Naho Nishigaki, Asako Kobayashi, Kotaro Miura, Shinya Yoshida, Masaru Ikegami, Akitoshi Ito, Lin-Tzu Huang, Yue-Te Caroline Hsing, Yoshiyuki Yamagata, Yoichi Morinaka, Masanori Yamasaki^{1, 2}, Toshihisa Kotake, Eiji Yamamoto, Jian Sun, Ko Hirano, Makoto Matsuoka</p>	<p>¹ Food Resources Education and Research Center, Graduate School of Agricultural Science, Kobe University ² Present: Crop Science Laboratory, Faculty of Agriculture, Niigata University</p>	<p>Integrated genome-wide differentiation and association analyses identify causal genes underlying breeding-selected grain quality traits in japonica rice.</p>	<p><i>Molecular Plant</i> 16: 1460-1477</p>	<p>10.1016/j.molp.2023.09.002</p>	<p>●</p>
<p>15 Kajita Piriya Prasad, Yoshito Kakiyama^{1, 2}, Atsushi Kurahashi, Mayumi Taiyoshi, Kazuya Kodaira, Kotaro Aihara, Mana Hasegawa, Kensuke Yamamura, Keiichi Okamoto^{2, 3}</p>	<p>¹ Division of Dental Pharmacology, Faculty of Dentistry, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences ² Sakeology Center, Niigata University ³ Division of Oral Physiology, Faculty of Dentistry, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences</p>	<p>Preventive Roles of Rice-<i>koji</i> Extracts and Ergothioneine on Anxiety- and Pain-like Responses under Psychophysical Stress Conditions in Male Mice</p>	<p><i>Nutrients</i> 2023 Sep 14; 15(18): 3989</p>	<p>10.3390/n15183989</p>	<p>● ●</p>
<p>16 Daijiro Ueda, Natsu Matsuda, Yuka Takaba, Nami Hirai, Mao Inoue, Taichi Kameya, Tooru Abe, Nao Tagaya, Yasuhiro Isogai, Yoshito Kakiyama¹, Florian Bartels, Mathias Christmann, Tetsuro Shinada, Kaori Yasuda, Tsutomu Sato²</p>	<p>¹ Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University ² Graduate School of Science and Technology, Niigata University</p>	<p>Analysis of vitamin D receptor binding affinities of enzymatically synthesized triterpenes including ambrein and unnatural onoceroids</p>	<p><i>Scientific Reports</i> 2024 Jan 16; 14(1):1419</p>	<p>10.1038/s41598-024-52013-7</p>	<p>● ●</p>
<p>17 Nahoko Kakiyama¹, Momoko Sato, Ayaki Shirai, Mizuki Koguchi, Shiori Yamauchi, Toshimichi Nakano, Ryuta Sasamoto, Hideyo Sato²</p>	<p>¹ Department of Nursing, Graduate School of Health Sciences, Niigata University ² Department of Medical Technology, Faculty of Medicine, Niigata University</p>	<p>Green cocoon-derived sericin reduces cellular damage caused by radiation in human keratinocytes</p>	<p><i>Scientific Reports</i>, 14, Article number: 3068 (2024)</p>	<p>10.1038/s41598-024-53712-x</p>	<p>●</p>
<p>18 Suguru Yamamoto, Keiko Yamamoto, Yoshitoshi Hirao, Keiichi Yamaguchi, Kichitaro Nakajima, Mami Sato, Miho Kawachi, Mio Domon, Kei Goto, Kentaro Omori, Noriaki Iino, Hisaki Shimada, Ryuzi Aoyagi, Isei Ei, Shin Goto, Yuji Goto, Fumitake Gejyo, Tadashi Yamamoto, Ichiei Narita</p>	<p>Sakeology Center, Niigata University</p>	<p>Mass spectrometry-based proteomic analysis of proteins adsorbed by hexadecyl-immobilized cellulose bead column for the treatment of dialysis-related amyloidosis</p>	<p><i>Amyloid</i>, 1-11 (2024)</p>	<p>10.1080/13506129.2024.2315148</p>	<p>●</p>

19	Tomoyuki Yamanaka , Masaru Kurosawa, Aya Yoshida, Tomomi Shimogori, Akiko Hiyama, Sankar N Maity, Nobutaka Hattori, Hideaki Matsui, Nobuyuki Nukina	Department of Neuroscience of Disease, Brain Research Institute, Niigata University	The transcription factor NF-YA is crucial for neural progenitor maintenance during brain development.	<i>Journal of Biological Chemistry</i> , 2024 Feb; 300(2):105629	10.1016/j.jbc.2024.105629	●
20	フェレイロ・ダマソ, 永井 敦, 松山 由布子, 畑 有紀 , 李 麗	新潟大学日本酒学センター	ICTツールを活用した国際日本学教育の実践と評価—『赤い鳥』にみる近代日本の教育観を採るPBL型授業—	『広島大学留学生教育』(27), pp.12-27, 2023年9月		●
21	砂野 唯	新潟大学創生学部	酒の栄養源(食事)としての人類史への貢献	『季刊酒文化』33(6), pp.14-19		●
22	佐野 拓海, 岡崎 篤行	新潟大学工学部	酒造建築の立地と活用の実態—福島県を対象として—	『都市計画報告集』第22巻4号, pp.640-643, 2024年3月	10.11361/reportscpij.22.4.640	●
23	佐々木 優玖, 岡崎 篤行	新潟大学工学部	酒造建築に関する立地と活用の実態—秋田県を対象として—	『都市計画報告集』第22巻4号, pp.748-749, 2024年3月	10.11361/reportscpij.22.4.748	●
24	畑 有紀	新潟大学日本酒学センター	仮名草子『酒餅』	『酒史研究』(39), pp.(1)-(5), 2024年3月		●

学会発表 2023年度 (英文、邦文、発表年月日順)

NO	発表者名	発表者(太字下線)所属	タイトル	学会	開催日(発表日)	専任教員	協力教員
1	Mami Sato ¹ , Mio Domon, Shun Hasegawa, Marcus Conrad, Hideyo Sato ²	¹ Sakeology Center, Niigata University ² Department of Medical Technology, Faculty of Medicine, Niigata University	The cystine/glutamate transporter regulates the metastatic capability of human fibrosarcoma cells	EMBO Workshop Ferroptosis: When metabolism meets cell death	2023/4/23-27 (Seeon, Germany)	●	●
2	Shogo Nishihara, Ikuhisa Nishida , Ryota Yanai, Yasuhiro Matsuo, Tomohiro Kaino, Makoto Kawamukai	Sakeology Center, Niigata University	Mitochondrial NADH kinase Pos5 is required for CoQ biosynthesis	The 11th International Fission Yeast Meeting POMBE 2023	2023/5/28-6/2 (Hiroshima, Japan)	●	
3	Yuto Ushiyama, Ikuhisa Nishida ¹ , Dai Hirata ^{1,2}	¹ Sakeology Center, Niigata University ² Hiroshima University	Screening for protein kinases that are related to cell growth and viability under ethanol condition	The 11th International Fission Yeast Meeting POMBE 2023	2023/5/28-6/2 (Hiroshima, Japan)	●	
4	Nanaho Oba, Ikuhisa Nishida ¹ , Yuto Ushiyama, Dai Hirata ^{1,2}	¹ Sakeology Center, Niigata University ² Hiroshima University	Search for the protein phosphatases that are related to cell growth/viability under ethanol condition	The 11th International Fission Yeast Meeting POMBE 2023	2023/5/28-6/2 (Hiroshima, Japan)	●	
5	Ikuhisa Nishida , Yuki Ohmori, Ryota Yanai, Shogo Nishihara, Kohei Nishino, Yasuhiro Matsuo, Tomohiro Kaino, Dai Hirata , Makoto Kawamukai	Sakeology Center, Niigata University	Identification and analysis of novel coenzyme Q10 biosynthetic proteins Coq11 and Coq12	The 11th International Fission Yeast Meeting POMBE 2023	2023/5/28-6/2 (Hiroshima, Japan)	●	
6	Shuh-ichi Nishikawa , Yuri Takagi, Yuna Takamatsu, Hikari Matsumoto, Minako Ueda	Faculty of Science, Niigata University	Sperm nuclear fusion is not required for the onset of embryogenesis	The 33rd International Conference on Arabidopsis Research	2023/6/6 (Chiba, Japan)		●
7	Masahiko Yamamoto ¹ , Kazuya Fujihara, Hiruma Hasebe, Haruka Shiozaki, Remi Kodera, Takaaki Sato, Yuta Yaguchi, Taeko Osawa, Yasuhiro Matsubayashi, Midori Iwanaga, Takaho Yamada, Hirohito Sone ²	¹ Sakeology Center, Niigata University ² Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Niigata University Faculty of Medicine	Prior Cerebrovascular Disease Was Positively Associated with Severe Diabetic Retinopathy and Diabetic Macular Edema in Type 2 Diabetes	83rd American Diabetes Association (ADA) Scientific Sessions	2023/6/23-26 (San Diego, USA)	●	●
8	Koshiro Murai, Kazuya Fujihara, Yuta Yaguchi, Mayuko H. Yamada, Yasuhiro Matsubayashi, Masaru Kitazawa, Masahiko Yamamoto ¹ , Takaho Yamada, Satoru Kodama, Midori Iwanaga, Hirohito Sone ²	¹ Sakeology Center, Niigata University ² Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Niigata University Faculty of Medicine	Risk Stratification of Cerebrocardiovascular Disease (CVD) according to HbA1c, Fasting Plasma Glucose (FPG), and Their Combinations in People with Prediabetes (preDM)	83rd American Diabetes Association (ADA) Scientific Sessions	2023/6/23-26 (San Diego, USA)	●	●

9	Mayuko H. Yamada, Kazuya Fujihara, Taeko Osawa, Masaru Kitazawa, Yuta Yaguchi, Takaaki Sato, Yurie Mitsuma, Masahiko Yamamoto ¹ , Yasuhiro Matsubayashi, Midori Iwanaga, Takaho Yamada, Satoru Kodama, Hirohito Sone ²	¹ Sakeology Center, Niigata University ² Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Niigata University Faculty of Medicine	Risk Stratification of Coronary Artery Disease (CAD) according to LDL-C, HDL-C Levels, and Glucose Status	83rd American Diabetes Association (ADA) Scientific Sessions	2023/6/23-26 (San Diego, USA)	●	●
10	Takaaki Sato, Kazuya Fujihara, Mayuko H. Yamada, Yuta Yaguchi, Masahiko Yamamoto ¹ , Masaru Kitazawa, Hajime Ishiguro, Taeko Osawa, Takaho Yamada, Kiminori Kato, Hirohito Sone ²	¹ Sakeology Center, Niigata University ² Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Niigata University Faculty of Medicine	Assessment of a Comprehensive Physical Fitness Index to Predict Future Diabetes Mellitus (DM) and Metabolic Syndrome (MetS)	83rd American Diabetes Association (ADA) Scientific Sessions	2023/6/23-26 (San Diego, USA)	●	●
11	Yurie Mitsuma, Kazuya Fujihara, Koshiro Murai, Takaaki Sato, Yuta Yaguchi, Mayuko H. Yamada, Masahiko Yamamoto ¹ , Taeko Osawa, Masaru Kitazawa, Yasuhiro Matsubayashi, Midori Iwanaga, Takaho Yamada, Kiminori Kato, Hirohito Sone ²	¹ Sakeology Center, Niigata University ² Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Niigata University Faculty of Medicine	Usefulness of New Criteria for Metabolic Syndrome Optimized for Prediction of Cardiovascular Diseases in Japanese	83rd American Diabetes Association (ADA) Scientific Sessions	2023/6/23-26 (San Diego, USA)	●	●
12	Takuji Miyamoto ¹ , Ikuhisa Nishida ¹ , Norikuni Ohtake ² , Dai Hirata ^{1, 2, 3}	¹ Sakeology Center, Niigata University ² Graduate School of Science and Technology, Niigata University ³ Niigata Sake Brewers Association	Reducing the amount of nitrogen fertilizer applied as top-dressing to rice plants enhances steamed rice digestion and alcohol fermentation in sake brewing	8th Conference on Innovations in Nutrition and Food Science (INFS-2023)	2023/9/8 (Rome, Italy)	●	●
13	Jomkwan Jumpathong, Ikuhisa Nishida , Tomohiro Kaino, Makoto Kawamukai	Sakeology Center, Niigata University	Investigation of modified side chain-coenzyme Q molecules in black yeast-like fungi and other fungi	Cold Spring Harbor Asia Conference on Yeast and Life Sciences	2023/10/11 (Matsue, Japan)	●	
14	Comert Serhat Murat, Tatsuki Sato, Hideaki Takahashi, Kazuki Suzuki, Naoki Harada	Faculty of Agriculture, Niigata University	Slow-release fertilizer capsules drifting to the beach in Niigata City	KAAB International Symposium 2024	2024/3/26 (Niigata, Japan)		●
15	Duygu Bozdogan, Shogo Takizawa, Kazuki Suzuki, Naoki Harada	Faculty of Agriculture, Niigata University	Identification of Plant Species on Sado Island Using Environmental DNA Captured from Water	KAAB International Symposium 2024	2024/3/26 (Niigata, Japan)		●
16	Iffet Cakirsoy, Takuji Miyamoto ¹ , Kuni Sueyoshi ^{1, 2} , Norikuni Ohtake ²	¹ Sakeology Center, Niigata University ² Graduate School of Science and Technology, Niigata University	Investigation of microalgae treatments in rice at the transcriptome level	KAAB International Symposium 2024	2024/3/26 (Niigata, Japan)	●	●

17	I. Korshunova, H. Tanaka, T. Yamaguchi	Faculty of Education, Niigata Univ.	Evaluation of the intricate taste of Japanese sake in combination with edamame (Kurousaki chamame)	KAAB International Symposium 2024	2024/3/26 (Niigata, Japan)	●	
18	Sibel Sokel, Kazuki Suzuki, Solomon Oloruntoba Samuel, Naoki Harada	Institute of Science and Technology, Niigata University	Characterization of the Endophytic Bacterial Communities of Japanese Sake Rice Varieties and Differences	KAAB International Symposium 2024	2024/3/26 (Niigata, Japan)	●	
19	Tsukuru Yanai, Koji Ujihara, Shinya Kanazawa, Yumeto Kumagai, Takuji Miyamoto¹, Norikuni Ohtake², Toshiaki Mitsui²	¹ Sakeology Center, Niigata University ² Graduate School of Science and Technology, Niigata University	Improving the tolerance of the sake rice cultivar "Gohyakumangoku" to high-temperature stress during grain ripening by introducing the <i>Sdr4-k</i> allele	KAAB International Symposium 2024	2024/3/26 (Niigata, Japan)	●	●
20	Kajita Piriyaprasath, Yoshito Kakihara^{1, 2}, Keiichiro Okamoto^{2, 3}	¹ Division of Dental Pharmacology, Faculty of Dentistry, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences ² Sakeology Center, Niigata University ³ Division of Oral Physiology, Faculty of Dentistry, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences	Effects of Rice- <i>koji</i> extracts and ergothioneine on anxiety- and pain-like responses under psychophysical stress conditions in mice	The 101st Annual Meeting of the Physiological Society of Japan	2024/3/28-30 (Fukuoka, Japan)	●	●
21	佐藤 隆明, 藤原 和哉, 山田 万祐子, 張 かおり, 矢口 雄大, 山本 正彦^{1, 2} , 北澤 勝, 石黒 創, 大澤 妙子, 山田 貴穂, 加藤 公則, 曽根 博仁²	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野	新規に開発された体力指標フィジカルスコア®によるメタボリックシンドローム発症予測能の検討	第66回日本糖尿病学会年次学術集会	2023/5/11-13	●	●
22	三ツ間 友里恵, 藤原 和哉, 山田 万祐子, 村井 幸四郎, 佐藤 隆明, 矢口 雄大, 山本 正彦^{1, 2} , 大澤 妙子, 北澤 勝, 松林 泰弘, 岩永 みどり, 山田 貴穂, 曽根 博仁²	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野	日本人ビッグデータにより血糖を含む全構成項目閾値を心血管疾患予測に最適化した新メタボリックシンドローム基準の有用性評価	第66回日本糖尿病学会年次学術集会	2023/5/11-13	●	●
23	矢口 雄大, 藤原 和哉, 山田 万祐子, 北澤 勝, 山本 正彦^{1, 2} , 松林 泰弘, 児玉 暁, 曽根 博仁²	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野	糖尿病患者における重症合併症の複合アウトカムの検討	第66回日本糖尿病学会年次学術集会	2023/5/11-13	●	●
24	砂野 唯 , 溝内 克之	新潟大学創生学部	東アフリカにおけるビールの販路拡大による地酒利用の変化	第33回日本熱帯生態学会年次大会	2023/6/24-25		●
25	川原 綾香, 大矢 禎一, 西川 周一	新潟大学理学部	テッポウユリ花粉の発芽と花粉管の伸長に対するボアシジエンの影響	第63回新潟生化学懇話会	2023/7/22		●
26	箭内 創, 氏原 巧貴, 金澤 伸矢, 熊谷 夢都, 宮本 託志¹, 大竹 憲邦², 三ツ井 敏明²	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学大学院自然科学研究科	酒造好適米‘五百万石’へのSdr4-k導入による心白への影響	第63回新潟生化学懇話会	2023/7/22	●	●

27	宮本 託志 ¹ , 飛松 裕基, 梅澤 俊明, 三亀 啓吾, 大竹 憲邦 ²	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学大学院自然科学研究科	水稲肥培管理による日本酒のフェルラ酸量調節に向けた研究	第63回新潟生化学懇話会	2023/7/22	●	●
28	箭内 創, 氏原 巧貴, 金澤 伸矢, 熊谷 夢都, 宮本 託志 ¹ , 大竹 憲邦 ² , 三ツ井 敏明 ²	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学大学院自然科学研究科	酒造好適米【五百万石】へのSdr4-k導入による心白への影響	第1回植物生理若手の会 夏の研究発表会 あつまれ！植物生理の森	2023/8/9	●	●
29	Klinkaewboonwong Norapat, 大貫 慎輔, 茶谷 朋哉, Farzan Ghanegolmohammadi, 西田 郁久 ¹ , 牛山 有人, 富山 早紀, 磯谷 敦子, 五島 徹也, 西 智之, 北本 勝ひこ, 赤尾 健, 平田 大 ^{1,2,3} , 大矢 禎一	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 朝日酒造株式会社 ³ 広島大学	清酒酵母の異なる系統では同一変異が様々な表現型を引き起こす	酵母遺伝学フォーラム第56 回研究報告会	2023/8/30-9/1	●	
30	西川 周二, 高木 祐理, 高松 優菜, 松本 光梨, 植田 美那子, 丸山 大輔	新潟大学理学部	受精時の精核融合の完了は胚発生の開始に必須ではない	日本植物学会第87回大会	2023/9/7		●
31	齋藤 颯斗, 北村 妃花莉, 島元 紗希 ¹ , 平田 大 ^{1,2} , 山口 智子 ¹ , 藤村 忍 ¹	¹ 新潟大学大学院自然科学研究科 ² 新潟大学日本酒学センター	味覚センサ及び電子嗅覚システムによる清酒と鶏肉モデルのペアリング時の風味評価	日本味と匂学会第57回大会	2023/9/11-13	●	●
32	大竹 憲邦 ¹ , 武田 壮士, 石川 茉奈, 宮本 託志 ² , 佐藤 翼, 末吉 邦 ^{1,2}	¹ 新潟大学大学院自然科学研究科 ² 新潟大学日本酒学センター	葉面散布によるダイズ種子タンパク質濃度の増加	第69回日本土壌肥料学会 2023年度大会	2023/9/12	●	●
33	鈴木 一輝, 五十嵐 一望, 片嶋 夏菜, 原田 直樹	新潟大学大学院自然科学研究科	フミン酸および活性アルミニウムの添加に対する水田土壌細菌叢の応答	第69回日本土壌肥料学会 2023年度大会	2023/9/12		●
34	Piriyaprasath Kajita, 長谷川 真奈, 柿原 嘉人 ¹ , 藤井 規孝, 山村 健介, 岡本 圭一郎 ²	¹ 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科薬理学分野 ² 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生理学分野	ストレス伝染は吻側延髄腹側部を介して伝播する	第65回歯科基礎医学会学術 大会	2023/9/17	●	●
35	柿原 嘉人 ¹ , 岡本 圭一郎 ² , 山村 健介	¹ 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科薬理学分野 ² 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生理学分野	骨代謝に対する酒粕の調節機能の解析	第65回歯科基礎医学会学術 大会	2023/9/18	●	●
36	石川 茉奈, 宮本 託志 ¹ , Steven Orito, 末吉 邦 ^{1,2} , 大竹 憲邦 ²	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学大学院自然科学研究科	硝酸添加が根分けサイズのアセチレン還元活性・水素発生に及ぼす影響	植物微生物研究会第32回研 究交流会	2023/9/28	●	●
37	西原 昇瑚, 西田 郁久, 柳井 良太, 松尾 安浩, 戒能 智宏, 川向 誠	新潟大学日本酒学センター	NAD(H) kinaseのミトコンドリアへの局在がCoQ合成には重要である	第33回イソプレノイド研究 会例会	2023/9/29	●	
38	星 涼太, 西田 郁久 ¹ , 平田 大 ^{1,2,3,4}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学大学院自然科学研究科 ³ 広島大学 ⁴ 新潟県酒造組合	清酒酵母の改良・育種に関する研究	第3回日本の酒シンポジウム (ポスター発表)	2023/9/29	●	
39	箭内 創, 氏原 巧貴, 金澤 伸矢, 熊谷 夢都, 宮本 託志 ¹ , 大竹 憲邦 ² , 三ツ井 敏明 ²	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学大学院自然科学研究科	休眠遺伝子Sdr4-k導入による酒造好適米品種の心白分析	第3回日本の酒シンポジウム (ポスター発表)	2023/9/29	●	●

40	赤尾 健, 西田 郁久 , 周 延, 末次 春菜, 井口 直生, 林 梨咲, 鄭 曉紅, 高木 昌美, 金井 宗良, 五島 徹也	新潟大学日本酒学センター	清酒の酵母無添加仕込で優勢となる酵母の実態調査	令和5年度日本醸造学会大会	2023/10/4	●	
41	箭内 創, 氏原 巧貴, 金澤 伸矢, 熊谷 夢都, 宮本 託志 ¹ , 大竹 憲邦 ² , 三ツ井 敏明 ²	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学大学院自然科学研究科	<i>Sdr4-k</i> を用いた酒造好適米‘五百万石’の心白形成制御	日本応用糖質科学会東日本支部ミニシンポジウム	2023/10/14	●	●
42	山本 正彦 ^{1,2} , 藤原 和哉, 長谷部 日, 山田 万祐子, 矢口 雄大, 大澤 妙子, 岩永 みどり, 児玉 暁, 山田 貴穂, 曾根 博仁 ²	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野	2型糖尿病男性におけるアルコール摂取と重症糖尿病眼疾患発症の関連	第38回日本糖尿病合併症学会	2023/10/20	●	●
43	佐藤 萌々子, 鹿又 えみり, 加藤 成祥, 白井 綾樹, 柿原 奈保子 ¹ , 佐藤 茉美 ² , 佐藤 英世 ¹	¹ 新潟大学大学院保健学研究科 ² 新潟大学日本酒学センター	マウス胚性線維芽細胞においてフェロトーシスを抑制するフラボノイドの構造相関	第96回日本生化学学会大会	2023/10/31-11/2	●	●
44	畑 有紀	新潟大学日本酒学センター	黄表紙『福德三年酒』に見る酒の表現	第20回食品産業分野への実験力学的手法の応用に関する研究会	2023/11/2	●	
45	畑 有紀 , 佐藤 茉美	新潟大学日本酒学センター	食材を浸漬して造る近世の料理酒・薬酒の基酒（ベース）をめぐる検討 ―菊酒を例として―	日本家政学会 食文化研究部会 第35回研究大会	2023/11/12	●	
46	柿原 奈保子	新潟大学大学院保健学研究科	急性期有害事象皮膚障害の発症過程と現在の対症療法の現状と新しいケアの提案	第30回新潟放射線治療研究会	2024/3/9		●
47	西原 昇瑚, 西田 郁久 , 柳井 良太, 松尾 安浩, 戒能 智宏, 川向 誠	新潟大学日本酒学センター	分裂酵母のミトコンドリア局在型NAD(H) kinase Pos5はCoQ合成に関与する	日本農芸化学会 2024年度大会（創立100周年記念大会）	2024/3/27	●	
48	箭内 創, 氏原 巧貴, 金澤 伸矢, 熊谷 夢都, 宮本 託志 ¹ , 大竹 憲邦 ² , 三ツ井 敏明 ²	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学大学院自然科学研究科	<i>Sdr4-k</i> 導入による酒造好適米“五百万石”の高温登熟耐性向上	日本作物学会第257回講演会	2024/3/29	●	●

総説 2023年度（英文、邦文、掲載年月日順）

NO	著者名	著者(太字下線)所属	論文標題	雑誌	DOI	専任教員	協力教員
1	Tomoyuki Yamanaka , Hideaki Matsui	Brain Research Institute, Niigata University	Modeling familial and sporadic Parkinson's disease in small fishes	<i>Development, Growth & Differentiation</i> 2024 Jan; 66(1):4-20	10.1111/dgd.12904	●	
2	Nanami Kobayashi, Shuh-ichi Nishikawa	Faculty of Science, Niigata University	Nuclear Fusion in Yeast and Plant Reproduction	<i>Plants</i> 2023, 12(20), 3608	10.3390/plants12203608	●	
3	岸 保行 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学経済科学部	世界初・新潟大学発の学問分野「日本酒学（Sakeology）」の挑戦	『新潟工学振興会広報』2023.第31号 P.5		●	
4	宮本 託志	新潟大学日本酒学センター	酒米生産における窒素減肥が日本酒の発酵特性に及ぼす影響	『新潟アグリノミー』56, pp.51-54, 2023年12月		●	
5	宮本 託志 ¹ , 西田 郁久 ¹ , 大竹 憲邦 ² , 平田 大 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学大学院自然科学研究科	水稲への窒素施肥が日本酒醸造に及ぼす影響	『アグリバイオ』8 (4), pp.43-45, 2024年3月		●	●

書籍等 2023年度（英文、邦文、発行年月日順）

NO	著者名	著者(太字下線)所属	タイトル	誌名	発行元	ISBN	専任教員	協力教員
1	Toshiaki Umezawa, Kenji Umemura, Masaru Kobayashi, Takuji Miyamoto , Rie Takada, Yuri Takeda-Kimura, Masaomi Yamamura	Sakeology Center, Niigata University	Part III Biochar: A possible way to overcome the climate-energy-land nexus? 7. Sustainable production and utilization of grass biomass in deteriorated grasslands in Indonesia	<i>The Climate-Energy-Land Nexus in Indonesia</i> , December 13, 2023	Routledge	978-1- 0323- 5072-1	●	
2	畑 有紀	新潟大学日本酒学センター	2022年度石川松太郎食文化研究奨励賞受 賞者の研究概要と現在の研究活動報告	『食文化研究』(19), pp.28-31, 2023年12月	一般社団法人日本家政 学会食文化研究部会		●	
3	畑 有紀	新潟大学日本酒学センター	江戸の物語に見る酒の文化	『TASC MONTHLY』(577), pp.6- 12, 2024年1月	公益財団法人たばこ総 合研究センター		●	
4	畑 有紀, 岸 保行, 渡辺 英雄	新潟大学日本酒学センター	地域社会における酒造りを通じた酒の意義 の解明	『浦上財団研究報告書』31, pp.97- 102, 2024年3月	公益財団法人浦上食 品・食文化振興財団		●	

講演 2023年度（英文、邦文、開催年月日順）

NO	発表者名	発表者(太字下線)所属	タイトル	講演会	開催日（発表日）	専任教員	協力教員
1	<u>Dai HIRATA</u>	Sakeology Center, Niigata University	Overview of Sakeology	OENOVITI International Symposium & GA 2023 -Niigarta Optional Tour-	2023/5/14	●	
2	<u>Yoshito KAKIHARA</u>	Sakeology Center, Niigata University	Sake lees (Sake-kasu): the byproduct of sake	OENOVITI International Symposium & GA 2023 -Niigarta Optional Tour-	2023/5/14	●	
3	<u>Hideo WATANABE</u>	Sakeology Center, Niigata University	Research on the legal system regarding Japanese sake	OENOVITI International Symposium & GA 2023 -Niigarta Optional Tour-	2023/5/14	●	
4	<u>Ikuhisa NISHIDA</u>	Sakeology Center, Niigata University	Yeast research expands into Sakeology - With an introduction to the video "Sake brewing microworld tour"-	OENOVITI International Symposium & GA 2023 -Niigarta Optional Tour-	2023/5/14	●	
5	<u>Masahiko YAMAMOTO</u>	Sakeology Center, Niigata University	Diabetes and Alcohol Consumption	OENOVITI International Symposium & GA 2023 -Niigarta Optional Tour-	2023/5/14	●	
6	<u>Yasuyuki KISHI</u>	Sakeology Center, Niigata University	Sake export -How Japanese sake go abroad-	OENOVITI International Symposium & GA 2023 -Niigarta Optional Tour-	2023/5/15	●	
7	<u>Yuki HATA</u>	Sakeology Center, Niigata University	How did Japanese people depict sake? - Reseach on sake in pre-modern Japanese literature and art-	OENOVITI International Symposium & GA 2023 -Niigarta Optional Tour-	2023/5/15	●	
8	<u>Takuji MIYAMOTO</u>	Sakeology Center, Niigata University	The relationship between rice production and sake making	OENOVITI International Symposium & GA 2023 -Niigarta Optional Tour-	2023/5/15	●	
9	<u>Mami SATO</u>	Sakeology Center, Niigata University	Research in "sake and health" by mammalian cell-based assays	OENOVITI International Symposium & GA 2023 -Niigarta Optional Tour-	2023/5/15	●	
10	<u>平田 大</u> ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学農学部	世界初・新潟発「日本酒学（Sakeology）」	2023 Miss SAKE ナデシコプログラム	2023/4/22	●	
11	<u>砂野 唯</u> ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学創生学部	東アフリカ・タンザニアにおける地酒とグローバル化による影響	令和5年度第1回日本酒学セミナー	2023/5/10		●
12	<u>岸 保行</u> ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学経済科学部	世界初の学問領域「日本酒学」からみえる経営とは？	第108回 清酒経営セミナー	2023/5/12	●	
13	<u>平田 大</u> ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学農学部	世界初・新潟発の「日本酒学（Sakeology）」について	第38回腎移植・血管外科研究会	2023/5/19	●	

14	平田 大 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学農学部	世界初の日本酒学 (Sakeology) について	日本酒フェア2023 日本酒セミナー	2023/6/17	●
15	末吉 邦 ^{1,2,3}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学理事室 ³ 新潟大学農学部	新潟大学における日本酒学 (Sakeology) の展開	全国地方銀行協会 業務研究会	2023/6/20	●
16	筒浦 さとみ ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学農学部	食の安全を守る：食品の調理・加工と黄色ブドウ球菌の制御	令和5年度第2回日本酒学セミナー	2023/7/6	●
17	宮本 託志	新潟大学日本酒学センター	酒米の科学-施肥と醸造適正の関連-	アカデミックサロン	2023/7/19	●
18	平田 大 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学農学部	チェックポイント研究 (清酒酵母への展開)	日本遺伝学会シンポジウム「お酒造りの酵母遺伝学：基礎、応用、未来」	2023/9/7	●
19	平田 大 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学農学部	世界初の日本酒学 (Sakeology) 新潟大学日本酒学センターのとりくみ	酒育研究会 第2回山口集会	2023/9/8	●
20	山崎 将紀	新潟大学大学院自然科学研究科	大学発の日本酒開発プロジェクトと酒米研究	日本作物学会第256回講演会、若手研究会 (招待)	2023/9/14	●
21	山本 正彦	新潟大学日本酒学センター	お酒と健康～糖尿病の観点から科学する～	令和5年度しばたミュージアム設立推進市民会議 「歴史・文化講演会」	2023/9/17	●
22	平田 大 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学農学部	日本酒学 (Sakeology) 現状と課題	全国醸造機器工業組合総会 セミナー	2023/9/26	●
23	末吉 邦 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学理事室	新潟大学日本酒学センターの紹介	第3回日本の酒シンポジウム	2023/9/30	●
24	岸 保行 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学経済科学部	日本酒の海外展開と国内市場の新たな展開	第3回日本の酒シンポジウム	2023/9/30	●
25	平田 大 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学農学部	楽しい飲み方講演-日本酒-	第3回日本の酒シンポジウム	2023/9/30	●
26	渡辺 英雄	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学経済科学部	<パネルディスカッション> 新潟清酒のブランディング戦略	シンポジウム 新潟清酒の高付加価値化に向けて (第二弾)	2023/10/13	●
27	畑 有紀	新潟大学日本酒学センター	江戸の物語が描く日本酒文化	令和5年度第3回日本酒学セミナー/研究集会「日本酒文化研究のみちしるべー日本酒学の時空を広げるー」	2023/10/14	●

28	岸 保行 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学経済科学部	過去と現在（いま）を繋げる酒蔵研究	令和5年度第3回日本酒学セミナー／研究集会「日本酒文化研究のみちしるべー日本酒学の時空を広げるー」	2023/10/14	●
29	石塚 千賀子 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学経済科学部	ラグジュアリー研究から見た日本酒の意味的価値	令和5年度第3回日本酒学セミナー／研究集会「日本酒文化研究のみちしるべー日本酒学の時空を広げるー」	2023/10/14	●
30	岸 保行 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学経済科学部	新潟大学「日本酒学」の挑戦	第91回醤油研究発表会	2023/10/19	●
31	蒙 摺	新潟大学教育基盤機構国際センター	日研生の論文指導について：地域でのフィールドワークと日本人チューターを活かして	令和5年度日本語・日本文化研修留学生問題に関する検討会議	2023/11/10	●
32	平田 大 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学農学部	世界初・日本酒学（Sakeology）：新潟大学日本酒学センターの設立と活動	新潟大学農学部同窓会創立70周年記念講演	2023/11/11	●
33	畑 有紀	新潟大学日本酒学センター	「描いた酒」から知る江戸の酒ー近世の物語を通じた酒文化研究ー	新潟大学農学部同窓会創立70周年記念講演	2023/11/11	●
34	岸 保行 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学経済科学部	日本酒のグローバル展開：Sakéの世界酒への挑戦と課題	第6回日本酒学シンポジウム	2023/11/28	●
35	柿原 嘉人 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科薬理学分野	酒粕の健康効能の探索	第6回日本酒学シンポジウム	2023/11/28	●
36	西田郁久	新潟大学日本酒学センター	酵母由来機能性物質とアルコール発酵の関係	第6回日本酒学シンポジウム	2023/11/28	●
37	西田 郁久	新潟大学日本酒学センター	日本酒醸造に関わる微生物の今昔	令和5年度しばたミュージアム設立推進市民会議「歴史・文化講演会」	2023/12/3	●
38	岸 保行 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学経済科学部	「日本酒学」が拓く新潟の未来ーSake の世界的銘醸地 Niigata を目指してー	新潟経済同友会 2023年度第3回地域委員会	2023/12/6	●
39	平田 大 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学農学部	日本酒と健康（日本酒学的考察）	第21回 HiHA Workshop	2023/12/8	●
40	岸 保行 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学経済科学部	新潟大学「日本酒学(Sakeology)」の挑戦～Sakeの世界的な研究・教育拠点を旨して～	労働安全衛生研究会及び安全祈願祭	2024/1/11	●
41	會 國哲 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学経済科学部	日本酒学産業におけるテロワールの戦略的活用について	令和5年度第4回日本酒学セミナー	2024/1/15	●

42	岸 保行 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学経済科学部	「地域ならではの価値」を紡ぎ出すー地域流「価値創造」の未来に向けて	第2回新潟大学 紡の会 地域の夢の実現にむけて	2024/2/6	●
43	岸 保行 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学経済科学部	<パネルディスカッション> DXを戦略から考える	新潟大学産学連携協定会 令和5年度第2回DXセミナー	2024/3/1	●
44	宮本 託志	新潟大学日本酒学センター	酒米生産から日本酒の味わいをつくる	近畿化学協会 第6回自主講座	2024/3/1	●
45	西田 郁久	新潟大学日本酒学センター	日本酒醸造における酵母の働き	近畿化学協会 第6回自主講座	2024/3/1	●
46	平田 大 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学農学部	日本酒学について	近畿化学協会 第6回自主講座	2024/3/1	●
47	柿原 嘉人 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科薬理学分野	米発酵食品の健康機能性研究	にいがたフードテック研究会	2024/3/7	●
48	畑 有紀	新潟大学日本酒学センター	物語の「キャラクター」になった日本の酒ー江戸の人々はどのように酒を擬人化したのか？	日本の物語と食 (Japanilaisia kertomuksia ruuasta)	2024/3/12	●
49	西田 郁久	新潟大学日本酒学センター	日本酒醸造における酵母の役割	ジオパーク日本酒学講座～酵母でお酒の風味はどう変わる？～	2024/3/16	●
50	山本 正彦	新潟大学日本酒学センター	銘醸地・新潟から発信！「日本酒学」の紹介	第14回日本腎臓リハビリテーション学会学術集会	2024/3/16	●
51	山中 智行 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学脳研究所	老化関連脳疾患の病態研究と日本酒学との融合	令和5年度第5回日本酒学セミナー	2024/3/18	●
52	岸 保行 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学経済科学部	日本酒とワインの高付加価値化戦略の比較分析ー市場拡大に向けたいくつかの打ち手ー	日本酒とワインの今後の市場戦略に関する講習会	2024/3/27	●
53	平田 大 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学農学部	世界初の日本酒学 (Sakeology) : 設立と活動	第4回大学オリジナルお酒研究会定例会	2024/3/30	●

社会貢献活動 2023年（英文、邦文、開催年月日順）

NO	発表者名	発表者(太字下線)所属	タイトル	場所	開催日（発表日）	専任教員	協力教員
1	<u>Dai HIRATA, Ikuhisa NISHIDA, Takuji MIYAMOTO</u>	Sakeology Center, Niigata University	Introduction and Lab Tour, OENOVITI International Symposium & GA 2023 -Niigarta Optional Tour-	Niigata Prefectural Sake Research Institute	2023/5/15	●	
2	<u>Dai HIRATA, Ikuhisa NISHIDA, Takuji MIYAMOTO, Yoshiko ONO</u>	Sakeology Center, Niigata University	Sake Brewery Tour, OENOVITI International Symposium & GA 2023 -Niigarta Optional Tour-	ASAHI-SHUZO SAKE BREWING CO., LTD.	2023/5/15	●	
3	<u>HIRATA Dai</u>	Sakeology Center, Niigata University	Learn about Sakeology (1): Overview of Sakeology and Sake Brewing Part 1/3: Overview of Sakeology	オンライン国際教育プラットフォーム Japan Virtual Campus (JV-Campus)	2023/10/10	●	
4	<u>MIYAMOTO Takuji</u>	Sakeology Center, Niigata University	Learn about Sakeology (1): Overview of Sakeology and Sake Brewing Part 2/3: Rice production and analysis for sake making	オンライン国際教育プラットフォーム Japan Virtual Campus (JV-Campus)	2023/10/10	●	
5	<u>NISHIDA Ikuhisa</u>	Sakeology Center, Niigata University	Learn about Sakeology (1): Overview of Sakeology and Sake Brewing Part 3/3: Microorganisms involved in sake brewing	オンライン国際教育プラットフォーム Japan Virtual Campus (JV-Campus)	2023/10/10	●	
6	<u>HATA Yuki</u>	Sakeology Center, Niigata University	Learn about Sakeology (2): Sake, Society, and Culture Part 1/3: Sake culture in illustrations from the Edo period	オンライン国際教育プラットフォーム Japan Virtual Campus (JV-Campus)	2023/10/10	●	
7	<u>WATANABE Hideo</u>	Sakeology Center, Niigata University	Learn about Sakeology (2): Sake, Society, and Culture Part 2/3: Sake classification by law	オンライン国際教育プラットフォーム Japan Virtual Campus (JV-Campus)	2023/10/10	●	
8	<u>KISHI Yasuyuki</u>	Sakeology Center, Niigata University	Learn about Sakeology (2): Sake, Society, and Culture Part 3/3: Introduction to sake globalization	オンライン国際教育プラットフォーム Japan Virtual Campus (JV-Campus)	2023/10/10	●	

9	KAKIHARA Yoshito	Sakeology Center, Niigata University	Learn about Sakeology (3): Sake and Health Part 1/3: Sake Lees (Sake-kasu): The byproduct of sake	オンライン国際教育プラットフォーム Japan Virtual Campus (JV-Campus)	2023/10/10	●
10	SATO Mami	Sakeology Center, Niigata University	Learn about Sakeology (3): Sake and Health Part 2/3: How to explore the beneficial effects of sake -from the microscopic view-	オンライン国際教育プラットフォーム Japan Virtual Campus (JV-Campus)	2023/10/10	●
11	YAMAMOTO Masahiko	Sakeology Center, Niigata University	Learn about Sakeology (3): Sake and Health Part 3/3: Diabetes and alcohol consumption	オンライン国際教育プラットフォーム Japan Virtual Campus (JV-Campus)	2023/10/10	●
12	HIRATA Dai	Sakeology Center, Niigata University	The History of Alcohol and Traditional Culture of Sake in Japan Part 1/3: What is sake?	オンライン国際教育プラットフォーム Japan Virtual Campus (JV-Campus)	2023/12/10	●
13	HIRATA Dai	Sakeology Center, Niigata University	The History of Alcohol and Traditional Culture of Sake in Japan Part 3/3: Flavor of sake	オンライン国際教育プラットフォーム Japan Virtual Campus (JV-Campus)	2023/12/10	●
14	蒙 韞¹, 小野 佳子²	¹ 新潟大学教育基盤機構国際センター ² 新潟大学日本酒学センター	新潟日本酒メーカー「朝日酒造株式会社」の酒蔵見学、日本酒文化を体験（グローバル人材を目指す新潟大学の外国人留学生と日本人学生を対象に）！！	朝日酒造株式会社	2023/6/30	● ●
15	原 直史	新潟大学人文学部 / 大学院現代社会文化研究科	実名アカウントにより「新潟大学日本酒学センター協力教員特別講座」と称し、NHK連続ドラマに関連した腐造・火落ち菌・火入れ等の解説記事投稿が33万インプレッション10663エンゲージメントを達成	X (旧Twitter)	2023/8/3	●
16	柿原 奈保子	新潟大学大学院保健学研究科	看護技術の実験検証と商品開発：スキんケア	令和5年度高校生アカデミック・インターンシップ研修（新潟大学医学部保健学科）	2023/8/7	●
17	原 直史	新潟大学人文学部 / 大学院現代社会文化研究科	実名アカウントにより「新潟大学日本酒学センター協力教員特別講座」と称し、「ひやおろし」の解説記事投稿が1151インプレッション62エンゲージメントを達成	X (旧Twitter)	2023/9/1	●

18	原 直史	新潟大学人文学部 / 大学院現代社会文化研究科	実名アカウントにより「新潟大学日本酒学センター協力教員特別講座」と称し、「ヤシオリの酒」の解説記事投稿が4258インプレッション62エンゲージメントを達成	X (旧Twitter)	2023/9/6	●
19	山崎 将紀	新潟大学農学部	稲作ならびに多様な玄米観察や新品種の紹介	新潟大学附属長岡小学校5年生への授業	2023/9/13	●
20	原 直史	新潟大学人文学部 / 大学院現代社会文化研究科	実名アカウントにより「新潟大学日本酒学センター協力教員特別講座」と称し、「山卸」「山廃」の解説記事投稿が370インプレッション31エンゲージメントを達成	X (旧Twitter)	2023/9/25	●
21	平田 大 ^{1,2} , 西田 郁久 ¹	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学大学院自然科学研究科	2023 ISVV Sake tasting	ボルドー大学ISVV (ブドウ・ワイン科学研究所)	2023/10/3	●
22	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	米発酵食品でストレスを解消する	令和5年度後期 新潟大学公開講座 「3. 食から目指す健康寿命の延伸 - 『食べる力』は『生きる力』」	2023/10/21	●
23	蒙 韞 ¹ , 小野 佳子 ² , 河原 高	¹ 新潟大学教育基盤機構国際センター ² 新潟大学日本酒学センター	新潟日本酒メーカー「今代司酒造株式会社」の酒蔵見学、日本酒文化を体験 (グローバル人材を目指す新潟大学の外国人留学生と日本人学生を対象に) !!	今代司酒造株式会社	2023/11/20	● ●
24	蒙 韞 ¹ , 小野 佳子 ² , 河原 高	¹ 新潟大学教育基盤機構国際センター ² 新潟大学日本酒学センター	上記の産官学連携の先進的な取り組みにより、新潟総合テレビ(NST)の取材を受けて2023年12月25日に「NST Newsタッチ」(18:09~19:00)にて放送された。	今代司酒造株式会社	2023/12/25	● ●
25	岸 保行 ^{1,2} , 平田 大 ^{1,3}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学経済科学部 ³ 新潟大学農学部	新潟大学における「日本酒学」の教育について	新潟県事業 業界関係者向け日本酒学セミナー (オンライン)	2024/2/21	●
26	本田 明治 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学理学部	豊かさや災害をもたらす新潟の気象・気候の特徴とその将来変化	新潟県事業 業界関係者向け日本酒学セミナー (オンライン)	2024/2/21	●
27	平田 大 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学農学部	日本酒醸造における原料について	新潟県事業 業界関係者向け日本酒学セミナー (オンライン)	2024/2/21	●
28	柿原 嘉人 ^{1,2}	¹ 新潟大学日本酒学センター ² 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科薬理学分野	飲酒と健康	新潟県事業 業界関係者向け日本酒学セミナー (オンライン)	2024/2/21	●

