



新潟大学

日本酒学センター

Sakeology Center, Niigata University

# 研究業績集（2024年度）

2024.4-2025.3

論文 2024年（英文、邦文、発行年月日順）

| NO | 著者名                                                                                                                                                                                                                                    | 著者(太字下線)所属                                                                                                                                                                                                      | 論文標題                                                                                                                                                                                   | 雑誌                                                                                         | D O I                                                                                         | 専任教員 | 協力教員 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 1  | Hiroshi Amesaka, Mizuho Hara, Yuki Sakai, Atsuko Shintani, Kaori Sue, <b><u>Tomoyuki Yamanaka</u></b> , Shun-Ichi Tanaka, Yoshiaki Furukawa                                                                                            | Department of Neuroscience of Disease, Brain Research Institute, Niigata University                                                                                                                             | Engineering a monobody specific to monomeric Cu/Zn-superoxide dismutase associated with amyotrophic lateral sclerosis                                                                  | <i>Protein Science</i> 2024, 33(4), e4961                                                  | <a href="https://doi.org/10.1002/pro.4961">10.1002/pro.4961</a>                               | ●    |      |
| 2  | Yuto Ushiyama, <b><u>Ikuhisa Nishida</u></b> <sup>1</sup> , Saki Tomiyama, Hitomi Tanaka, Kazunori Kume, <b><u>Dai Hirata</u></b> <sup>1, 2</sup>                                                                                      | <sup>1</sup> Sakeology Center, Niigata University<br><sup>2</sup> Graduate School of Integrated Sciences for Life, Hiroshima University                                                                         | Search for protein kinase(s) related to cell growth or viability maintenance in the presence of ethanol in budding and fission yeasts                                                  | <i>Bioscience, Biotechnology &amp; Biochemistry</i> 2024, 88(7), 804-815 (pub: 9 Apr 2024) | <a href="https://doi.org/10.1093/bb/zbae044">10.1093/bb/zbae044</a>                           | ●    |      |
| 3  | Hidemi Misawa, Kai Kamishima, Tenkei Koyama, Lisa Ohgaki, Yuta Morisaki, <b><u>Tomoyuki Yamanaka</u></b> , Shigeyoshi Itoharu, Shoko Sawano, Wataru Mizunoya, Naomichi Ogihara                                                         | Department of Neuroscience of Disease, Brain Research Institute, Niigata University                                                                                                                             | Type selective ablation of postnatal slow and fast fatigue-resistant motor neurons in mice induces late onset kinetic and postural tremor following fiber-type transition and myopathy | <i>Experimental Neurology</i> 2024, 376, 114772 (pub: 9 Apr 2024)                          | <a href="https://doi.org/10.1016/j.expneurol.2024.114772">10.1016/j.expneurol.2024.114772</a> | ●    |      |
| 4  | Haruko Miyazaki, Saki Nishioka, <b><u>Tomoyuki Yamanaka</u></b> <sup>1, 2</sup> , Manabu Abe, Yukio Imamura, Tomohiro Miyasaka, Nobuto Kakuda, Toshitaka Oohashi, Tomomi Shimogori, Kazuhiro Yamakawa, Masahito Ikawa, Nobuyuki Nukina | <sup>1</sup> Laboratory of Structural Neuropathology, Graduate School of Brain Science, Doshisha University<br><sup>2</sup> Department of Neuroscience of Disease, Brain Research Institute, Niigata University | Generation and characterization of cerebellar granule neurons specific knockout mice of Golli-MBP                                                                                      | <i>Transgenic Research</i> 2024, 33(3), 99-117 (pub: 29 Apr 2024)                          | <a href="https://doi.org/10.1007/s11248-024-00382-0">10.1007/s11248-024-00382-0</a>           | ●    |      |
| 5  | <b><u>Hiroshi Suzuki</u></b> <sup>1, 2</sup> , Kenichi Watanabe, Somasundaram Arumugam, Rejina Afrin, <b><u>Masahiko Yamamoto</u></b> <sup>1, 2</sup> , Yasuhiro Matsubayashi, <b><u>Hirohito Sone</u></b> <sup>1, 2</sup>             | <sup>1</sup> Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences<br><sup>2</sup> Sakeology Center, Niigata University                     | Lactic acid-fermented Sake lees protect against nonalcoholic steatohepatitis in mice                                                                                                   | <i>Functional Foods in Health and Disease</i> 2024, 14(5), 334-345 (pub: 18 May 2024)      | <a href="https://doi.org/10.31989/ffhd.v14i5.1341">10.31989/ffhd.v14i5.1341</a>               | ●    | ●    |
| 6  | <b><u>Takuji Miyamoto</u></b> <sup>1</sup> , <b><u>Ikuhisa Nishida</u></b> <sup>1</sup> , <b><u>Norikuni Ohtake</u></b> <sup>2</sup> , <b><u>Dai Hirata</u></b> <sup>1, 2, 3</sup>                                                     | <sup>1</sup> Sakeology Center, Niigata University<br><sup>2</sup> Graduate School of Science and Technology, Niigata University<br><sup>3</sup> Niigata Sake Brewers Association                                | Impacts of the dose of nitrogen fertilizer applied to rice plants as top dressing on sake brewing                                                                                      | <i>Journal of Cereal Science</i> 2024, 118, 103941 (pub: 21 May 2024)                      | <a href="https://doi.org/10.1016/j.jcs.2024.103941">10.1016/j.jcs.2024.103941</a>             | ●    | ●    |

|    |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                |                                                                                                         |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7  | Tohru Abe, Haruna Shiratori, Kosuke Kashiwazaki, Kazuma Hiasa, Daijiro Ueda, Tohru Taniguchi, Hajime Sato, <b>Takashi Abe<sup>1</sup></b> , <b>Tsutomu Sato<sup>2</sup></b>                     | <sup>1</sup> Department of Electrical and Information Engineering, Graduate School of Science and Technology, Niigata University<br><sup>2</sup> Department of Life and Food Sciences, Graduate School of Science and Technology, Niigata University                                                                            | Structural-model-based genome mining can efficiently discover novel non-canonical terpene synthases hidden in genomes of diverse species                                     | <i>Chemical Science</i> 2024, 15(27), 10402-10407 (pub: 5 Jun 2024)                                            | <a href="https://doi.org/10.1039/d4sc01381f">10.1039/d4sc01381f</a>                                     | ●   |
| 8  | <b>Masahiko Yamamoto<sup>1,2</sup></b> , Kazuya Fujihara, Hiruma Hasebe, Yuta Yaguchi, Hajime Ishiguro, Yasuhiro Matsubayashi, Takaho Yamada, Satoru Kodama, <b>Hirohito Sone<sup>1,2</sup></b> | <sup>1</sup> Sakeology Center, Niigata University<br><sup>2</sup> Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Niigata University Faculty of Medicine                                                                                                                                                                | Significant inverse association between self-reported fast walking and incident severe diabetic microvascular complications including retinopathy and initiation of dialysis | <i>Diabetes</i> 2024, 73 (Supplement_1), 502-P (pub: 14 Jun 2024)                                              | <a href="https://doi.org/10.2337/diabetes.2024.73Suppl_1_502P">10.2337/diabetes.2024.73Suppl_1_502P</a> | ● ● |
| 9  | Yasushi Mori, Tsukumo Abe, Nami Masaya, Kiharu Igarashi, <b>Hideyo Sato</b> , Sho Kobayashi                                                                                                     | Laboratory of Biochemistry and Molecular Biology, Department of Medical Technology, Faculty of Medicine, Niigata University                                                                                                                                                                                                     | A search for food extracts inhibiting ferroptosis using immortalized mouse embryonic fibroblasts derived from xCT knockout mice.                                             | <i>Bioscience, Biotechnology &amp; Biochemistry</i> 2024, 88(9), 1064-1068 (pub: 27 Jun 2024)                  | <a href="https://doi.org/10.1093/bb/zbae090">10.1093/bb/zbae090</a>                                     | ●   |
| 10 | Yoshito Saito, Kenta Itakura, <b>Norikuni Ohtake</b> , Hideo Hasegawa                                                                                                                           | Institute of Science and Technology, Niigata University                                                                                                                                                                                                                                                                         | Classification of soybean chemical characteristics by excitation emission matrix coupled with t-SNE dimensionality reduction.                                                | <i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> 2024, 322, 124785 (pub: 4 Jul 2024) | <a href="https://doi.org/10.1016/j.saa.2024.124785">10.1016/j.saa.2024.124785</a>                       | ●   |
| 11 | Sibel Sokel, Solomon Oloruntoba Samuel, <b>Kazuki Suzuki</b> , <b>Naoki Harada</b>                                                                                                              | Institute of Science and Technology, Niigata University                                                                                                                                                                                                                                                                         | Differences in Early Root Endophytic Bacterial Communities between Japanese Sake Rice Cultivars and Table Rice Cultivars                                                     | <i>Agronomy</i> 2024, 14(8), 1769 (pub: 12 Aug 2024)                                                           | <a href="https://doi.org/10.3390/agr14081769">10.3390/agr14081769</a>                                   | ●   |
| 12 | Boris Boiarskii, Anna Lyude, Anastasiia Boiarskaia, <b>Norikuni Ohtake</b> , Hideo Hasegawa                                                                                                     | Institute of Science and Technology, Niigata University                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bibliometric analysis of the Japan-Russia scientific cooperation networks using R bibliometrix                                                                               | <i>Journal of Infrastructure, Policy and Development</i> 2024, 8(8), 6155 (pub: 26 Aug 2024)                   | <a href="https://doi.org/10.24294/jipd.v8i8.6155">10.24294/jipd.v8i8.6155</a>                           | ●   |
| 13 | Kajita Piriyaprasath, <b>Yoshito Kakihara<sup>1,2</sup></b> , Mana Hasegawa, Yuya Iwamoto, Yoko Hasegawa, Noritaka Fujii, Kensuke Yamamura, <b>Keiichiro Okamoto<sup>2,3</sup></b>              | <sup>1</sup> Division of Dental Pharmacology, Faculty of Dentistry, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences<br><sup>2</sup> Sakeology Center, Niigata University<br><sup>3</sup> Division of Oral Physiology, Faculty of Dentistry, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences | Nutritional Strategies for Chronic Craniofacial Pain and Temporomandibular Disorders: Current Clinical and Preclinical Insights                                              | <i>Nutrients</i> 2024, 16(17), 2868 (pub: 27 Aug 2024)                                                         | <a href="https://doi.org/10.3390/n16172868">10.3390/n16172868</a>                                       | ● ● |

|    |                                                                                                                                           |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                       |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 14 | Anastasiia Boiarskaia, Hideo Hasegawa, Boris Boiarskii, Anna Lyude, <b>Norikuni Ohtake</b>                                                | Institute of Science and Technology, Niigata University                                                                  | A comprehensive analysis of soybean breeding in Russia: Insights into soybean varietal diversity                                                                             | <i>Journal of Infrastructure, Policy and Development</i> 2024, 8(8), 6448<br>(pub: 29 Aug 2024)   | <a href="https://doi.org/10.24294/jipd.v8i8.6448">10.24294/jipd.v8i8.6448</a>         | ● |   |
| 15 | Jomkwan Jumpathong, <b>Ikuhisa Nishida</b> , Yasuhiro Matsuo, Tomohiro Kaino, Makoto Kawamukai                                            | Sakeology Center, Niigata University                                                                                     | Investigation and determination of CoQ <sub>10</sub> (H <sub>2</sub> ) and CoQ <sub>10</sub> (H <sub>4</sub> ) species from black yeast-like fungi and filamentous fungi     | <i>Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry</i> 2024, 89(1), 110-123<br>(pub: 21 Oct 2024)     | <a href="https://doi.org/10.1093/bb/zbae149">10.1093/bb/zbae149</a>                   | ● |   |
| 16 | Jomkwan Jumpathong, <b>Ikuhisa Nishida</b> , Tomohiro Kaino, Makoto Kawamukai                                                             | Sakeology Center, Niigata University                                                                                     | Menaquinone production in genetically engineered <i>E. coli</i>                                                                                                              | <i>FEMS Microbiology Letters</i> 2024, 371, fnae098<br>(pub: 14 Nov 2024)                         | <a href="https://doi.org/10.1093/femsle/fnae098">10.1093/femsle/fnae098</a>           | ● |   |
| 17 | Ryuichi Hishida, Kohei Ishiguro, <b>Tomoyuki Yamanaka</b> , Shinya Toyokuni, Hideaki Matsui                                               | Department of Neuroscience of Disease, Brain Research Institute, Niigata University                                      | Homozygous <i>slc25a20</i> zebrafish mutant reveals insights into carnitine-acylcarnitine translocase deficiency pathogenesis                                                | <i>Molecular Genetics and Metabolism Reports</i> 2024, 41, 101165<br>(pub: 22 Nov 2024)           | <a href="https://doi.org/10.1016/j.ymgmr.2024.101165">10.1016/j.ymgmr.2024.101165</a> | ● |   |
| 18 | <b>Ikuhisa Nishida</b> , Shogo Nishihara, Tomohiro Kaino, Makoto Kawamukai, <b>Dai Hirata</b>                                             | Sakeology Center, Niigata University                                                                                     | Effect of coenzyme Q deficiency on ethanol fermentation in sake yeast                                                                                                        | <i>Bioscience, Biotechnology and Biochemistry</i> 2025, 89(2), 313-318<br>(pub: 13 Dec 2024)      | <a href="https://doi.org/10.1093/bb/zbae167">10.1093/bb/zbae167</a>                   | ● |   |
| 19 | Yuichi Takajo, Jorge Sáez-Chandía, <b>Yoshito Kakihara</b> , Satoshi Inamasu                                                              | Division of Dental Pharmacology, Faculty of Dentistry, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences | Forsythia viridissima Leaf Extract Inhibits Trabecular Bone Mineral Loss in Rats Induced by a Low-Calcium Diet                                                               | <i>Journal of Nutritional Science and Vitaminology</i> 2024, 70(6), 503-507<br>(pub: 31 Dec 2024) | <a href="https://doi.org/10.3177/jnsv.70.503">10.3177/jnsv.70.503</a>                 | ● |   |
| 20 | Sirajo Salisu Jibia, Kanokwan Panjama, Chaiartid Inkham, Takashi Sato, <b>Norikuni Ohtake</b> , Soraya Ruamrungsri                        | Graduate School of Science and Technology, Niigata University                                                            | Interactive Effects of LED Spectrum and Nitrogen Levels on Physiological Changes and Yield of Strawberry ( <i>Fragaria</i> × <i>ananassa</i> Duch.)                          | <i>Plants</i> 2025, 14(1), 89<br>(pub: 31 Dec 2024)                                               | <a href="https://doi.org/10.3390/plants14010089">10.3390/plants14010089</a>           | ● |   |
| 21 | <b>Masahiko Yamamoto</b> , Kazuya Fujihara, Hiruma Hasebe, Yuta Yaguchi, Takaho Yamada, Satoru Kodama, Shiro Tanaka, <b>Hirohito Sone</b> | Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Niigata University Faculty of Medicine                           | Positive association of large alcohol intake per occasion with vision-threatening severe diabetic retinopathy or diabetic macular edema in Japanese men with type 2 diabetes | <i>Preventive Medicine</i> 2025, 191, 108220<br>(pub: 4 Jan 2025)                                 | <a href="https://doi.org/10.1016/j.ypmed.2025.108220">10.1016/j.ypmed.2025.108220</a> | ● | ● |

|    |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                         |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 22 | Sirajo Salisu Jibia, Kanokwan Panjama, Chaiartid Inkham, Takashi Sato, <b>Norikuni Ohtake</b> , Soraya Ruamrungsri                                                                                                                           | Graduate School of Science and Technology, Niigata University                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Effects of Source on the Nitrogen Uptake, Allocation Patterns, and Performance of Strawberry ( <i>Fragaria</i> × <i>ananassa</i> Duch.): A <sup>15</sup> N-Tracer Study | <i>Plants</i> 2025, 14(2), 265 (pub: 18 Jan 2025)                                 | <a href="https://doi.org/10.3390/plants14020265">10.3390/plants14020265</a>             | ● |
| 23 | Kajita Piriaprasath, Mana Hasegawa, Yuya Iwamoto, Rantaro Kamimura, Andi Sitti Hajrah Yusuf, Noritaka Fujii, Kensuke Yamamura, <b>Keiichiro Okamoto</b> <sup>1, 2</sup>                                                                      | <sup>1</sup> Division of Oral Physiology, Faculty of Dentistry, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences<br><sup>2</sup> Sakeology Center, Niigata University                                                                                                                                                                                                     | Effects of treadmill running on anxiety- and craniofacial pain-like behaviors with histone H3 acetylation in the brain of mice subjected to social defeat stress        | <i>PLoS One</i> 2025, 20(1), e0318292 (pub: 27 Jan 2025)                          | <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0318292">10.1371/journal.pone.0318292</a> | ● |
| 24 | Yifeng Gong, Norapat Klinkaewboonwong, Risa Hayashi, Yan Zhou, <b>Ikuhisa Nishida</b> <sup>1</sup> , Rei Saito, Tetsuya Goshima, Tomoyuki Nishi, Daisuke Watanabe, <b>Dai Hirata</b> <sup>1, 2, 3, 4, 5</sup> , Takeshi Akao, Yoshikazu Ohya | <sup>1</sup> Sakeology Center, Niigata University<br><sup>2</sup> Faculty of Agriculture, Niigata University<br><sup>3</sup> Research Center, Asahi Sake Brewing Co., Ltd.<br><sup>4</sup> Sakeology Course, Graduate School of Science and Technology, Niigata University<br><sup>5</sup> Program of Biotechnology, Graduate School of Integrated Sciences for Life, Hiroshima University | Combinatory breeding of sake yeast strains with mutations that enhance Ginjo aroma production                                                                           | <i>Bioscience, Biotechnology and Biochemistry</i> 2025, zba029 (pub: 17 Mar 2025) | <a href="https://doi.org/10.1093/bb/zba029">10.1093/bb/zba029</a>                       | ● |
| 25 | <b>砂野 唯</b> <sup>1, 2</sup>                                                                                                                                                                                                                  | <sup>1</sup> 新潟大学創生学部<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 酒の色ターイスラムの発酵食品タペとトアに注目してー                                                                                                                                               | 『BIOSTORY』 41, pp.70-74 (2024年5月発行)                                               |                                                                                         | ● |
| 26 | 李 哲, <b>橋本 学</b> <sup>1, 2</sup>                                                                                                                                                                                                             | <sup>1</sup> 新潟大学人文社会科学系<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 中国向けの日本酒ラベルデザインの研究                                                                                                                                                      | 『環境芸術』 Vol.32, 108-115 (2024年7月発行)                                                |                                                                                         | ● |
| 27 | <b>柿原 奈保子</b> , 深澤 友里                                                                                                                                                                                                                        | 新潟大学大学院保健学研究科                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 学内完結型老年看護学実習に高齢者の一般住民参加を取り入れて                                                                                                                                           | 『看護教育』 65巻4号, 446-449 (2024年8月発行)                                                 |                                                                                         | ● |
| 28 | <b>畑 有紀</b> , 佐藤 菜美                                                                                                                                                                                                                          | 新潟大学日本酒学センター                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 食材を浸漬して造る薬酒・料理酒のベースをめぐる検討ー近世の菊酒を例としてー                                                                                                                                   | 『会誌食文化研究』 20巻, 2-14 (2024年12月発行)                                                  |                                                                                         | ● |
| 29 | <b>畑 有紀</b> <sup>1, 2</sup> , フェレイロ ダマソ, 李 麗, 松山 由布子, 柳本 大地, 永井 敦                                                                                                                                                                            | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 広島大学森戸国際高等教育学院客員研究員                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21世紀型スキルを育成する「日本学教育」                                                                                                                                                    | 『広島大学森戸国際高等教育学院紀要』 7号, 頁数未定 (2025年3月発行)                                           |                                                                                         | ● |
| 30 | <b>畑 有紀</b> , 布施 倫英                                                                                                                                                                                                                          | 新潟大学日本酒学センター                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | フィンランドでのセミナー「日本の物語と食」開催を通じた PBL型日本学教育の実践                                                                                                                                | 『新潟大学高等教育研究』 第12巻, 17-22 (2025年3月発行)                                              |                                                                                         | ● |

|                                            |                                                                 |                                                  |                                        |                                               |   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|---|
| 31 蒙 韞 <sup>1, 2</sup> , 烟 有紀 <sup>2</sup> | <sup>1</sup> 新潟大学グローバル推進機構国際交流センター<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター | 日本酒と日本文学を題材とした国際共修の新たな試み：国際交流センターと日本酒学センターとの連携から | 『新潟大学高等教育研究』第12巻, 23-28<br>(2025年3月発行) | ●                                             | ● |
| 32 武田 竜慈, 岡崎 篤行 <sup>1, 2</sup>            | <sup>1</sup> 新潟大学工学部<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター               | 酒蔵建築に関する立地と活用の実態<br>-山形県を対象にして-                  | 『都市計画報告集』23巻4号<br>(2025年3月発行)          | <a href="#">10.11361/reportscpij.23.4 470</a> | ● |
| 33 尾崎 真冬, 岡崎 篤行 <sup>1, 2</sup>            | <sup>1</sup> 新潟大学工学部<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター               | 酒蔵建築に関する立地と活用の実態<br>-長野県を対象にして-                  | 『都市計画報告集』23巻4号<br>(2025年3月発行)          | <a href="#">10.11361/reportscpij.23.4 477</a> | ● |

学会 2024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  | <b>Masahiko Yamamoto</b> <sup>1, 2</sup> , Kazuya Fujihara, Hiruma Hasebe, Yuta Yaguchi, Hajime Ishiguro, Yasuhiro Matsubayashi, Takaho Yamada, Satoru Kodama, <b>Hirohito Sone</b> <sup>1, 2</sup>                                                                       | <sup>1</sup> Sakeology Center, Niigata University<br><sup>2</sup> Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Niigata University Faculty of Medicine                 | Significant inverse association between self-reported fast walking and incident severe diabetic microvascular complications including retinopathy and initiation of dialysis | American Diabetes Association 84th Scientific Sessions   | 2024/6/21-24<br>(Orlando, USA)  | ●    | ●    |
| 2  | <b>Shuh-ichi Nishikawa</b> , Sakura Eizuka, Kayano Toume, Yuki Tomita, Takashi Araki, Shohei Yamaoka, Naoki Minamino, Takashi Ueda                                                                                                                                        | Faculty of Science, Niigata University                                                                                                                                           | The GEX1 ortholog of Marchantia polymorpha is a nuclear membrane protein of gametes required for fertilization                                                               | 27th International Congress on Sexual Plant Reproduction | 2024/7/8<br>(Providence, USA)   |      | ●    |
| 3  | <b>Norikuni Ohtake</b> <sup>1</sup> , Rinka Tabuchi, <b>Takuji Miyamoto</b> <sup>2</sup> , <b>Kuni Sueyoshi</b> <sup>1, 2</sup>                                                                                                                                           | <sup>1</sup> Graduate School of Science and Technology, Niigata University<br><sup>2</sup> Sakeology Center, Niigata University                                                  | Effect of nitrogen foliar sprays on soybean seed storage protein accumulation                                                                                                | 日本土壤肥料学会2024年度大会                                         | 2024/9/3-5<br>(Fukuoka, Japan)  | ●    | ●    |
| 4  | Pornpimol Moolkaew, Yoshito Saito, <b>Takuji Miyamoto</b> , <b>Ikuhisa Nishida</b> , Hideo Hasegawa                                                                                                                                                                       | Sakeology Center, Niigata University                                                                                                                                             | Determination of ferulic acid contents in Japanese sake lees (Sake-Kasu) using Fluorescence and NIR spectroscopy                                                             | 第82回農業食料工学会年次大会                                          | 2024/9/7-9<br>(Yamagata, Japan) | ●    |      |
| 5  | Toshiaki Umezawa, Masaru Kobayashi, Reza Ramdan Rivai, Masaomi Yamamura, Kiyoshi Yamazaki, Yuki Tobimatsu, Tsuyoshi Tokunaga, Toru Fujiwara, Lydia Pui Ying Lam, <b>Takuji Miyamoto</b> , Yuri Takeda-Kimura, Taichi Koshiba, Rie Takada, Shiro Suzuki, Masahiro Sakamoto | Sakeology Center, Niigata University                                                                                                                                             | Lignin metabolic engineering for sustainable valorization of grass biomass                                                                                                   | 2nd International Lignin Symposium                       | 2024/9/7-10<br>(Kyoto, Japan)   | ●    |      |
| 6  | <b>Takuji Miyamoto</b> <sup>1</sup> , <b>Ikuhisa Nishida</b> <sup>1</sup> , Senri Yamamoto, Yuki Tobimatsu, Toshiaki Umezawa, Keigo Mikame, <b>Norikuni Ohtake</b> <sup>2</sup> , <b>Dai Hirata</b> <sup>1, 2, 3</sup>                                                    | <sup>1</sup> Sakeology Center, Niigata University<br><sup>2</sup> Graduate School of Science and Technology, Niigata University<br><sup>3</sup> Niigata Sake Brewers Association | Fluctuation of ferulate content in sake rice grains under different climates and fertilization conditions                                                                    | 2nd International Lignin Symposium                       | 2024/9/7-10<br>(Kyoto, Japan)   | ●    | ●    |
| 7  | Reza Ramdan Rivai, Masaru Kobayashi, Kiyoshi Yamazaki, <b>Takuji Miyamoto</b> , Tsuyoshi Tokunaga, Toru Fujiwara, Toshiaki Umezawa                                                                                                                                        | Sakeology Center, Niigata University                                                                                                                                             | Altered lignin accumulation in low silicon supply and mutants of sorghum                                                                                                     | 2nd International Lignin Symposium                       | 2024/9/7-10<br>(Kyoto, Japan)   | ●    |      |

|    |                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                               |                                                                                             |                                  |   |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|---|
| 8  | Rie Fuse, <b><u>Yuki Hata</u></b>                                                                                                        | Sakeology Center, Niigata University                                                                    | From a user of Japanese resources to an expert on Japanese resources–The case of an applied project course for organizing “Japanese Stories about Food Seminar” at the University of Helsinki | The 34th European Association of Japanese Resource Specialists Conference                   | 2024/9/13<br>(Sofia, Bulgaria)   | ● |   |
| 9  | <b><u>Yuki Hata</u></b>                                                                                                                  | Sakeology Center, Niigata University                                                                    | Lessons from anthropomorphized organs: Examination of the color woodblock prints “Inshoku yojo kagami” and “Boji yojo kagami”                                                                 | XVI Congreso nacional y VII Internacional de la Asociación de Estudios Japoneses en España  | 2024/9/26<br>(Pontevedra, Spain) | ● |   |
| 10 | Nanami Kobayashi, Yoshikazu Ohya, Kenichiro Itami, Ayato Sato, <b><u>Shuh-ichi Nishikawa</u></b>                                         | Faculty of Science, Niigata University                                                                  | Analysis of Compounds that Inhibit Nuclear Fusion during Yeast Mating                                                                                                                         | The 5th International Congress on Natural Sciences with Sisterhood Universities (ICNS 2024) | 2024/9/26<br>(Niigata, Japan)    |   | ● |
| 11 | Ayaka Kawahara, Ayato Sato, Kenichiro Itami, <b><u>Shuh-ichi Nishikawa</u></b>                                                           | Faculty of Science, Niigata University                                                                  | Screening and Analysis of Compounds that Inhibit Pollen Tube Growth                                                                                                                           | The 5th International Congress on Natural Sciences with Sisterhood Universities (ICNS 2024) | 2024/9/26<br>(Niigata, Japan)    |   | ● |
| 12 | Kayano Toume, Sakura Eizuka, Yuki Tomita, Takashi Araki, Shohei Yamaoka, Naoki Minamino, Takashi Ueda, <b><u>Shuh-ichi Nishikawa</u></b> | Faculty of Science, Niigata University                                                                  | The GEX1 Ortholog of Marchantia polymorpha is a Nuclear Membrane Protein of Gametes Required for Fertilization                                                                                | The 5th International Congress on Natural Sciences with Sisterhood Universities (ICNS 2024) | 2024/9/27<br>(Niigata, Japan)    |   | ● |
| 13 | Aoi Kawashima, Akihisa Ichimura, Masateru Chihara, Mizusawa Shungo, <b><u>Shuh-ichi Nishikawa</u></b> , Kosuke Ito                       | Faculty of Science, Niigata University                                                                  | Analysis of Molecular Mechanism and Physiological Function of Peptidyl-tRNA Hydrolase Pth2                                                                                                    | The 5th International Congress on Natural Sciences with Sisterhood Universities (ICNS 2024) | 2024/9/27<br>(Niigata, Japan)    |   | ● |
| 14 | 長谷川 真奈, <b><u>岡本 圭一郎</u></b> <sup>1, 3</sup> , <b><u>柿原 嘉人</u></b> <sup>2, 3</sup>                                                       | <sup>1</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生理学分野<br><sup>2</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科薬理学分野<br><sup>3</sup> 新潟大学日本酒学センター | アグマチンが顎顔面痛誘発性の不安行動に及ぼす影響                                                                                                                                                                      | 第44回日本歯科薬物療学会学術大会                                                                           | 2024/7/13<br>(新潟)                | ● | ● |
| 15 | Stephanny Castillo-Quispe, <b><u>岡本 圭一郎</u></b> <sup>1, 3</sup> , <b><u>柿原 嘉人</u></b> <sup>2, 3</sup>                                    | <sup>1</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生理学分野<br><sup>2</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科薬理学分野<br><sup>3</sup> 新潟大学日本酒学センター | 酒粕の骨代謝への効果                                                                                                                                                                                    | 第44回日本歯科薬物療学会学術大会                                                                           | 2024/7/13<br>(新潟)                | ● | ● |
| 16 | 加藤 成祥, 白井 綾樹, 久住 亮介, <b><u>柿原 奈保子</u></b> , <b><u>佐藤 英世</u></b>                                                                          | 新潟大学大学院保健学研究科                                                                                           | 活性化マクロファージ様細胞におけるフェロトシスの抑制                                                                                                                                                                    | 第18回日本臨床検査学教育学会学術大会                                                                         | 2024/8/23<br>(新潟)                |   | ● |

|    |                                                                                                                                                      |                                                                                  |                                               |                         |                     |   |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---|---|
| 17 | 久住 亮介, 加藤 成祥, 白井 綾樹, <u>柿原 奈保子</u> ,<br><u>佐藤 英世</u>                                                                                                 | 新潟大学大学院保健学研究科                                                                    | ヒト由来骨肉腫細胞の転移能におけるグルタチオン合成制御系の役割               | 第18回日本臨床検査学教育学会学術大会     | 2024/8/23<br>(新潟)   | ● |   |
| 18 | <u>宮本 託志</u> <sup>1</sup> , <u>西田 郁久</u> <sup>1</sup> , 山本 千莉, 飛松 裕基,<br>梅澤 俊明, 三亀 啓吾, <u>大竹 憲邦</u> <sup>2</sup> , <u>平田 大</u> <sup>1, 2, 3</sup>    | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学大学院自然科学研究科<br><sup>3</sup> 新潟県酒造組合 | 酒米フェルラ酸量の変動要因に関する研究—<br>穂肥窒素量と登熟期気温の影響について—   | 日本土壤肥料学会2024年度<br>大会    | 2024/9/3-5<br>(福岡)  | ● | ● |
| 19 | 岩片 契悟, 大塚 生, 吾妻 秀哉, 金本 壮平,<br>深井 周也, 藤橋 雅宏, 品田 哲郎, 上田 大次郎,<br><u>佐藤 努</u>                                                                            | 新潟大学大学院自然科学研究科                                                                   | Class IB テルペン合成酵素のゲノムマイニン<br>グと変異による新規テルペンの創出 | 第76回日本生物工学会大会<br>(2024) | 2024/9/8-10<br>(東京) |   | ● |
| 20 | 村越 太功斗, 上田 大次郎, 佐藤 諒, 藤井 明日香,<br>大谷 悠介, 梅野 大輔, <u>佐藤 努</u>                                                                                           | 新潟大学大学院自然科学研究科                                                                   | 進化学学を利用したアンブレイン合成酵素の<br>高活性変異体と耐熱性変異体の創出      | 第76回日本生物工学会大会<br>(2024) | 2024/9/8-10<br>(東京) |   | ● |
| 21 | 上田 大次郎, 松田 夏, 平井 奈実, 鷹羽 優香,<br>井上 真緒, 亀谷 太一, 達谷窟 奈緒, 安田 佳織,<br>磯貝 泰弘, <u>柿原 嘉人</u> <sup>1</sup> , 品田 哲郎, <u>佐藤 努</u> <sup>2</sup>                    | <sup>1</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科<br><sup>2</sup> 新潟大学大学院自然科学研究科                      | 酵素合成されたトリテルペンを用いたビタミ<br>ンD 受容体結合能解析           | 第76回日本生物工学会大会<br>(2024) | 2024/9/8-10<br>(東京) | ● | ● |
| 22 | <u>西田 郁久</u> , 西原 昇瑚, 戒能 智宏, 川向 誠, <u>平田 大</u>                                                                                                       | 新潟大学日本酒学センター                                                                     | アルコール発酵におけるコエンザイムQ欠損<br>の影響                   | 酵母遺伝学フォーラム第57<br>回研究報告会 | 2024/9/9-11<br>(香川) | ● |   |
| 23 | 長島 希美, <u>西田 郁久</u> , 赤尾 健, <u>平田 大</u>                                                                                                              | 新潟大学日本酒学センター                                                                     | 日本酒醸造のための様々な醸造用酵母の改良                          | 酵母遺伝学フォーラム第57<br>回研究報告会 | 2024/9/9-11<br>(香川) | ● |   |
| 24 | 大場 ななほ, <u>西田 郁久</u> <sup>1</sup> , <u>平田 大</u> <sup>1, 2</sup>                                                                                      | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 広島大学                                   | EtOH存在下での寿命制御に関与するプロテ<br>インホスファターゼ (PP) の探索   | 酵母遺伝学フォーラム第57<br>回研究報告会 | 2024/9/9-11<br>(香川) | ● |   |
| 25 | 星 涼太, <u>西田 郁久</u> <sup>1</sup> , 赤尾 健, 下飯 仁, 大矢 禎一,<br><u>平田 大</u> <sup>1, 2</sup>                                                                  | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 広島大学                                   | 清酒酵母K1801株の改良・育種に関する研究                        | 酵母遺伝学フォーラム第57<br>回研究報告会 | 2024/9/9-11<br>(香川) | ● |   |
| 26 | 田中 ひとみ, <u>西田 郁久</u> <sup>1</sup> , 山崎 梨沙, 大土井 律之,<br><u>平田 大</u> <sup>1, 2</sup>                                                                    | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 広島大学                                   | 広島吟醸酵母の改良育種に関する研究                             | 酵母遺伝学フォーラム第57<br>回研究報告会 | 2024/9/9-11<br>(香川) | ● |   |
| 27 | 松井 伶剛, <u>西田 郁久</u> <sup>1</sup> , <u>平田 大</u> <sup>1, 2</sup>                                                                                       | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 広島大学                                   | EtOH存在下の寿命制御に関与する細胞膜タ<br>ンパク質の探索              | 酵母遺伝学フォーラム第57<br>回研究報告会 | 2024/9/9-11<br>(香川) | ● |   |
| 28 | Gong Yifeng, Klinkaewboonwong Norapat,<br>林 梨咲, 周 延, <u>西田 郁久</u> <sup>1</sup> , 五島 徹也, 西 智之,<br>渡辺 大輔, <u>平田 大</u> <sup>1, 2, 3</sup> , 赤尾 健, 大矢 禎一 | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 朝日酒造株式会社<br><sup>3</sup> 広島大学          | 吟醸香を高生産する二重変異を持つ清酒酵母<br>株の醸造特性                | 酵母遺伝学フォーラム第57<br>回研究報告会 | 2024/9/9-11<br>(香川) | ● |   |
| 29 | 川原 綾香, 佐藤 綾人, 伊丹 健一郎, <u>西川 周一</u>                                                                                                                   | 新潟大学理学部                                                                          | 花粉の発芽と花粉管伸長を阻害する化合物の<br>探索と解析                 | 日本植物学会第88回大会            | 2024/9/14<br>(宇都宮)  |   | ● |

|    |                                                                                                               |                                                                                       |                                         |                                           |                      |   |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|---|---|
| 30 | 津田 尚子, 丸山 大輔, <u>西川 周一</u>                                                                                    | 新潟大学理学部                                                                               | 受精時の精核融合欠損が引き起こす胚乳形成異常の解析               | 日本植物学会第88回大会                              | 2024/9/15<br>(宇都宮)   | ● |   |
| 31 | 浦上 陽菜, <u>西川 周一</u>                                                                                           | 新潟大学理学部                                                                               | シロイヌナズナ雌性配偶体形成過程の細胞周期の解析                | 日本植物学会第88回大会                              | 2024/9/16<br>(宇都宮)   | ● |   |
| 32 | 高松 優菜, 高木 祐理, 奥田 哲弘, 東山 哲也, <u>西川 周一</u>                                                                      | 新潟大学理学部                                                                               | 受精時の精核融合欠損株が示す胚発生異常の解析                  | 日本植物学会第88回大会                              | 2024/9/16<br>(宇都宮)   | ● |   |
| 33 | 長島 希美, <u>西田 郁久</u> , 赤尾 健, <u>平田 大</u>                                                                       | 新潟大学日本酒学センター                                                                          | 日本酒醸造のための様々な醸造用酵母の改良                    | 第4回日本の酒シンポジウム<br>/ 第7回日本酒学シンポジウム (ポスター発表) | 2024/9/20-21<br>(新潟) | ● |   |
| 34 | 大場 ななほ, <u>西田 郁久</u> <sup>1</sup> , <u>平田 大</u> <sup>1, 2</sup>                                               | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 広島大学                                        | EtOH存在下での寿命制御に関与するプロテインホスファターゼ (PP) の探索 | 第4回日本の酒シンポジウム<br>/ 第7回日本酒学シンポジウム (ポスター発表) | 2024/9/20-21<br>(新潟) | ● |   |
| 35 | 星 涼太, <u>西田 郁久</u> <sup>1</sup> , 赤尾 健, 下飯 仁, 大矢 禎一, <u>平田 大</u> <sup>1, 2</sup>                              | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 広島大学                                        | 清酒酵母K1801株の改良・育種に関する研究                  | 第4回日本の酒シンポジウム<br>/ 第7回日本酒学シンポジウム (ポスター発表) | 2024/9/20-21<br>(新潟) | ● |   |
| 36 | 田中 ひとみ, <u>西田 郁久</u> <sup>1</sup> , 山崎 梨沙, 大土井 律之, <u>平田 大</u> <sup>1, 2</sup>                                | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 広島大学                                        | 広島吟醸酵母の改良育種に関する研究                       | 第4回日本の酒シンポジウム<br>/ 第7回日本酒学シンポジウム (ポスター発表) | 2024/9/20-21<br>(新潟) | ● |   |
| 37 | 箭内 創, 氏原 巧貴, 金澤 伸矢, 熊谷 夢都, <u>宮本 託志</u> <sup>1</sup> , <u>大竹 憲邦</u> <sup>2</sup> , <u>三ツ井 敏明</u> <sup>3</sup> | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学大学院自然科学研究科<br><sup>3</sup> 新潟大学社会連携推進機構 | Sdr4-k導入による酒造好適米'五百万石'の胚乳形成変化           | 第4回日本の酒シンポジウム<br>/ 第7回日本酒学シンポジウム (ポスター発表) | 2024/9/20-21<br>(新潟) | ● | ● |
| 38 | Yan Lu, <u>岸 保行</u>                                                                                           | 新潟大学日本酒学センター                                                                          | 地域の味覚を繋ぐ 中華八大菜系で考える中国への日本酒進出適地選び        | 第4回日本の酒シンポジウム<br>/ 第7回日本酒学シンポジウム (ポスター発表) | 2024/9/20-21<br>(新潟) | ● |   |
| 39 | 菊地 初月, <u>岸 保行</u>                                                                                            | 新潟大学日本酒学センター                                                                          | Z世代の日本酒推奨意図の形成プロセス—大学生サークルの飲酒経験からの分析—   | 第4回日本の酒シンポジウム<br>/ 第7回日本酒学シンポジウム (ポスター発表) | 2024/9/21<br>(新潟)    | ● |   |
| 40 | 箭内 創, 氏原 巧貴, 金澤 伸矢, 熊谷 夢都, <u>宮本 託志</u> <sup>1</sup> , <u>大竹 憲邦</u> <sup>2</sup> , <u>三ツ井 敏明</u> <sup>3</sup> | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学大学院自然科学研究科<br><sup>3</sup> 新潟大学社会連携推進機構 | Sdr4-k導入による酒造好適米'五百万石'の胚乳形成への影響         | 日本応用糖質科学会2024年<br>(第73回)                  | 2024/9/25<br>(京都)    | ● | ● |
| 41 | 阿部 透, 白鳥 遥菜, 柏崎 航佑, 日浅 和馬, 上田 大次郎, 谷口 透, 佐藤 玄, <u>阿部 貴志</u> , <u>佐藤 努</u>                                     | 新潟大学大学院自然科学研究科                                                                        | 立体構造モデルに基づく非標準テルペン環化酵素のゲノムマイニング         | 第34回イソプレノイド研究会例会                          | 2024/9/27<br>(東京)    |   | ● |

|    |                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                   |                                                                                                          |                                |   |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|---|
| 42 | 岩片 奨悟, 田崎 英祐, 上田 大次郎, <u>佐藤 努</u>                                                                                                      | 新潟大学大学院自然科学研究科                                                              | 酵素の二機能に着目した枯草菌由来新規イソ<br>ブレン合成酵素の探索                                                | 第34回イソプレノイド研究<br>会例会                                                                                     | 2024/9/27<br>(東京)              | ● |   |
| 43 | 柴 逸, 上田 大次郎, 富士川 成美, <u>佐藤 努</u>                                                                                                       | 新潟大学大学院自然科学研究科                                                              | キスジノミハムシ由来テルペン合成酵素の機<br>能解析                                                       | 第34回イソプレノイド研究<br>会例会                                                                                     | 2024/9/27<br>(東京)              | ● |   |
| 44 | <u>畑 有紀</u>                                                                                                                            | 新潟大学日本酒学センター                                                                | フィンランドでの異分野協働による日本学教<br>育の実践（ラウンドテーブル：21世紀型スキ<br>ルを育成する「日本学教育」―協働と学際か<br>らの問い直し―） | 東アジア日本研究者協議会<br>第8回国際学術大会                                                                                | 2024/11/9<br>(淡水, 台湾)          | ● |   |
| 45 | <u>砂野 唯</u> <sup>1, 2</sup>                                                                                                            | <sup>1</sup> 新潟大学創生学部<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター                          | 酒を食べる人々：エチオピア農耕民デラシャ<br>に注目して                                                     | 一般社団法人日本家政学会<br>食文化研究部会2024年度第<br>36回研究大会                                                                | 2024/11/17<br>(東京)             | ● |   |
| 46 | 小林 那奈美, 大矢 禎一, 伊丹 健一郎, 佐藤 綾人,<br><u>西川 周一</u>                                                                                          | 新潟大学理学部                                                                     | 抗真菌剤micafunginは出芽酵母の接合時の核<br>融合を阻害する                                              | 第47回日本分子生物学会年<br>会                                                                                       | 2024/11/27<br>(福岡)             | ● |   |
| 47 | 川原 綾香, 佐藤 綾人, 伊丹 健一郎, <u>西川 周一</u>                                                                                                     | 新潟大学理学部                                                                     | 花粉の発芽と花粉管の伸長を阻害する化合物<br>のスクリーニング                                                  | 第47回日本分子生物学会年<br>会                                                                                       | 2024/11/28<br>(福岡)             | ● |   |
| 48 | <u>山中 智行</u>                                                                                                                           | 新潟大学脳研究所                                                                    | 転写因子のスプライシングを介した神経幹細<br>胞の増殖・分化制御                                                 | 第47回日本分子生物学会年<br>会                                                                                       | 2024/11/28<br>(福岡)             | ● |   |
| 49 | <u>畑 有紀</u>                                                                                                                            | 新潟大学日本酒学センター                                                                | フィンランドでの教育実践から見た教材とし<br>ての日本文学・文化の活用の可能性                                          | International conference<br>2024: Research on<br>Cultural-Educational<br>issues in contemporary<br>Japan | 2024/12/21<br>(ホーチミン,<br>ベトナム) | ● |   |
| 50 | <u>山本 正彦</u> <sup>1, 2</sup> , 藤原 和哉, 佐藤 隆明, 山田 万祐子,<br>大澤 妙子, 石黒 創, 松林 泰弘, 鈴木 浩史,<br>長谷部 日, 山田 貴穂, 児玉 暁, <u>曽根 博仁</u> <sup>1, 2</sup> | <sup>1</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科血液・内分泌・<br>代謝内科学分野<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター | 歩行速度と重症糖尿病網膜症の関連について<br>の検討                                                       | 第31回日本糖尿病眼学会総<br>会                                                                                       | 2025/1/26<br>(沖縄)              | ● | ● |
| 51 | <u>西田 郁久</u> <sup>1</sup> , 西原 昇瑚, 戒能 智宏, 川向 誠,<br><u>平田 大</u> <sup>1, 2</sup>                                                         | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 広島大学                              | 酵母のアルコール発酵におけるコエンザイム<br>Q欠損の影響                                                    | 日本農芸化学会2025年度大<br>会                                                                                      | 2025/03/4-8<br>(札幌)            | ● |   |
| 52 | ジャンバトング ジョムカン, <u>西田 郁久</u> , 松尾 安浩,<br>戒能 智宏, 川向 誠                                                                                    | 新潟大学日本酒学センター                                                                | 飽和型側鎖を有するCoQ10の探索                                                                 | 日本農芸化学会2025年度大<br>会                                                                                      | 2025/03/4-8<br>(札幌)            | ● |   |
| 53 | <u>落合 秋人</u> <sup>1, 2</sup> , 鈴木 優飛, 米野 和真, 岩崎 亜緯,<br>橋田 麻由, TON Lina, 田中 孝明                                                          | <sup>1</sup> 新潟大学大学工学部<br><sup>2</sup> 新潟大学大学院自然科学研究科                       | 酒粕由来ACE阻害ペプチドの単離・同定と高<br>血圧改善食品の開発に向けた基盤研究                                        | 日本農芸化学会2025年度大<br>会                                                                                      | 2025/3/5<br>(札幌)               |   | ● |

|    |                                                                   |         |                                         |                    |                   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------|-------------------|---|
| 54 | 當銘 香也乃, 永塚 さくら, 富田 由妃, 荒木 崇,<br>山岡 尚平, 南野 尚紀, 上田 貴志, <u>西川 周一</u> | 新潟大学理学部 | ゼニゴケGEX1オルソログは有性生殖に必須<br>の配偶子核膜タンパク質である | 第66回日本植物生理学会年<br>会 | 2025/3/14<br>(石川) | ● |
| 55 | 堀内 華乃, <u>西川 周一</u>                                               | 新潟大学理学部 | シロイヌナズナ受精時の精核融合における<br>SUNタンパク質の役割の検討   | 第66回日本植物生理学会年<br>会 | 2025/3/14<br>(石川) | ● |

総説 2024年度（英文、邦文、発行年月日順）

| NO | 著者名                                                              | 著者(太字下線)所属                                                    | 論文標題                                                                         | 雑誌                                                                | D O I                                                                                 | 専任教員 | 協力教員 |
|----|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 1  | Daijiro Ueda, Tohru Abe, Masahiro Fujihashi, <u>Tsutomu Sato</u> | Graduate School of Science and Technology, Niigata University | Identification and functional/structural analyses of large terpene synthases | <i>Methods in Enzymology</i> 2024, 699, 477-512 (pub: 9 Apr 2024) | <a href="https://doi.org/10.1016/b.s.mie.2024.03.017">10.1016/b.s.mie.2024.03.017</a> |      | ●    |
| 2  | 上田 大次郎, <u>佐藤 努</u>                                              | 新潟大学大学院自然科学研究科                                                | 龍涎香主成分アンブレインとその類縁体のビタミンD受容体結合能                                               | 『バイオサイエンスとインダストリー』2024, 82(4), 396-397 (2024年7月発行)                |                                                                                       |      | ●    |
| 3  | <u>畑 有紀</u>                                                      | 新潟大学日本酒学センター                                                  | 書評『古代の酒に酔う 甕酒造りの共創プロジェクト』吉川弘文館（2024）庄田慎矢編                                    | 『酒史研究』第40号, 44（2025年3月発行）                                         |                                                                                       |      | ●    |

## 書籍等 2024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  | <b>Yuki Hata</b> , Minna Lehmoskoski (tr.)                                      | Niigatan yliopisto                                                                                                                                                                 | Kuinka sake kehittyi Edo-kauden tarinoiden henkilöhahmoksi?             | <i>Tomo</i> (2/2024), 24-27<br>(pub: Jun 2024)                                                                                  | Japanilaisen kulttuurin ystävät ry |                   | ●    |      |
| 2  | <b>SUEYOSHI Kuni</b> <sup>1, 2</sup>                                            | <sup>1</sup> Sakeology Center, Niigata University<br><sup>2</sup> Executive Director's Office, Niigata University                                                                  | Introduction                                                            | <i>Sakeology - An Interdisciplinary Study of Sake as a Form of Traditional Japanese Culture -</i> , 1-3<br>(pub: 16 Sep 2024)   | Design Egg. Inc.                   | 978-4-8150-4415-2 | ●    |      |
| 3  | <b>SUEYOSHI Kuni</b> <sup>1, 2</sup> ,<br><b>KISHI Yasuyuki</b> <sup>1, 3</sup> | <sup>1</sup> Sakeology Center, Niigata University<br><sup>2</sup> Executive Director's Office, Niigata University<br><sup>3</sup> Faculty of Economic Sciences, Niigata University | Chapter I. Introduction to Sakeology<br>1. What is Sakeology?           | <i>Sakeology - An Interdisciplinary Study of Sake as a Form of Traditional Japanese Culture -</i> , 9-18<br>(pub: 16 Sep 2024)  | Design Egg. Inc.                   | 978-4-8150-4415-2 | ●    |      |
| 4  | <b>HIRATA Dai</b> <sup>1, 2</sup>                                               | <sup>1</sup> Sakeology Center, Niigata University<br><sup>2</sup> Faculty of Agriculture, Niigata University                                                                       | Chapter II. Sake Brewing<br>2. What is sake?                            | <i>Sakeology - An Interdisciplinary Study of Sake as a Form of Traditional Japanese Culture -</i> , 21-41<br>(pub: 16 Sep 2024) | Design Egg. Inc.                   | 978-4-8150-4415-2 | ●    |      |
| 5  | <b>NISHIDA Ikuhisa</b>                                                          | Sakeology Center, Niigata University                                                                                                                                               | Chapter II. Sake Brewing<br>3. Sake yeasts and its surroundings         | <i>Sakeology - An Interdisciplinary Study of Sake as a Form of Traditional Japanese Culture -</i> , 43-53<br>(pub: 16 Sep 2024) | Design Egg. Inc.                   | 978-4-8150-4415-2 | ●    |      |
| 6  | <b>MIYAMOTO Takuji</b>                                                          | Sakeology Center, Niigata University                                                                                                                                               | Chapter II. Sake Brewing<br>4. Sake making begins with rice cultivation | <i>Sakeology - An Interdisciplinary Study of Sake as a Form of Traditional Japanese Culture -</i> , 55-66<br>(pub: 16 Sep 2024) | Design Egg. Inc.                   | 978-4-8150-4415-2 | ●    |      |
| 7  | <b>KAKIHARA Yoshito</b> <sup>1, 2</sup>                                         | <sup>1</sup> Sakeology Center, Niigata University<br><sup>2</sup> Faculty of Dentistry, Niigata University                                                                         | Chapter III. Sake and Health<br>5. Sake lees and health                 | <i>Sakeology - An Interdisciplinary Study of Sake as a Form of Traditional Japanese Culture -</i> , 69-75<br>(pub: 16 Sep 2024) | Design Egg. Inc.                   | 978-4-8150-4415-2 | ●    |      |

|    |                                              |                                                                                                                    |                                                                                                       |                                                                                                                                   |                             |                   |   |
|----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|---|
| 8  | <b><u>SATO Mami</u></b>                      | Sakeology Center, Niigata University                                                                               | Chapter III. Sake and Health<br>6. From life science to Sakeology                                     | <i>Sakeology - An Interdisciplinary Study of Sake as a Form of Traditional Japanese Culture -</i> , 77-84<br>(pub: 16 Sep 2024)   | Design Egg. Inc.            | 978-4-8150-4415-2 | ● |
| 9  | <b><u>YAMAMOTO Masahiko</u></b>              | Sakeology Center, Niigata University                                                                               | Chapter III. Sake and Health<br>7. The relationship between alcohol consumption and diabetes mellitus | <i>Sakeology - An Interdisciplinary Study of Sake as a Form of Traditional Japanese Culture -</i> , 85-88<br>(pub: 16 Sep 2024)   | Design Egg. Inc.            | 978-4-8150-4415-2 | ● |
| 10 | <b><u>KISHI Yasuyuki</u></b> <sup>1, 2</sup> | <sup>1</sup> Sakeology Center, Niigata University<br><sup>2</sup> Faculty of Economic Sciences, Niigata University | Chapter IV. Sake, Society and Culture<br>8. The sake business                                         | <i>Sakeology - An Interdisciplinary Study of Sake as a Form of Traditional Japanese Culture -</i> , 91-101<br>(pub: 16 Sep 2024)  | Design Egg. Inc.            | 978-4-8150-4415-2 | ● |
| 11 | <b><u>WATANABE Hideo</u></b> <sup>1, 2</sup> | <sup>1</sup> Sakeology Center, Niigata University<br><sup>2</sup> Faculty of Economic Sciences, Niigata University | Chapter IV. Sake, Society and Culture<br>9. Japanese sake etiquette - drinking and the law            | <i>Sakeology - An Interdisciplinary Study of Sake as a Form of Traditional Japanese Culture -</i> , 103-112<br>(pub: 16 Sep 2024) | Design Egg. Inc.            | 978-4-8150-4415-2 | ● |
| 12 | <b><u>HATA Yuki</u></b>                      | Sakeology Center, Niigata University                                                                               | Chapter IV. Sake, Society and Culture<br>10. Sake in Japanese history and literature                  | <i>Sakeology - An Interdisciplinary Study of Sake as a Form of Traditional Japanese Culture -</i> , 113-123<br>(pub: 16 Sep 2024) | Design Egg. Inc.            | 978-4-8150-4415-2 | ● |
| 13 | <b><u>HIRATA Dai</u></b> <sup>1, 2</sup>     | <sup>1</sup> Sakeology Center, Niigata University<br><sup>2</sup> Faculty of Agriculture, Niigata University       | Conclusion                                                                                            | <i>Sakeology - An Interdisciplinary Study of Sake as a Form of Traditional Japanese Culture -</i> , 125-127<br>(pub: 16 Sep 2024) | Design Egg. Inc.            | 978-4-8150-4415-2 | ● |
| 14 | <b><u>砂野 唯</u></b> <sup>1, 2</sup>           | <sup>1</sup> 新潟大学創生学部<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター                                                                 | 酒の栄養補給に利する嗜好品としての新たな可能性                                                                               | 『2023年度TASC研究助成報告書』<br>(2024年発行)                                                                                                  | 公益財団法人たばこ総合研究センター<br>(TASC) |                   | ● |
| 15 | <b><u>砂野 唯</u></b> <sup>1, 2</sup>           | <sup>1</sup> 新潟大学創生学部<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター                                                                 | 現代アジア・アフリカの醸酒造り                                                                                       | 『古代の酒に酔うー醸酒造りの共創プロジェクト』, 139-165<br>(2024年12月出版)                                                                                  | 吉川弘文館                       | 978-4-6420-8467-3 | ● |
| 16 | <b><u>末吉 邦</u></b> <sup>1, 2, 3</sup>        | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学理事室<br><sup>3</sup> 新潟大学農学部                                          | はじめに                                                                                                  | 『楽しい日本酒学入門』, 2-4<br>(2025年2月発売)                                                                                                   | 河出書房新社                      | 978-4-309-29466-7 | ● |

|    |                                 |                                                                                     |                                       |                                     |        |                   |   |
|----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|---|
| 17 | <u>宮本 託志</u>                    | 新潟大学日本酒学センター                                                                        | 講義2 日本酒の原料・醸造学<br>日本酒の原料①「米」          | 『楽しい日本酒学入門』, 32-38<br>(2025年2月発売)   | 河出書房新社 | 978-4-309-29466-7 | ● |
| 18 | <u>平田 大</u> <sup>1, 2</sup>     | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学農学部                                   | 講義2 日本酒の原料・醸造学<br>日本酒の原料②「水」          | 『楽しい日本酒学入門』, 39-42<br>(2025年2月発売)   | 河出書房新社 | 978-4-309-29466-7 | ● |
| 19 | <u>西田 郁久</u>                    | 新潟大学日本酒学センター                                                                        | 講義2 日本酒の原料・醸造学<br>清酒の微生物①「麹菌」と「酵母」の役割 | 『楽しい日本酒学入門』, 43-49<br>(2025年2月発売)   | 河出書房新社 | 978-4-309-29466-7 | ● |
| 20 | <u>西田 郁久</u>                    | 新潟大学日本酒学センター                                                                        | 講義2 日本酒の原料・醸造学<br>清酒の微生物②種類と歴史        | 『楽しい日本酒学入門』, 49-57<br>(2025年2月発売)   | 河出書房新社 | 978-4-309-29466-7 | ● |
| 21 | <u>平田 大</u> <sup>1, 2</sup>     | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学農学部                                   | 講義2 日本酒の原料・醸造学<br>酒造りの技術              | 『楽しい日本酒学入門』, 57-66<br>(2025年2月発売)   | 河出書房新社 | 978-4-309-29466-7 | ● |
| 22 | <u>平田 大</u> <sup>1, 2</sup>     | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学農学部                                   | 講義2 日本酒の原料・醸造学<br>日本酒（清酒）の種類          | 『楽しい日本酒学入門』, 67-70<br>(2025年2月発売)   | 河出書房新社 | 978-4-309-29466-7 | ● |
| 23 | <u>平田 大</u> <sup>1, 2</sup>     | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学農学部                                   | 講義3 日本酒の官能学・飲食学<br>味と香りを評価する「きき酒」     | 『楽しい日本酒学入門』, 72-74<br>(2025年2月発売)   | 河出書房新社 | 978-4-309-29466-7 | ● |
| 24 | <u>岡本 圭一郎</u> <sup>1, 2</sup>   | <sup>1</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生理学分野<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター                    | 講義4 日本酒の健康学<br>古今東西「お酒と健康」について        | 『楽しい日本酒学入門』, 100-109<br>(2025年2月発売) | 河出書房新社 | 978-4-309-29466-7 | ● |
| 25 | <u>武井 延之</u> <sup>1, 2</sup>    | <sup>1</sup> 新潟大学脳研究所<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター                                  | 講義4 日本酒の健康学<br>脳とアルコール                | 『楽しい日本酒学入門』, 110-118<br>(2025年2月発売) | 河出書房新社 | 978-4-309-29466-7 | ● |
| 26 | <u>山本 正彦</u>                    | 新潟大学日本酒学センター                                                                        | 講義4 日本酒の健康学<br>糖尿病と飲酒の深い関係            | 『楽しい日本酒学入門』, 118-125<br>(2025年2月発売) | 河出書房新社 | 978-4-309-29466-7 | ● |
| 27 | <u>柿原 嘉人</u> <sup>1, 2</sup>    | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科薬理学分野                    | 講義4 日本酒の健康学<br>麹と酒粕その健康効果             | 『楽しい日本酒学入門』, 125-130<br>(2025年2月発売) | 河出書房新社 | 978-4-309-29466-7 | ● |
| 28 | <u>岡崎 篤行</u> <sup>1, 2, 3</sup> | <sup>1</sup> 新潟大学学術資料運営機構附属図書館<br><sup>2</sup> 新潟大学工学部<br><sup>3</sup> 新潟大学日本酒学センター | 講義6 日本酒の文化学<br>日本酒と「料亭・花街」の文化         | 『楽しい日本酒学入門』, 162-171<br>(2025年2月発売) | 河出書房新社 | 978-4-309-29466-7 | ● |
| 29 | <u>畑 有紀</u>                     | 新潟大学日本酒学センター                                                                        | 講義6 日本酒の文化学<br>日本文学に描かれる酒             | 『楽しい日本酒学入門』, 172-183<br>(2025年2月発売) | 河出書房新社 | 978-4-309-29466-7 | ● |
| 30 | <u>砂野 唯</u> <sup>1, 2</sup>     | <sup>1</sup> 新潟大学創生学部<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター                                  | 講義6 日本酒の文化学<br>酒は水分や栄養補給に有効か？！        | 『楽しい日本酒学入門』, 183-196<br>(2025年2月発売) | 河出書房新社 | 978-4-309-29466-7 | ● |
| 31 | <u>渡辺 英雄</u> <sup>1, 2</sup>    | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部                                 | 講義7 日本酒の社会学<br>日本酒を規制する法律             | 『楽しい日本酒学入門』, 198-207<br>(2025年2月発売) | 河出書房新社 | 978-4-309-29466-7 | ● |

|                          |                                                     |                                      |                                     |                  |                       |   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------|---|
| 32 岸 保行 <sup>1, 2</sup>  | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部 | 講義7 日本酒の社会学<br>世界酒をめざす日本酒の国際展開       | 『楽しい日本酒学入門』, 207-222<br>(2025年2月発売) | 河出書房新社           | 978-4-309-<br>29466-7 | ● |
| 33 奥戸 邦久 <sup>1, 2</sup> | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部 | 講義7 日本酒の社会学<br>日本酒という地域資源と自治体政策      | 『楽しい日本酒学入門』, 222-233<br>(2025年2月発売) | 河出書房新社           | 978-4-309-<br>29466-7 | ● |
| 34 小野 佳子                 | 新潟大学日本酒学センター                                        | 講義6 日本酒の文化学<br>「日本酒学」を次世代につなぐ大学      | 『楽しい日本酒学入門』, 233-240<br>(2025年2月発売) | 河出書房新社           | 978-4-309-<br>29466-7 | ● |
| 35 砂野 唯 <sup>1, 2</sup>  | <sup>1</sup> 新潟大学創生学部<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター  | 1 酒の起源: 36アフリカの酒のルーツ                 | Newton別冊『酒と人類』<br>(2025年3月発行)       | 株式会社ニュートン<br>プレス | 978-4-315-<br>52895-4 | ● |
| 36 砂野 唯 <sup>1, 2</sup>  | <sup>1</sup> 新潟大学創生学部<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター  | 2 酒の人類学: 62 Colum4アフリカの酒<br>を主食とする民族 | Newton別冊『酒と人類』<br>(2025年3月出版)       | 株式会社ニュートン<br>プレス | 978-4-315-<br>52895-4 | ● |

講演 2024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>HITARA Dai</u>                      | Sakeology Center, Niigata University                                                           | Overview of Sakeology                                                     | One-day Sakeology experience program for students of the University of Leicester | 2024/5/10      | ●         |
| 2  | <u>MIYAMOTO Takuji</u>                 | Sakeology Center, Niigata University                                                           | Impacts of nitrogen fertilizer applied to rice plants on sake brewing     | One-day Sakeology experience program for students of the University of Leicester | 2024/5/10      | ●         |
| 3  | <u>NISHIDA Ikuhisa</u>                 | Sakeology Center, Niigata University                                                           | Microorganisms involved in sake brewing                                   | One-day Sakeology experience program for students of the University of Leicester | 2024/5/10      | ●         |
| 4  | <u>KISHI Yasuyuki</u>                  | Sakeology Center, Niigata University                                                           | Sake in international market                                              | One-day Sakeology experience program for students of the University of Leicester | 2024/5/10      | ●         |
| 5  | <u>HITARA Dai</u>                      | Sakeology Center, Niigata University                                                           | Overview of Sakeology                                                     | SBANA lecture                                                                    | 2024/7/6       | ●         |
| 6  | <u>NISHIDA Ikuhisa</u>                 | Sakeology Center, Niigata University                                                           | Microbes in sake brewing                                                  | SBANA lecture                                                                    | 2024/7/6       | ●         |
| 7  | <u>Yasuyuki Kishi, Ikuhisa Nishida</u> | Sakeology Center, Niigata University                                                           | Sakeology Overview & Introduction of the Center's Activities              | Meeting at Institute of Vine and Wine Science - University of Bordeaux           | 2024/10/1      | ●         |
| 8  | <u>Yasuyuki Kishi</u>                  | <sup>1</sup> Sakeology Center, Niigata University<br><sup>2</sup> Faculty of Economic Sciences | Brewing Innovation<br>How Sake Reinvents Tradition and Community in Japan | 独立行政法人国際交流基金ベトナム日本文化<br>交流センター講演会                                                | 2025/2/28, 3/1 | ●         |
| 9  | <u>Yasuyuki Kishi</u>                  | <sup>1</sup> Sakeology Center, Niigata University<br><sup>2</sup> Faculty of Economic Sciences | Alcohol Beverages in the Traditional<br>Cultures of Vietnam and Japan     | 独立行政法人国際交流基金ベトナム日本文化<br>交流センター講演会                                                | 2025/3/2       | ●         |
| 10 | <u>岸 保行</u> <sup>1, 2</sup>            | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部                                            | 新潟大学「日本酒学(Sakeology)」の挑戦～<br>Sakeの世界的な研究・教育拠点を目標して～                       | 2024 Miss SAKEナデシコプログラム                                                          | 2024/4/13      | ●         |
| 11 | <u>平田 大</u>                            | 新潟大学日本酒学センター                                                                                   | 世界初の日本酒学（Sakeology）について                                                   | 第111回日本泌尿器科学会総会                                                                  | 2024/4/26      | ●         |
| 12 | <u>平田 大</u>                            | 新潟大学日本酒学センター                                                                                   | お酒の美味しさについて（日本酒学的考察）                                                      | 一般社団法人新潟県融雪技術協会定時総会                                                              | 2024/5/15      | ●         |

|    |                       |                                                           |                                  |                                                                                   |                         |   |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|
| 13 | 岸 保行 <sup>1, 2</sup>  | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部       | 日本酒学の歩みとこれから                     | 第30期（令和6年度）にいがた市民大学 新潟学コース「もっと知りたい！『日本酒学』」 前期 第1回「導入」                             | 2024/6/1<br>(6/1-8/31)  | ● |
| 14 | 畑 有紀                  | 新潟大学日本酒学センター                                              | 江戸の書物に見る薬酒                       | 薬用酒フォーラム                                                                          | 2024/6/15               | ● |
| 15 | 砂野 唯 <sup>1, 2</sup>  | <sup>1</sup> 新潟大学創生学部<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター        | 酒を食事とするエチオピア農耕民：生きるために楽しむために飲む   | 2024年度食の文化フォーラム「食の欲望論」第1回セッション：既存の食の欲望の常識を疑う -動物、霊長類・人間、部族社会-                     | 2024/6/29               | ● |
| 16 | 岸 保行                  | 新潟大学日本酒学センター                                              | 世界初・新潟大学発「日本酒（Sakeology）」の挑戦     | 2024年度日本ライセンス協会新潟年次大会                                                             | 2024/7/12               | ● |
| 17 | 加来 賢 <sup>1, 2</sup>  | <sup>1</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター | コラーゲン研究からひもとく健康と日本酒学             | 令和6年度第1回日本酒学セミナー                                                                  | 2024/7/22               | ● |
| 18 | 畑 有紀                  | 新潟大学日本酒学センター                                              | フィンランドでの一般公開型セミナーを基軸としたPBL型教育の実践 | 제4회 전남지역 중등일본어교사 교수법 고도화를 위한 학술포럼                                                 | 2024/7/25               | ● |
| 19 | 平田 大                  | 新潟大学日本酒学センター                                              | 世界初の日本酒学（Sakeology）とは？ 新潟大学の挑戦   | 食生活ジャーナリストの会 勉強会                                                                  | 2024/8/1                | ● |
| 20 | 宮本 託志                 | 新潟大学日本酒学センター                                              | 米作りと酒造りのつながり                     | 第30期（令和6年度）にいがた市民大学 新潟学コース「もっと知りたい！『日本酒学』」 前期 第8回 公開講座「酒米と醸造微生物に関する日本酒学センターの研究成果」 | 2024/8/3<br>(6/1-8/31)  | ● |
| 21 | 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                   | 第30期（令和6年度）にいがた市民大学 新潟学コース「もっと知りたい！『日本酒学』」 前期 第8回 公開講座「酒米と醸造微生物に関する日本酒学センターの研究成果」 | 2024/8/3<br>(6/1-8/31)  | ● |
| 22 | 岸 保行                  | 新潟大学日本酒学センター                                              | 新しい学問分野「日本酒学」の構築を目指して            | 2024年第11回国際酒文化・科学技術研讨会                                                            | 2024/8/23               | ● |
| 23 | 渡辺 英雄 <sup>1, 2</sup> | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部       | 日本酒の未来を考える                       | 第30期（令和6年度）にいがた市民大学 新潟学コース「もっと知りたい！『日本酒学』」 前期 第10回「全体まとめ」                         | 2024/8/31<br>(6/1-8/31) | ● |

|    |                                                            |                                                                  |                                            |                                                             |                             |   |
|----|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|
| 24 | <b>本田 明治</b> <sup>1, 2</sup>                               | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学大学院自然科学研究科         | どうなる？新潟の気象－異常気象はもはや異常ではない－                 | 令和6年度第2回日本酒学セミナー                                            | 2024/9/2                    | ● |
| 25 | <b>渡辺 英雄</b> <sup>1, 2</sup>                               | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部              | 新潟清酒の特徴について<br>日本酒ペアリング                    | 新潟県産業労働部勉強会                                                 | 2024/9/9                    | ● |
| 26 | <b>砂野 唯</b> <sup>1, 2</sup>                                | <sup>1</sup> 新潟大学創生学部<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター               | 酒の栄養補給に利する嗜好品としての新たな可能性                    | 2023年度TASC研究助成報告会                                           | 2024/9/10                   | ● |
| 27 | <b>山本 正彦</b>                                               | 新潟大学日本酒学センター                                                     | お酒と健康～糖尿病学の観点から科学する～                       | 衛生管理研修会                                                     | 2024/9/13                   | ● |
| 28 | <b>宮本 託志</b>                                               | 新潟大学日本酒学センター                                                     | イネ高温登熟による酒米と日本酒の変化                         | 第4回日本の酒シンポジウム / 第7回日本酒学シンポジウム                               | 2024/9/21                   | ● |
| 29 | <b>平田 大</b>                                                | 新潟大学日本酒学センター                                                     | 世界初の日本酒学 -新潟大学の挑戦-                         | 日本作物学会シンポジウム                                                | 2024/9/26                   | ● |
| 30 | <b>柿原 嘉人</b> <sup>1, 2</sup>                               | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科薬理学分野 | 酒と酒粕と健康について                                | 令和6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（日本酒文化）「広い視野で探求しよう 日本酒の魅力と文化」 | 2024/9/29                   | ● |
| 31 | <b>岸 保行</b> <sup>1, 2</sup> , <b>渡辺 英雄</b> <sup>1, 2</sup> | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部              | ガイダンス、全体説明                                 | 第30期（令和6年度）にいがた市民大学 新潟学コース「もっと知りたい！『日本酒学』」 後期 第1回           | 2024/10/12<br>(10/12-12/14) | ● |
| 32 | <b>平田 大</b>                                                | 新潟大学日本酒学センター                                                     | Sakeology ～新潟から世界へ広がる日本酒学～                 | 第73回日本農村医学会学術総会                                             | 2024/10/14                  | ● |
| 33 | <b>岸 保行</b> <sup>1, 2</sup>                                | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部              | 世界初・新潟大学発「日本酒学 (Sakeology)」の挑戦             | 第33回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム                              | 2024/10/17                  | ● |
| 34 | <b>岸 保行</b>                                                | 新潟大学日本酒学センター                                                     | 新潟のお酒に見る 3 つのうまい視点Sake Innovation 「可能性の視点」 | 新潟のお酒に学ぶ 新しい視点と新事業の戦略 ニイガタ サケ イノベーション                       | 2024/10/22                  | ● |
| 35 | <b>柿原 嘉人</b> <sup>1, 2</sup>                               | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科薬理学分野 | 米発酵食品と健康効果                                 | 放送大学新潟学習センター公開講演会                                           | 2024/11/10                  | ● |
| 36 | <b>宮本 託志</b>                                               | 新潟大学日本酒学センター                                                     | 日本酒学とは何か：肥料学的アプローチを例として                    | 日本造園建設業協会講演会                                                | 2024/11/22                  | ● |
| 37 | <b>平田 大</b>                                                | 新潟大学日本酒学センター                                                     | お酒の歴史と効用                                   | 燕市吉田地区自治会連絡会                                                | 2024/11/25                  | ● |

|    |                                              |                                                                  |                                                        |                                                             |                             |   |
|----|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|
| 38 | 煙 有紀                                         | 新潟大学日本酒学センター                                                     | 酒たちの口論と合戦―酒をキャラクターにする江戸の文学―                            | 令和6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（日本酒文化）「広い視野で探求しよう 日本酒の魅力と文化」 | 2024/12/1                   | ● |
| 39 | 西川 周一                                        | 新潟大学理学部                                                          | 有性生殖の過程で細胞核はどのようにして融合するのか                              | 第206回酵母細胞研究会例会                                              | 2024/12/6                   | ● |
| 40 | 岸 保行 <sup>1, 2</sup> , 渡辺 英雄 <sup>1, 2</sup> | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部              | まとめ                                                    | 第30期（令和6年度）にいがた市民大学 新潟学コース「もっと知りたい!『日本酒学』」 後期 第6回           | 2024/12/14<br>(10/12-12/14) | ● |
| 41 | 蒙 韞 <sup>1, 2</sup>                          | <sup>1</sup> 新潟大学グローバル推進機構国際交流センター<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター  | 産学連携によるキャリア教育・就職支援～①レクチャーとワークショップ②企業見学③インターンシップの三本柱から～ | 日本貿易振興機構JETRO主催「留学生就職支援勉強会第3回：インターンシップから採用へつなぐ取り組み」         | 2025/1/15                   | ● |
| 42 | 平田 大 <sup>1, 2</sup>                         | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学農学部                | 日本酒の美味しさについて（日本酒学的考察）                                  | 健康ビジネス協議会 食部会セミナー                                           | 2025/1/20                   | ● |
| 43 | 煙 有紀                                         | 新潟大学日本酒学センター                                                     | 読んで楽しむ江戸の酒                                             | 西尾市岩瀬文庫企画展「酒～岩瀬文庫資料にみる酒の歴史と文化～」講演会                          | 2025/1/26                   | ● |
| 44 | 平田 大 <sup>1, 2</sup>                         | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学農学部                | 日本酒学センターについて                                           | 第44回アルコール医学生物学会学術集会                                         | 2025/1/31                   | ● |
| 45 | 煙 有紀                                         | 新潟大学日本酒学センター                                                     | 江戸の物語の中の酒                                              | 第6回関西大学食文化研究会フォーラム「日本酒と水のおいしい関係～伏見、灘から江戸への物語～」              | 2025/2/8                    | ● |
| 46 | 煙 有紀                                         | 新潟大学日本酒学センター                                                     | 和歌形式の食物本草書に見る江戸時代の食養生知識                                | アジア・日本研究グローバルフォーラム「アジアで医を語り、言葉を創出する：越境的人文研究の地平へ」            | 2025/2/12                   | ● |
| 47 | 岡本 圭一郎 <sup>1, 2</sup>                       | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生理学分野 | 米発酵エキスと健康：歯学部発の研究内容を紹介します                              | 令和6年度第4回日本酒学セミナー                                            | 2025/2/17                   | ● |
| 48 | 平田 大 <sup>1, 2</sup>                         | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学農学部                | 「酵母について」-アルコール発酵のツール・ヒトのモデル生物-                         | 第34回新潟県教材生物研究会                                              | 2025/2/22                   | ● |
| 49 | 穴戸 邦久 <sup>1, 2</sup>                        | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部              | 乾杯条例とは何か？                                              | 令和6年度第5回日本酒学セミナー                                            | 2025/3/3                    | ● |
| 50 | 岸 保行 <sup>1, 2</sup>                         | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部              | 世界初・新潟大学発「日本酒学（Sakeology）」の挑戦                          | 日本機械学会北陸信越支部2025年合同講演会                                      | 2025/3/8                    | ● |



社会貢献活動 2024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                                                                              | 場所                                                          | 開催日（発表日）      | 専任教員 | 協力教員 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|------|------|
| 1  | <u>Dai Hirata, Yasuyuki Kishi, Ikuhisa Nishida, Yoshiko Ono</u>                     | Sakeology Center, Niigata University                       | 2024 ISVV Sake tasting                                                            | Institute of Vine and Wine Science - University of Bordeaux | 2024/10/1     | ●    |      |
| 2  | <u>渡辺 英雄</u> <sup>1, 2</sup>                                                        | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部        | 金の達人と学ぶ やさしい日本酒レッスン♪<br>（全6回講座開催）                                                 | イベントスペース「#きーぼうdo.」                                          | 2024/3-2024/9 | ●    |      |
| 3  | <u>渡辺 英雄</u> <sup>1, 2</sup>                                                        | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部        | イベント「CRAFT SAKE WEEK 2024」において<br>きき酒師スタッフのリーダーを担当                                | 六本木ヒルズアリーナ                                                  | 2024/4/19-20  | ●    |      |
| 4  | <u>蒙 韞</u> <sup>1</sup> , <u>畑 有紀</u> <sup>2</sup>                                  | <sup>1</sup> 新潟大学教育基盤機構国際センター<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター | 日本と世界のお酒、飲み方とその文化！！<br>（グローバル人材を目指す新潟大学の外国人<br>留学生と日本人学生を対象に）                     | 新潟大学総合教育研究棟                                                 | 2024/6/10     | ●    | ●    |
| 5  | <u>蒙 韞</u> <sup>1</sup> , <u>小野 佳子</u> <sup>2</sup>                                 | <sup>1</sup> 新潟大学教育基盤機構国際センター<br><sup>2</sup> 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<br>酒蔵見学、日本酒文化を体験！！（グローバ<br>ル人材を目指す新潟大学の外国人留学生と日<br>本人学生を対象に） | 朝日酒造株式会社                                                    | 2024/6/22     | ●    | ●    |
| 6  | <u>渡辺 英雄</u> <sup>1, 2</sup>                                                        | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部        | イベント「新潟『SAKE（酒）』の魅力<br>～美酒・名酒を皆様に！～」における新潟清<br>酒のコンシエールジュ                         | 銀座・新潟情報館 THE NIIGATA                                        | 2024/7/27     | ●    |      |
| 7  | <u>渡辺 英雄</u> <sup>1, 2</sup>                                                        | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部        | 新潟清酒の特徴について<br>日本酒ペアリング                                                           | 新潟県産業労働部・新潟大学日本酒サーク<br>ル雪見酒合同勉強会（新潟県醸造試験場）                  | 2024/9/9      | ●    |      |
| 8  | <u>柿原 奈保子</u>                                                                       | 新潟大学大学院保健学研究科                                              | 市民公開講座～看護ケア開発研究紹介×産学<br>連携～<br>スキンケアと衛生ケア用品の選び方・使い方<br>講座                         | 新潟大学駅南キャンパスときめいと                                            | 2024/9/12     |      | ●    |
| 9  | <u>柿原 奈保子</u>                                                                       | 新潟大学大学院保健学研究科                                              | 令和6年度 GSH研究実践センター主催<br>市民公開講座 健康寿命を延ばすために                                         | 新潟大学保健学科ヘルスサイエンス教室                                          | 2024/9/14     |      | ●    |
| 10 | <u>小野 佳子</u> <sup>1</sup> , <u>西田 郁久</u> <sup>1</sup> , <u>岸 保行</u> <sup>1, 2</sup> | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部        | 第4回日本の酒シンポジウム / 第7回日本酒学<br>シンポジウム エクスカーション                                        | 摂田屋、朝日酒造株式会社                                                | 2024/9/22     | ●    |      |
| 11 | <u>石塚 千賀子</u> <sup>1, 2</sup>                                                       | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学経済科学部        | 5. 海外の嗜好調査とブランディング                                                                | 新潟県事業 業界関係者向け日本酒学セミ<br>ナー（オンライン）                            | 2024/10/1     |      | ●    |

|    |                                                        |                                                                 |                                                                                                         |                              |              |   |   |
|----|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|---|---|
| 12 | <u>藤村 忍</u> <sup>1, 2</sup>                            | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学農学部               | 6. 食品の美味しさの科学と評価                                                                                        | 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） | 2024/10/1    | ● |   |
| 13 | <u>原 直史</u> <sup>1, 2</sup>                            | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学人文学部              | 7. 日本酒の歴史                                                                                               | 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） | 2024/10/1    | ● |   |
| 14 | <u>武井 延之</u> <sup>1, 2</sup>                           | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学脳研究所              | 8. お酒と脳                                                                                                 | 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） | 2024/10/1    | ● |   |
| 15 | <u>蒙 韞</u> <sup>1, 2</sup>                             | <sup>1</sup> 新潟大学日本酒学センター<br><sup>2</sup> 新潟大学グローバル推進機構国際交流センター | 10. 多文化共生社会向けの異文化理解とビジネス・コミュニケーション                                                                      | 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） | 2024/10/1    | ● |   |
| 16 | <u>末吉 邦</u> , <u>宍戸 邦久</u> , <u>西田 郁久</u>              | 新潟大学日本酒学センター                                                    | 創立75周年記念日本酒「六花の杜2024」の試飲会                                                                               | 古町ルフル                        | 2024/11/3    | ● |   |
| 17 | <u>蒙 韞</u> <sup>1, 2</sup> , <u>小野 佳子</u> <sup>2</sup> | <sup>1</sup> 新潟大学グローバル推進機構国際交流センター<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター | 新潟大学全学向けGコード科目「国際共修：グローバル社会におけるビジネス・コミュニケーションB」（八海醸造株式会社から講師を迎え、外国人留学生と日本人学生がともに日本酒について学ぶ座学およびフィールドワーク） | 八海醸造株式会社                     | 2024/12/5-21 | ● | ● |
| 18 | <u>砂野 唯</u> <sup>1, 2</sup>                            | <sup>1</sup> 新潟大学創生学部<br><sup>2</sup> 新潟大学日本酒学センター              | 酒を食事とするエチオピア農耕民を事例に人類の環境適応と食を考える                                                                        | 上北谷公民館                       | 2025/3/17    | ● |   |