

令和4年度共同利用施設(動物実験施設)関連研究業績

(1) 学術論文/総説/著書	
1	Hiraishi K, Zhao F, Kurahara LH* , Li X, Yamashita T, Hashimoto T, Matsuda Y, Sun Z, Zhang H, Hirano K: Lactulose modulates the structure of gut microbiota and alleviates colitis-associated tumorigenesis. <i>Nutrients</i> 14(3): 649, 2022 *責任著者
2	Takao, K., Suzuki, M., Miyazaki, R., Miyake, M., Akimitsu, K., and Hoshino, K., Immunomodulatory effects of D-allose on cytokine production by plasmacytoid dendritic cells. <i>Biochem Biophys Res Commun</i> 627, 2022, p130-136
3	Yomogita H, Ito H, Hashimoto K, Kudo A, Fukushima T, Endo T, Hirate Y, Akimoto Y, Komada M, Kanai Y, Miyasaka N, Kanai-Azuma M. A possible function of Nik-related kinase in the labyrinth layer of delayed delivery mouse placentas. <i>J. Reprod. Dev.</i>
4	Antitumor Effects of Orally Administered Rare Sugar D-Allose in Bladder Cancer <i>Int J Mol Sci.</i> 2022 Jun 17;23(12):6771. doi: 10.3390/ijms23126771.
5	S. M. Khaledur Rahman, Zahir Hussain, Katsuya Morito, Naoko Takahashi, Mohammad Mamun Sikder, Tamotsu Tanaka, Ken-ichi Ohta, Masaki Ueno, Hiroo Takahashi, Tohru Yamamoto, Makoto Murakami, Toru Uyama†, and Natsuo Ueda†, †Corresponding author Formation of N-acyl-phosphatidylethanolamines by cytosolic phospholipase A2 ϵ in an ex vivo murine model of brain ischemia
6	Nakabayashi R, Fujihara S, Iwama H, Hamaya S, Mizuo T, Hirata M, Fujita K, Kono T, Namima D, Fujita N, Yamana H, Kobayashi K, Kamada H, Morishita A, Kobara H, Ono M, Okano K, Masaki T. Effect of Aspirin on G 0/G 1 Cell Cycle Arrest and microRNA Signatures in Pancreatic Adenocarcinoma Cells. <i>Anticancer Res.</i> 42(8): 4037-4048, 2022
7	Nakahara M, Fujihara S, Iwama H, Takuma K, Oura K, Tadokoro T, Fujita K, Tani J, Morishita A, Kobara H, Himoto T, Masaki T. Effect of Lenvatinib treatment on the cell cycle and microRNA profile in hepatocellular carcinoma cells. <i>Biomed Rep.</i> 17(4): 78, 2022
8	Kobayashi N, Kobara H, Nishiyama N, Kozuka K, Tada N, Kondo A, Masaki T. Newly developed endoscopic retrieval device: funnel-shaped overtube formed by air inflation-deflation. <i>Endoscopy.</i> 55(S 01): E563-E565, 2023
9	N-type calcium channel and renal injury. Bai L, Sun S, Sun Y, Wang F, Nishiyama A. <i>Int Urol Nephrol</i> 54(11): 2871-2879. 2022
10	Tolvaptan induces body fluid loss and subsequent water conservation in normal rats Kidoguchi S, Kitada K, Fujisawa Y, Nakano D, Yokoo T, Titze J, Nishiyama A. <i>J Pharmacol Sci</i> 149(3); 115-123, 2022
11	Blood pressure adaptation in vertebrates: comparative biology. Nishiyama A, Kitada K, Suzuki M <i>Kidney Int</i> 102(2): 242-247, 2022
12	Improved lipogenesis gene expression in liver is associated with elevated plasma angiotensin 1-7 after AT1 receptor blockade in insulin-resistant OLETF rats Godoy-L JA, Mendez DA, Rodriguez R, Nishiyama A, Nakano D, Sonanez-Organis JG, Ortiz RM. <i>Mol Cell Endocrinol</i> 555: 111729, 2022
13	Association of antihypertensive effects of esaxerenone with the internal sodium balance in Dahl salt-sensitive hypertensive rats. Hattori M, Rahman A, Kidoguchi S, Jahan N, Fujisawa Y, Morisawa N, Ohsaki H, Kobara H, Masaki T, Hossain A, Steeve A, Nishiyama A. <i>Int J Mol Sci.</i> 23(16): 8915, 2022
14	Glucose Increases Hepatic Mitochondrial Antioxidant Enzyme Activities in Insulin Resistant Rats Following Chronic Angiotensin Receptor Blockade. Godoy-Lugo JA, Thorwald MA, Mendez DA, Rodriguez R, Nakano D, Nishiyama A, Ortiz RM. <i>Int J Mol Sci.</i> 23(18): 10897, 2022
15	Contributions of renal water loss and skin water conservation to blood pressure elevation in spontaneously hypertensive rats. Ogura T, Kitada K, Morisawa N, Fujisawa Y, Kidoguchi S, Nakano D, Kobara H, Masaki T, Titze J, Nishiyama A. <i>Hypertens Res</i> 46(1): 32-39, 2023
16	Angiotensin receptor blockade with olmesartan alleviates brain pathology in obese OLETF rats Rodriguez-Ortiz CJ, Thorwald MA, Rodriguez R, Mejias-Ortega M, Kieu Z, Maitra N, Hawkins C, Valenzuela J, Peng M, Nishiyama A, Ortiz RM, Kitazawa M. <i>Clin Exp Pharmacol Physiol</i> 50(3):228-237, 2023

17	Simultaneous SGLT2 inhibition and caloric restriction improves insulin resistance and kidney function in OLETF rats Cornejo MA, Jardines E, Nishiyama A, Nakano D, Ortiz RM. Mol Cell Endocrinol 560:111811, 2023
18	Effects of a monoclonal antibody against (pro)renin receptor on gliomagenesis Fujimori T, Shibayama Y, Kanda T, Suzuki K, Ogawa D, Ishikawa R, Kadota K, Matsunaga T, Tamiya T, Nishiyama A, Miyake K. Sci Rep 13(1):808, 2023
19	Vasoactive intestinal peptide blockade suppresses tumor growth by regulating macrophage polarization and function in CT26 tumor-bearing mice. Kittikulsuth W, Nakano D, Kitada K, Uyama T, Ueda N, Asano E, Okano K, Matsuda Y, Nishiyama A. Sci Rep 13(1): 927, 2023
20	Potential Impact of Non-Steroidal Mineralocorticoid Receptor Antagonists in Cardiovascular Disease Rahman A, Jahan N, Rahman MT, Nishiyama A. Int J Mol Sci 24(3): 1922, 2023
21	

(2)学会発表等	
1	Kurahara L, Xu H, Hiraishi K, Li X, Zhang H, Hirano K: Breast milk-derived Lactobacillus rhamnosus Probio-M9 ameliorates colitis-associated carcinogenesis by restoration of the gut microbiota. The 39th Congress of International Union of Physiological Societies, May 10 (7-11), 2022, Beijing, China
2	倉原琳、李小東、平石敬三、平野勝也:母乳由来プロバイオティクスによる炎症性大腸発癌の抑制効果 第141回日本薬理学会近畿部会(香川、2022年7月1日:オンライン開催)
3	倉原琳、平石敬三、石川かおり、山村彩、阿部弘太郎、佐藤徹、平野勝也:肺高血圧症治療への天然成分由来薬物の応用 第7回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会シンポジウム「肺高血圧症の基礎研究」(東京、2022年7月2日-3日)
4	倉原琳、李小東、石川かおり、石川亮、中村一文、平野勝也:冬虫夏草Ophiocordyceps sinensis由来成分による新規肺高血圧治療薬の開発 第37回日本平滑筋学会総会 企画シンポジウム「血管平滑筋研究:~次世代への展開を見据えて~」(名古屋・WEB開催、2022年7月29日-30日)
5	倉原琳、李小東、平石敬三、石川かおり、石川亮、松田陽子、平野勝也:肺高血圧肺組織におけるテロメア長・細胞周期関連分子の観察 第51回日本心脈管作動物質学会(東京、2022年7月30日-31日)
6	倉原琳 母乳含有成分による難病治療 第43回香川大学医学部祭 基礎×臨床、教員×学生 Challenge Talk(香川県木田郡三木町、2022年10月8日-9日)
7	倉原琳、李小東、李高鵬、松田陽子、石川亮、中村一文、平野勝也:肺高血圧症における細胞異常増殖シグナルを標的とした新規治療薬の開発に向けて 第74回日本生理学会中国四国地方会(高知、2022年11月5日-6日)
8	倉原琳 腸内環境の発達と母乳由来プロバイオティクス 看護薬理学カンファレンス2022 in 横浜 特別講演(横浜、2022年11月20日)
9	倉原琳 炎症性腸疾患(IBD)の腸内環境と母乳由来プロバイオティクス 香川大学第17回医農連携セミナー(香川県木田郡三木町、2023年2月2日)
10	倉原琳、李高鵬、李小東、石川かおり、石川亮、中村一文、平野勝也:肺高血圧症における細胞異常増殖シグナルを標的とした新規治療薬の探索・第52回日本心脈管作動物質学会(北九州市、2023年2月10日-11日)
11	倉原琳 母乳由来プロバイオティクスによる炎症性腸疾患改善効果 第2回日本医学会連合Rising Starリトリート(淡路市、2023年3月5日-6日)

12	倉原琳 Tumor suppressive effect of rare sugar D-allose in inflammatory carcinogenesis mice model 日本生理学会第100回記念大会 2023年3月15日 京都
13	倉原琳 凝固系を標的とする炎症性腸疾患治療薬の開発「ダイバーシティ推進研究交流発表会オンライン2022」2023年3月25日
14	Katsuaki Hoshino, Immunomodulatory effects of D-allose on the function of plasmacytoid dendritic cells, The 51st Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology, 2022年12月ポスター発表
15	Katsuaki Hoshino, Immunomodulatory effects of D-allose on the function of plasmacytoid dendritic cells, RSC2023, 2023年3月-4月招待講演
16	塚本郁子、高田麻紀、Akram Hossain、劉文華、平野勝也、山口文徳、五十嵐淳介、徳田雅明、小西良士 COA-CI(コアクロル)のインシュリン分泌促進作用 第95回日本生化学会大会
17	伊藤日加瑠、慢性ストレス負荷うつ病モデルマウスの手綱核におけるPcsk5発現増加と神経炎症、第69回日本実験動物学会総会
18	第45回日本神経科学大会 シナプス形成抑制因子MDGA1/2の欠失は対蹠的な興奮/抑制バランス偏移と行動異常を引き起こすが、成年期の薬剤投与により回復できる
19	第45回日本神経科学大会 脳虚血に対する時間依存的な神経保護メカニズム
20	日本薬学会 第143年会 シナプス形成抑制因子MDGA1/2の欠失による対蹠的なE/Iバランス・行動異常と、これを抑止する薬剤の探索
21	日本薬学会 第143年会 脳梗塞に対する時間依存的な神経保護メカニズム
22	Growth Inhibitory Effects of Rare Sugar D-Allose on Renal Cell Carcinoma Rare Sugar Congress 2023
23	Toru Uyama, Zahir Hussain, Katsuya Morito, S. M. Khaledur Rahman, Mohammad Mamun Sikder, Tamotsu Tanaka, Kenichi Ota, Masaki Ueno, Hiroo Takahashi, Tohru Yamamoto, Makoto Murakami, and Natsuo Ueda
24	S.M. Khaledur Rahman, Toru Uyama, Zahir Hussain, Mohammad Mamun Sikder, Hiroyuki Saiga, Kenichi Ota, Katsuaki Hoshino, Masaki Ueno, Yoshimi Miki, Makoto Murakami, and Natsuo Ueda PLAAT1 Deficiency Alleviates High Fat Diet-Induced Hepatic Lipid Accumulation in Mice 第63回日本生化学会中国・四国支部例会
25	宇山 徹, Zahir Hussain, 森戸克弥, 田中 保, 太田健一, 上野正樹, 村上 誠, 上田夏生 cPLA2 ϵ は脳障害部位でN-アシル-ホスファチジルエタノールアミンを合成する 第64回日本脂質生化学会
26	脂質メディエーターN-アシルエタノールアミンの生合成機構とその生理機能解析 日本ビタミン学会第74回大会
27	S. M. Khaledur Rahman, Uyama Toru, Hussain Zahir, Mohammad Mamun Sikder, Saiga Hiroyuki, Ohta Kenichi, Hoshino Katsuaki, Ueno Masaki, Miki Yoshimi, Murakami Makoto, and Ueda Natsuo High-Fat Diet-Induced Hepatic Lipid Accumulation is Decreased in PLAAT1- Deficient Mouse 第95回日本生化学会大会
28	内田俊平, 瀬谷司, 審良静男, 佐藤克明, 藤堂具紀, 門脇則光. : がん治療用HSV-1の効果発現に必要な自然免疫コンポーネント 第14回日本血液疾患免疫療法学会学術集会 2022年6月

29	内田俊平, 瀬谷司, 審良静男, 佐藤克明, 藤堂具紀, 門脇則光.: がん治療用HSV-1の効果発現に必要な自然免疫コンポーネント 第20回四国免疫フォーラム 2022年6月
30	内田俊平, 瀬谷司, 審良静男, 佐藤克明, 藤堂具紀, 門脇則光.: がん治療用HSV-1の効果発現に必要な自然免疫コンポーネント 日本がん免疫学会総会プログラム・抄録集26回 2022年6月
31	内田 俊平, 瀬谷 司, 審良 静男, 佐藤 克明, 藤堂 具紀, 門脇 則光.: がん治療用 HSV-1 の効果発現に必要な自然免疫コンポーネント 第84回日本血液学会学術集会 2022年10月
32	内視鏡的異物除去及び巨大大切除標本回収用バルーン展開型包装デバイスの開発 小林伸也 第103回日本消化器内視鏡学会総会2022.5.13-15, 京都+Web
33	Differential expression of miRNAs in the brainstem of SAMP8. Kawakita Rie 第63回日本神経学会学術大会2022.5.18-20, 東京+Web
34	Lenvatinib 耐性におけるバイオマーカーとしてのmiRNA の検討 中原麻衣 第58回日本肝臓学会総会2022.6.2-3, 横浜+Web
35	異分野融合による内視鏡の新技术と機器開発 小原英幹 第6回日本臨床薬理学会中国四国地方会・黒潮カンファレンス 合同学会2022.7.2, 三木町
36	Galectin-9 Suppresses the Growth of Hepatocellular Carcinoma via Apoptosis in Vitro and in Vivo. Fujita koji APASL Oncology 2022 in Takamatsu2022.9.1-3, 高松+Web
37	Molecular Mechanisms Underlying Lenvatinib Treatment in Sorafenib- Resistant Hepatocellular Carcinoma Cells. Shi Ting Ting APASL Oncology 2022 in Takamatsu2022.9.1-3, 高松+Web
38	Effects of Lenvatinib on The Cell Cycle and Related MicroRNA Profiling in Hepatocellular Carcinoma Cells. Nakahara Mai APASL Oncology 2022 in Takamatsu2022.9.1-3, 高松+Web
39	Characterization and Cisplatin Efection of Lenvatinib-resistant Hepatocellular Carcinoma Cells. Hamaya Sae APASL Oncology 2022 in Takamatsu2022.9.1-3, 高松+Web
40	Galectin9 Suppresses Cholangiocarcinoma Cell Proliferation by Inducing Apoptosis but not Cell Cycle Arrest. Kobayashi Kiyoyui APASL Oncology 2022 in Takamatsu2022.9.1-3, 高松+Web
41	Galectin-9: An Anti-cancer Molecule for Gallbladder Carcinoma. Tadokoro Tomoko APASL Oncology 2022 in Takamatsu2022.9.1-3, 高松+Web
42	The Suppression Role of Aspirin in Hepatocellular Carcinoma Cells Partially by microRNA Alterations. Shi Ting Ting APASL Oncology 2022 in Takamatsu2022.9.1-3, 高松+Web
43	Profile of microRNAs Associated with Aging in Rat Liver. Mimura Shima APASL Oncology 2022 in Takamatsu2022.9.1-3, 高松+Web
44	Antitumor Effect of Regorafenib on MicroRNA Expression in Hepatocellular Carcinoma Cell Lines. Takuma Kei APASL Oncology 2022 in Takamatsu2022.9.1-3, 高松+Web
45	Telmisartan Inhibits Hepatocellular Carcinoma Cell Proliferation in Vitro by Inducing Cell Cycle Arrest. Oura Kyoko APASL Oncology 2022 in Takamatsu2022.9.1-3, 高松+Web

46	The Efficacy of a Sodium Glucose co-transporter-2 (SGLT2) Inhibitor for the Treatment of Nonalcoholic Steatohepatitis and Liver Fibrosis. Morishita Asahiro APASL Oncology 2022 in Takamatsu 2022.9.1-3, 高松+Web
47	レンバチニブ耐性肝細胞癌の特性とシスプラチンの抗腫瘍効果の検討 濱谷紗江 第26回日本肝臓学会大会(JDDW2022) 2022.10.27-30, 福岡+Web
48	マクロファージ制御による非アルコール性脂肪性肝炎進展の抑制効果 森下朝洋 第26回日本肝臓学会大会(JDDW2022) 2022.10.27-30, 福岡+Web
49	Evaluating the Effect of Lenvatinib on Sorafenib-Resistant Hepatocellular Carcinoma Cells. Shi Ting Ting Japan Digestive Disease Week 2022 2022.10.27-30, 福岡+Web
50	膵癌に対するアスピリンの抗腫瘍効果およびメカニズムの基礎的検討 中林良太 第64回日本消化器病学会大会(JDDW2022) 2022.10.27-30, 福岡+Web
51	Feasibility of O-ring and Over-The-Scope Clip closure after gastric endoscopic full-thickness resection: From animal experience to clinical introduction. Kobara Hideki 第104回日本消化器内視鏡学会総会・第64回日本消化器病学会大会・第20回日本消化器外科学会大会・第60回消化器がん検診学会大会(JDDW2022) 2022.10.27-30, 福岡+Web
52	Japan Advanced ESD Technique to Endoscopic defect closure. Kobara Hideki 2022APAC Endoscopic Resection Virtual Forum【3rd】2022.12.5, Web
53	Temporal changes in the expression of microRNAs related to acute ischemia in the gerbil hippocampus. Hamada Yasuhiro 第64回日本神経学会学術大会2023.5.31-6.3, 千葉+Web
54	内視鏡治療後欠損部閉鎖のエビデンスと手技 小原英幹 第32回日本消化器内視鏡学会中国セミナー2023.1.9, 島根+Web
55	胃粘膜下腫瘍切片の経口的回収を実現する内視鏡用バルーン展開包装型オーバーチューブの開発 小林伸也 第19回日本消化管学会総会学術集会2023.02.3-4, 東京+Web
56	安全性を追求した内視鏡用バルーン展開包装型回収機器の開発 小林伸也 第59回日本腹部救急医学会総会2023.3.9-10, 沖縄
57	Exogenous thyroxine increases GLUT4 translocation to the membrane in cardiomyocytes in insulin resistant OLETF rats, Mendez DA, Sonanez-Organis JG, Vasquez-Anaya G, Nakano D, Nishiyama A, Ortiz RM., EXPERIMENTAL BIOLOGY. Philadelphia, Mar. 2022, Pennsylvania
58	Development of a therapeutic vaccine for familial adenomatous polyposis. Nishiyama A APASL Oncology 2022 Sep. 2022, Takamatsu
59	Abnormal Osmolyte and Water Balance in Hepatocellular Carcinoma Rats Kitada K APASL Oncology 2022 Sep. 2022, Takamatsu
60	Cardioprotective effects of finerenone associated with the suppression of myocardial sodium accumulation in aldosterone induced rats. Rahman DM, Sawano T, Kitada K, Nakano D, Morikawa T, Imamura T, Ohsaki H, Konishi Y, Nishiyama A. ISH2022 Oct. 2022, Kyoto
61	Renal water loss-induced skin water conservation leads to high blood pressure in spontaneously hypertensive rats Ogura T, Kitada K, Morisawa N, Kidoguchi S, Nakano D, Titze J, Nishiyama A. ISH2022 Oct. 2022, Kyoto
62	Mineralocorticoid receptor activation leads to high blood pressure due to body potassium and water loss Minegishi S, Morisawa N, Kitada K, Wild J, Keat YW, Han HY, Marton A, Minegishi K, Tiing LT, Ishigami T, Tamura K, Nishiyama A, Kovalik JP, Titze J ISH2022 Oct. 2022, Kyoto

63	Renal denervation improves the survival rate via a reduction in heart rate in high-salt fed Dahl salt-sensitive rats. Morisawa N, Kitada K, Fujisawa Y, Yamazaki D, Nakano D, Titze J, Nishiyama A ISH2022 Oct. 2022, Kyoto
64	Tolvaptan induces body fluid loss and activation of renal urea-driven water conservation in normal rats. Kidoguchi S, Kitada K, Fujisawa Y, Nakano D, Yokoo T, Titze J, Nishiyama A ISH2022 Oct. 2022, Kyoto
65	Effect of high salt intake on the sodium content of each nephron in rats Munesada M, Kitada K, Kidoguchi S, Nakano D, Nishiyama A ISH2022 Oct. 2022, Kyoto
66	Possible role of mineralocorticoid receptor (MR) in renal injury Nishiyama A ISH2022 Oct. 2022, Kyoto
67	Possible role of the skin in blood pressure regulation Nishiyama A ISH2022 Oct. 2022, Kyoto
68	SGLT inhibitor and sympathetic nervous system/blood pressure Nishiyama A ISH2022 Oct. 2022, Kyoto
69	New salt concept and significance of MR inhibition Nishiyama A ISH2022 Oct. 2022, Kyoto
70	Possible mechanism of renoprotection by SGLT2 inhibitor Nishiyama A ISH2022 Oct. 2022, Kyoto
71	高血圧自然発症ラットにおける血圧上昇には皮膚機能異常が関与する 小倉卓浩、北田研人、森澤紀彦、木戸口慧、中野大介、西山 成 第65回日本腎臓学会学術総会 2022.6, 神戸
72	SGLT2阻害薬カナグリフロジンは糖尿病ラットにおいて腎静脈 還流血糖を低下させる 中野大介、Zhicheng Bi、Zhang Anqi、西山 成 第65回日本腎臓学会学術総会 2022.6, 神戸
73	多臓器による体液保持機構に対するトルバプタンの影響 木戸口慧、北田研人、中野大介、横尾隆、西山 成 第65回日本腎臓学会学術総会 2022.6, 神戸
74	Dahl食塩感受性ラットで生じる心不全に対する新規の非ステロイド型MRブロッカー・エサキセレンの効果の検討 西山 成、澤野達哉、今村武史、ラフマンアサダ 第95回日本内分泌学会学術総会 2022.6, 大分
75	Dahl食塩感受性高血圧ラットにおいてエサキセレンによって生じる血圧とナトリウムバランスの変化 西山 成 第26回日本心血管内分泌代謝学会 2022.10, 京都
76	Vasoactive intestinal peptide拮抗薬によるCT26腫瘍担癌マウスのM1マクロファージ極性化およびマクロファージ貪食機能増強による腫瘍増殖抑制効果 西山 成 第26回日本心血管内分泌代謝学会 2022.10, 京都
77	Vasoactive intestinal peptide (VIP)拮抗薬によるマクロファージ貪食能増強による大腸癌増殖抑制 西山 成、北田 研人、キッツクルッシュワラント 第96回日本薬理学会年会 2022.12, 横浜
78	エサキセレンによって食塩感受性高血圧ラットにおいて生じる血圧とナトリウムバランスの変化 西山 成、服部 真依、北田 研人、ラフマンアサダ 第96回日本薬理学会年会 2022.12, 横浜
79	マウスに対するグルココルチコイド投与は、まず尿中ナトリウム排泄量と尿量を増加させ、皮膚のナトリウムと水分喪失を惹起する 北田 研人、中野 大介、西山 成 第96回日本薬理学会年会 2022.12, 横浜

80	VIP阻害薬のマクロファージ貪食機能増強による腫瘍増殖抑制作用 西山 成、北田研人、ラフマンアサダ、キツキュルツシュワラント 第32回日本循環薬理学会 2023. 1, 東京
81	CT26 腫瘍担癌マウスにおける血管作動性腸管ペプチド遮断の腫瘍増殖およびマクロファージ貪食機能への影響 西山 成、ラフマンアサダ、北田研人、Wararat Kittikulsu 第52回日本心脈管作動物質学会 2023. 2, 福岡
82	高食塩摂取が各骨のナトリウム・カリウム含量に与える影響 北田研人、宗定優紘、中野大介、西山 成 第52回日本心脈管作動物質学会 2023. 2, 福岡
83	シン・ナトリウム調節 西山 成 第52回日本腎臓学会西部学術大会 2022.11, 熊本
84	腹膜透析における体液過剰～Na ⁺ の観点より～ 新常識:Na ⁺ の分布と蓄積 西山 成 第65回日本腎臓学会学術総会 2022 .6, 神戸
85	腎尿濃縮能と皮膚の体液保持機構から捉える血圧上昇メカニズム 小倉卓浩、北田研人、西山 成 第6回黒潮カンファレンス 2022. 7, 高松
86	尿酸治療薬の薬理的な作用機序と意義をもう1度考える 西山 成 第35回腎と脂質研究会 2023. 3, 奈良
87	腎と酸化ストレス 西山 成 第22回日本抗加齢医学会総会 2022. 6, 大阪
88	ダール食塩感受性高血圧ラットにおいてエサキセレンンによって生じる血圧とナトリウムバランスの変化 西山 成 第26回日日本心血管内分泌代謝学会 2022.10, 京都
89	Vasoactive intestinal peptide遮断薬によるCT26腫瘍担癌マウスのM1マクロファージ極性化およびマクロファージ貪食機能増強による腫瘍増殖抑制効果 西山 成 第26回日日本心血管内分泌代謝学会 2022.10, 京都
90	