1. **Mohammad Jabasini, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Youichi Sato, Yutaka Nakahori *and* Yoshinobu Baba :** Anomalous Separation of Small Y-Chromosomal DNA Fragments on Microchip Electrophoresis, *Scientia Pharmaceutica,* **Vol.84,** *No.3,* 507-513, 2016.
2. **Masaya Denda, Takuya Morisaki, Taiki Kohiki, Jun Yamamoto, Kohei Sato, Ikuko Sagawa, Tsubasa Inokuma, Youichi Sato, Aiko Yamauchi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Labelling of endogenous target protein via N-S acyl transfer-mediated activation of N-sulfanylethylanilide, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.14,** 6244-6251, 2016.
3. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Motoki Katsurayama, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** A replication study of a candidate locus for follicle-stimulating hormone levels and association analysis for semen quality traits in Japanese men, *Journal of Human Genetics,* **Vol.61,** *No.11,* 911-915, 2016.
4. **十塚 正治, The Super Science High School Consortium, 佐藤 陽一, 田中 雅嗣 :** スーパーサイエンスハイスクール(SSH)コンソーシアムによる日本人のY染色体とミトコンドリアDNAハプログループ地域分布調査, *Anthropological Science (Japanese Series),* **Vol.124,** *No.2,* 85-91, 2016年.
5. **Kiyotake Yamamoto, Hiroyuki Mizuguchi, Natsumi Tokashiki, Makoto Kobayashi, Motoyuki Tamaki, Youichi Sato, Hiroyuki Fukui *and* Aiko Yamauchi :** Protein kinase C-δ signaling regulates glucagon secretion from pancreatic islets, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.1,2,* 122-128, 2017.
6. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Katsurayama Motoki, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Iwamoto Teruaki :** A replication study of four candidate loci for sex hormone levels previously identified by genome-wide association studies, *The 13th International Congress of Human Genetics,* Kyoto, Apr. 2016.
7. **Soushi Imani, Youichi Sato, Tatsuya Shimozawa, Teruaki Iwamoto *and* Aiko Yamauchi :** Association analyses between copy numbers of genes in the azoospermia factor c (AZFc) region on the Y chromosome and male infertility, *The 13th International Congress of Human genetics,* Kyoto, Apr. 2016.
8. **Matsuoka Koki, AHMAD AMMAR GHAIBEH, Omura Shiro, Youichi Sato, Hiroki Moriguchi *and* Aiko Yamauchi :** "Prediction of chemical-induced developmental and reproductive toxicity in human using the machine learning", *CBI学会2016年大会,* Oct. 2016.
9. **大谷 知子, 賀勢 泰子, 國友 一史, 下岡 和美, 山本 浩子, 川添 和義, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 寝たきり高齢者における腎機能評価に影響を与える因子の検討, *第24回日本慢性期医療学会,* 2016年10月.
10. **内田 将央, 佐藤 陽一, 古城 公佑, 岩本 晃明 :** AZFc部分欠失gr/gr欠失例の臨床像の検討, *第61回日本生殖医学会学術講演会,* 2016年11月.
11. **大村 士朗, 松岡 恒輝, 佐藤 陽一, 山内 あい子, ガイベ アハマド アンマール, 森口 博基 :** Support Vector Machine及び決定木による化合物のヒト発がん性予測モデルの構築, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
12. **山西 愛実, 岡田 直人, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 川添 和義 :** インクレチンホルモン及びその受容体の遺伝子多型と肥満との関連解析, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
13. **松田 実紗, 岡田 直人, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 川添 和義 :** DPP4遺伝子多型と肥満との関連解析, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
14. **山内 あい子 :** 『妊婦・授乳婦への薬学的ケアの基礎知識 その1』, *徳島県薬剤師会 鳴門支部研修会,* 2016年11月.
15. **山内 あい子 :** 『妊婦・授乳婦への薬学的ケアの基礎知識 その2』, *徳島県薬剤師会 鳴門支部研修会,* 2016年12月.
16. **山本 清威, 水口 博之, 渡嘉敷 夏海, 小林 誠, 佐藤 陽一, 藤野 裕道, 福井 裕行, 山内 あい子 :** 膵α細胞からのグルカゴン分泌に関与するPKCアイソザイムの同定, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
17. **山内 あい子 :** くらしの医薬品情報, *徳島県消費者大学校公開講座,* 2016年7月.
18. **山内 あい子 :** 大学における男女共同参画を考える なぜ，女性が大学に必要なのか, *愛媛大学女性未来育成センター公開シンポジウム2016,* 2016年12月.
19. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Motoki Katsurayama, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** An independent validation study of three single nucleotide polymorphisms at the sex hormone-binding globulin locus for testosterone levels identified by genome-wide association studies, *Human Reproduction Open,* **Vol.2017,** *No.1,* 1-8, 2017.
20. **Youichi Sato, Chise Hasegawa, Atsushi Tajima, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** Association of TUSC1 and DPF3 gene polymorphisms with male infertility, *Journal of Assisted Reproduction and Genetics,* **Vol.35,** *No.2,* 257-263, 2018.
21. **山内 あい子 :** 「くすりを正しく安全に使うための基礎知識」, *徳島市消費者協会総会,* 2017年5月.
22. **岡島 八千代, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 日本人の食品品目別一日喫食量の将来予測, *日本食品化学学会 第23回総会・学術大会,* 2017年6月.
23. **山口 裕大, 佐藤 陽一, 谷垣 雄都, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 山内 あい子 :** バンコマイシン投与による副作用発現及び血中濃度とCYP遺伝子多型との関連解析, *第20回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2017年7月.
24. **大森 理央, 佐藤 陽一, 木口 美沙妃, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 山内 あい子 :** ビンクリスチンによる副作用発現とMDR1遺伝子多型との関連性, *第20回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2017年7月.
25. **山内 あい子 :** くらしに役立つ薬の知識, *徳島県消費者大学校公開講座,* 2017年7月.
26. **宗野 真和, 松岡 一郎, 牧 純, 阿部 真治, 佐藤 陽一, 飯原 なおみ, 宮澤 宏, 通 元夫, 桐野 豊 :** 海外の薬学教育(3)―伝統を携え改革に取り組む，イギリス・フランス・ドイツの薬学教育―, *第2回日本薬学教育学会,* 2017年9月.
27. **Matsuoka Koki, AHMAD AMMAR GHAIBEH, Omura Shiro, Youichi Sato, Hiroki Moriguchi *and* Aiko Yamauchi :** Integrated analysis for drug toxicities in human using multi-label classification., *CBI学会2017年大会,* Oct. 2017.
28. **田島 穂澄, 佐藤 陽一, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 山内 あい子 :** シタラビン投与による副作用発現と代謝経路関連遺伝子多型の関連解析, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
29. **谷垣 雄都, 佐藤 陽一, 山口 裕大, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 山内 あい子 :** テイコプラニン投与による副作用発現および血中濃度とCYP遺伝子多型との関連解析, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
30. **福永 千香, 佐藤 陽一, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** 日本人を対象としたメチレンテトラヒドロ葉酸還元酵素遺伝子C677T多型と男性不妊症との関連解析, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
31. **佐藤 陽一, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 野崎 瑞貴, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** 家系を対象とした次世代シーケンス解析による新規無精子症原因遺伝子同定の試み, *第62回日本生殖医学会学術講演会,* 2017年11月.
32. **長谷川 知世, 佐藤 陽一, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** DPF3，TUSC1およびIZUMO3遺伝子上のSNPと男性不妊症との関連解析, *ConBio2017,* 2017年12月.
33. **木口 美沙妃, 佐藤 陽一, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** GWASによる精子濃度の関連遺伝子座の探索, *ConBio2017,* 2017年12月.
34. **小薬 鈴, 佐藤 陽一, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** GWASによる血中inhibin Bレベル関連遺伝子座の探索, *ConBio2017,* 2017年12月.
35. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Takehiro Sato, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** Genome-wide association study identifies ERBB4 on 2q34 as a novel locus associated with sperm motility in Japanese men., *Journal of Medical Genetics,* **Vol.55,** *No.6,* 415-421, 2018.
36. **Tomoko Otani, Yasuko Kase, Kazufumi Kunitomo, Kazumi Shimooka, Mitsugu Naoe, Hiroko Yamamoto, Kazuyoshi Kawazoe, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** What is the correct adjustment protocol for serum creatinine value to reflect renal function in bedridden elderly patients?, *The Japanese Journal of Nephrology and Pharmacotherapy,* **Vol.7,** *No.1,* 3-12, 2018.
37. **Tomoko Otani, Yasuko Kase, Kazufumi Kunitomo, Kazumi Shimooka, Mitsugu Naoe, Hiroko Yamamoto, Kazuyoshi Kawazoe, Youichi Sato *and* Aiko Yamauchi :** Novel formula using triceps skinfold thickness to revise the Cockcroft-Gault equation for estimating renal function in Japanese bedridden elderly patients, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.3-4,* 195-202, 2018.
38. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Kogusuri Suzu, Fuji Aki, Sato Takehiro, Issei Imoto *and* Iwamoto Teruaki :** Identification of genetic loci related to circulating reproductive hormone levels by GWAS in Japanese men, *ASHG2018,* San Diego, Oct. 2018.
39. **佐藤 陽一, 福永 千香, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 岩本 晃明 :** 非閉塞性無精子症患者5例を対象とした次世代シーケンス解析, *第63回日本生殖医学会学術講演会・総会,* 2018年9月.
40. **木口 美沙妃, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** WASによる精液パラメータ及び精巣サイズ関連遺伝子座の同定, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
41. **小薬 鈴, 藤井 亜紀, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 日本人を対象としたGWASによる生殖ホルモン値と関連する遺伝子座の同定, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
42. **山口 裕大, 谷垣 雄都, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** CYP遺伝子多型とバンコマイシンの副作用発現及び血中濃度との関連解析, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
43. **大森 理央, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析を用いたビンクリスチンによる末梢神経障害発現関連遺伝子の同定, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
44. **谷垣 雄都, 山口 裕大, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析を用いたテイコプラニン・バンコマイシン投与による皮疹発現および血中濃度関連遺伝子座の同定, *日本薬学会 第139年会,* 2019年3月.
45. **野崎 瑞貴, 上殿 千晴, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 男性不妊症新規原因遺伝子の同定と遺伝子改変マウス作製による精子形成機能に関する検討, *先端モデル動物支援プラットフォーム 平成30年度成果発表会,* 2019年1月.
46. **桐野 豊, 土屋 浩一郎, 佐藤 陽一, 阿部 真治, 佐藤 智恵美 :** 世界薬学探訪記 四国の全薬学部による海外薬学視察団 最新報告: 日本の薬学，薬剤師はどう変わるべきか?, 2019年4月.
47. **佐藤 陽一 :** 図解 医薬品情報学 改訂4版 (折井孝男 編集)「第4章2 製薬企業が市販後に提供・構築する情報」, 株式会社 南山堂, 2019年10月.
48. **佐藤 陽一 :** 男性不妊症関連遺伝子の精子形成メカニズム, *細胞,* **Vol.51,** *No.5,* 38-40, 2019年.
49. **佐藤 陽一 :** 男性不妊症関連遺伝子の精子形成メカニズム, *アグリバイオ,* **Vol.3,** *No.14,* 81-84, 2019年.
50. **Youichi Sato, Fukunaga Chika, Kojo Kosuke, Uchida Masahiro, Tsuchiya Haruki, Yamasaki Kazumitu *and* Iwamoto Teruaki :** Elucidation of the causative gene of non-obstructive azoospermia by whole-exome sequencing, *ASHG2019,* Houston, Oct. 2019.
51. **野崎 瑞貴, 上殿 千晴, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 家系を対象とした次世代シーケンス解析による新規男性不妊症原因遺伝子の同定と遺伝子改変マウス作製による精子形成に関する検討, *日本アンドロロジー学会第38回学術大会,* 2019年6月.
52. **福永 千香, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 次世代シーケンス解析は非閉塞性無精子症の原因解明に有効か?, *日本アンドロロジー学会第38回学術大会,* 2019年6月.
53. **道上 巧基, 福田 達也, 田中 保, 佐藤 陽一, 小暮 健太朗 :** 男性不妊症治療を目指した微弱電流処理による精巣への非侵襲的薬物送達技術の開発, *第35回日本DDS学会学術集会,* 2019年7月.
54. **道上 巧基, 福田 達也, 佐藤 陽一, 小暮 健太朗 :** 微弱電流処理による精巣への薬物送達, *遺伝子・デリバリー研究会第19回夏期セミナー,* 2019年9月.
55. **佐藤 陽一, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 山崎 一恭, 岩本 晃明 :** 個別化医療に向けた非閉塞性無精子症患者の次世代シーケンス解析, *第64回日本生殖医学会学術講演会,* 2019年11月.
56. **藤井 亜紀, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析によるInhibin B値関連遺伝子座の同定と遺伝子改変マウス作製によるInhibin B産生に関する検討, *第64回日本生殖医学会学術講演会,* 2019年11月.
57. **濱口 惠寛, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** GWASによる精索静脈瘤関連遺伝子座の探索, *第64回日本生殖医学会学術講演会,* 2019年11月.
58. **大谷 知子, 賀勢 泰子, 國友 一史, 下岡 和美, 川添 和義, 佐藤 陽一, 山内 あい子 :** 寝たきり高齢患者の腎機能を評価するための血清クレアチニン値の補正方法に関する検討, *第13回日本腎臓病薬物療法学会学術集会・総会,* 2019年11月.
59. **佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析によるヒト精子形成機構に関わる遺伝子の探索と機能解析, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
60. **遠藤 優香, 田島 穂澄, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** 機械学習を用いたゲノム情報によるシタラビン投与の副作用発現予測モデルの構築, *日本薬学会年会要旨集,* 26M-am07S, 2020年3月.
61. **武井 みのり, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** 遺伝情報を用いた機械学習による抗がん剤投与の味覚障害発現予測モデルの構築, *日本薬学会 第140年会,* 2020年3月.
62. **遠藤 優香, 田島 穂澄, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** 機械学習を用いたゲノム情報によるシタラビン投与の副作用発現予測モデルの構築, *日本薬学会 第140年会,* 2020年3月.
63. **藤井 亜紀, 小薬 鈴, 中川 雄介, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析によるInhibin B値関連遺伝子の同定と遺伝子改変マウスを用いたInhibin B発現に関する検討, *先端モデル動物支援プラットフォーム 2019年度若手支援技術講習会,* 2019年9月.
64. **佐藤 陽一 :** ヤポネシアにおけるY染色体ハプログループの分布, *第1回ヤポネシアゲノムくにうみミーティング,* 2019年9月.
65. **谷垣 雄都, 佐藤 陽一 :** Y染色体ハプログループによる表現型の特徴, *第1回ヤポネシアゲノムくにうみミーティング,* 2019年9月.
66. **濱口 惠寛, 佐藤 陽一 :** Y染色体AZF領域の欠失からみた日本人男性, *第1回ヤポネシアゲノムくにうみミーティング,* 2019年9月.
67. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Misaki Kiguchi, Suzu Kogusuri, Aki Fujii, Takehiro Sato, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Makiko Mieno, Kosuke Kojo, Masahiro Uchida, Haruki Tsuchiya, Kazumitu Yamasaki, Issei Imoto *and* Teruaki Iwamoto :** Genome-wide association study of semen volume, sperm concentration, testis size, and plasma inhibin B levels, *Journal of Human Genetics,* **Vol.65,** *No.8,* 683-691, 2020.
68. **Tashima Hozumi, Endo Yuka, Naoto Okada, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Keisuke Ishizawa, Masahiro Abe *and* Youichi Sato :** Association analysis between adverse drug reactions to cytarabine therapy and single nucleotide polymorphisms in cytarabine metabolic genes in patients with hematopoietic tumor, *Personalized Medicine Universe,* **Vol.10,** 1-6, 2021.
69. **多田 篤史, 足立 奈生子, 井上 誠, 佐藤 陽一 :** Y染色体ハプログループとAZF領域欠失パターンとの関連性から見た日本人のY染色体進化, *第74回日本人類学会大会,* 2020年10月.
70. **国村 彩香, 福永 千香, 古城 公佑, 内田 将央, 土屋 春樹, 松本 吉隆, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 非閉塞性無精子症に対する全エクソーム解析, *日本人類遺伝学会第65回大会,* 2020年11月.
71. **上殿 千晴, 藤井 亜紀, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析による血中inhibin B値関連遺伝子の同定と遺伝子改変マウスの解析, *日本人類遺伝学会第65回大会,* 2020年11月.
72. **多田 篤史, 足立 奈生子, 井上 誠, 佐藤 陽一 :** 日本人男性のY染色体ハプログループとAZF領域欠失パターンとの関連性, *日本人類遺伝学会第65回大会,* 2020年11月.
73. **井上 誠, 佐藤 陽一 :** 現代日本人のY染色体ハプログループ解析, *日本人類遺伝学会第65回大会,* 2020年11月.
74. **遠藤 優香, 田島 穂澄, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** ゲノム情報を用いた機械学習によるシタラビン投与後の副作用発現予測モデルの構築, *第59回中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
75. **武井 みのり, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** 機械学習による遺伝情報を用いた抗がん剤投与の味覚障害発現予測モデルの構築, *第59回中国四国支部学術大会,* 2020年12月.
76. **佐藤 陽一, 土屋 春樹, 古城 公佑, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明 :** 遺伝情報の機械学習を用いた顕微鏡下精巣内精子採取術における精子回収予測の検討, *日本アンドロロジー学会第39回学術大会,* 2021年1月.
77. **Kiyotake Yamamoto, Yuki Takagi, Koji Ando *and* Shigetomo Fukuhara :** Rap1 Small GTPase Regulates Vascular Endothelial-Cadherin-Mediated Endothelial Cell-Cell Junctions and Vascular Permeability., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.44,** *No.10,* 1371-1379, 2021.
78. **Minori Takei, Naoto Okada, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Keisuke Ishizawa, Masahiro Abe *and* Youichi Sato :** A genome-wide association study predicts the onset of dysgeusia due to anti-cancer drug treatment, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.45,** *No.1,* 114-117, 2022.
79. **福富 茉由, 上殿 千晴, 佐藤 陽一 :** Lrriq1ノックアウトマウスのInhibin B及び生殖能力に与える影響, *日本アンドロロジー学会第40回学術大会,* 2021年6月.
80. **三浦 遥香, 土屋 春樹, 松本 吉隆, 古城 公佑, 内田 将央, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** ゲノム解析による顕微鏡下精巣内精子採取術の精子回収予測モデルの構築, *日本アンドロロジー学会第40回学術大会,* 2021年6月.
81. **山本 清威, 渡邊-高野 晴子, 高木 夕希, 堀上 大貴, 安藤 康史, 石井 智裕, 久保田 義顕, 村田 幸久, 望月 直樹, 福原 茂朋 :** Rap1低分子量Gタンパク質は肺の血管バリア機能維持に必須である, *第94回日本生化学会大会,* 2021年11月.
82. **中川 雄介, 多田 篤史, 佐藤 陽一 :** 日本人男性を対象としたAZFc領域の遺伝子欠失と精子の質との関連解析, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年11月.
83. **小西 麻実, 佐藤 陽一 :** 精子運動率関連遺伝子ERBB4をターゲットとした男性不妊症に対するゲノム創薬, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年11月.
84. **山田 博貴, 大森 理央, 岡田 直人, 中村 信元, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 石澤 啓介, 安倍 正博, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析によるビンクリスチン副作用発現関連遺伝子の同定と機械学習を用いた副作用発現予測モデルの構築, *第60回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2021年11月.
85. **山本 清威, 渡邊-高野 晴子, 堀上 大貴, 髙木 夕希, 石井 智裕, 大橋 隆治, 久保田 義顕, 村田 幸久, 望月 直樹, 福原 茂朋 :** Rap1低分子量Gタンパク質による血管透過性制御とそれを標的とする血管透過性亢進がかかわる疾患の治療戦略, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
86. **山本 清威, 渡邊-高野 晴子, 堀上 大貴, 石井 智裕, 久保田 義顕, 村田 幸久, 大橋 隆治, 望月 直樹, 福原 茂朋 :** Rap1低分子量Gタンパク質は肺における血管透過性制御に必須である, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
87. **山本 清威 :** 血管透過性制御による疾患治療を目指して, *操薬シンポジウム「インタラクティブYAKUGAKUJIN」講演会,* 2022年2月.
88. **Hiroki Yamada, Rio Ohmori, Naoto Okada, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Keisuke Ishizawa, Masahiro Abe *and* Youichi Sato :** A machine learning model using SNPs obtained from a genome-wide association study predicts the onset of vincristine-induced peripheral neuropathy, *The Pharmacogenomics Journal,* 2022.
89. **Mayu Fukutomi, Chiharu Uedono, Aki Fujii *and* Youichi Sato :** Lrriq1 is an essential factor for fertility by suppressing apoptosis., *Journal of Assisted Reproduction and Genetics,* **Vol.39,** *No.11,* 2647-2657, 2022.
90. **Yusuke Nakagawa, Atsushi Tada, Kosuke Kojo, Haruki Tsuchiya, Masahiro Kurobe, Masahiro Uchida, Kazumitsu Yamasaki, Teruaki Iwamoto *and* Youichi Sato :** Analysis of the correlation between gene copy deletion in the AZFc region and male infertility in Japanese men, *Reproductive Biology,* **Vol.23,** *No.1,* 100728, 2023.
91. **笠原 朱莉, 山本 清威, 佐藤 陽一 :** GWASによる精子濃度関連遺伝子座の同定とゲノム創薬研究, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
92. **宮田 茉奈, 佐藤 陽一 :** Inhibin B関連遺伝子Lrriq1の雄生殖能力に与える影響についての検討, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
93. **伊東 佑星, 小西 麻実, 山本 清威, 佐藤 陽一 :** ヒト精子運動率関連遺伝子ERBB4をターゲットとした化合物の探索と精子運動率の検討, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
94. **井上 誠, 佐藤 陽一 :** 日本人のY染色体ハプログループ解析と地域頻度, *日本人類遺伝学会第67回大会,* 2022年12月.
95. **Makoto Inoue *and* Youichi Sato :** An update and frequency distribution of Y chromosome haplogroups in modern Japanese males, *Journal of Human Genetics,* **Vol.69,** *No.3,* 107-114, 2024.
96. **Youichi Sato :** Y chromosome haplogroups are associated with birth size in Japanese men, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.71,** *No.1,2,* 129-133, 2024.
97. **Yuki Kumihashi, Yohei Kasai, Takuya Akagawa, Yasuhiro Yuasa, Hisashi Ishikura *and* Youichi Sato :** Study on prediction of early adverse events by CapeOX therapy in patients with colorectal cancer, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.71,** *No.1,2,* 141-147, 2024.
98. **組橋 由記, 佐藤 陽一 :** 大腸癌患者におけるCapOX療法による機械学習を用いた副作用発現予測モデルの構築, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
99. **原田 真優, 佐藤 陽一 :** AKR1C3をターゲットとした肝細胞癌治療のための新規抗腫瘍薬の探索, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
100. **藤田 彩花, 田 嘉祥, 笠原 朱莉, 佐藤 陽一 :** AKR1C3をターゲットとした男性不妊症治療薬の開発研究, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
101. **若野 奏海, 佐藤 陽一 :** ゲノムワイド関連解析による精索静脈瘤関連遺伝子の同定とin silico解析, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
102. **入江 彩香, 佐藤 陽一 :** シタラビンによる副作用発現とクローン造血関連遺伝子DNMT3Aとの関連解析, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
103. **髙見 真理子, 黒部 匡広, 土屋 春樹, 古城 公佑, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 佐藤 陽一 :** 非閉塞性無精子症患者43名の全エクソームシーケンス, *第68回日本生殖医学会学術講演会,* 2023年11月.
104. **Akari Kasahara, Ayaka Fujita, Yuka Nagasaki *and* Youichi Sato :** Involvement of AKR1C3 targeted compounds in spermatogenesis, *Toxicology and Environmental Health Sciences,* 2025.
105. **西田 玖二子, 古城 公佑, 沼畑 大介, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Investigation of genetic causes by exome sequencing in families with non-obstructive azoospermia, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
106. **菊地 康友, 古城 公佑, 沼畑 大介, 内田 将央, 山崎 一恭, 岩本 晃明, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Development of a predictive model for sperm retrieval by micro-TESE using genomic information, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
107. **新居 謙司郎, 多田 篤史, 中川 雄介, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Evolution of the Japanese Y chromosome in the context of haplogroups and AZFc region deletion patterns, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
108. **中村 麻理奈, 長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** Association of CYP gene polymorphisms with adverse events and blood levels of vancomycin administration, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
109. **佐藤 陽一 :** AKR1C3をターゲットとした化合物の精子形成への関与, *第69回日本生殖医学会学術講演会,* 2024年11月.
110. **長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** 医薬品副作用データベース(JADER)を利用したHMG-CoA還元酵素阻害薬(スタチン系製剤)の副作用に関連する併用薬の解析, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
111. **長﨑 裕加, 佐藤 陽一 :** スタチン系製剤の筋障害副作用発症に影響を与える併用薬のデータベース解析, *ダイバーシティ推進研究交流発表会2024,* 2025年3月.
112. **傳田 将也, 佐藤 智恵美, 髙田 春風, 金沢 貴憲, 佐藤 陽一, 阿部 真治, 石田 竜弘, 小暮 健太朗, 土屋 浩一郎 :** 地域医療を担う薬剤師の育成・輩出を指向した徳島大学薬学部における取り組み(第1報) ∼研究型地域医療薬剤師育成プログラムの設置と現在までの取り組み∼, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.