1. **Haruhiko Sakuraba, Kaori Yokono, Kazunari Yoneda, Akira Watanabe, Yasuhiko Asada, Takenori Satomura, Tomoki Yabutani, Junko Motonaka *and* Toshihisa Ohshima :** Catalytic properties and crystal structure of quinoprotein aldose sugar dehydrogenase from hyperthermophilic archaeon Pyrobaculum aerophilum, *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **502,** *2,* 81-88, 2010.
2. **安澤 幹人, 二神 規通, 渕脇 雄介, 薮谷 智規, 本仲 純子 :** ダイオキシン計測のための表面プラズモンイムノセンサー用感応膜の試作と評価, *分析化学,* **60,** *1,* 81-86, 2011年.
3. **本仲 純子 :** 自分らしく生きるために ー武庫川女子大学で学んだことー, *武庫川女子大学教育研究所研究レポート, 41,* 51-63, 2011年.
4. **磯部 能史, 上池 亮太, 平野 朋広, 右手 浩一, 林 由佳子, 本仲 純子, 薮谷 智規 :** メタクリレート系高分岐ポリマーの合成と電気化学材料 への応用, *日本化学会西日本大会2010要旨集,* 2010年11月.
5. **山下 陽子, 中島 麻里, 山田 洋平, 谷 祐児, 林 由佳子, 本仲 純子, 薮谷 智規 :** 3,3',5,5'-テトラメチルベンジジン試薬を用いる酵素―基質反応により生成する過酸化水素の蛍光検出, *日本化学会西日本大会2010要旨集,* 2010年11月.
6. **同前 裕生勇, 火口 博道, 林 由佳子, 薮谷 智規, 本仲 純子 :** ビスムチオールII を用いたテルルの簡易かつ低環境負荷的定量分析法の開発, *日本化学会西日本大会2010要旨集,* 2010年11月.
7. **木下 峻輔, 飯沼 明子, 火口 博道, 林 由佳子, 本仲 純子, 薮谷 智規 :** 蛍光着色長に基づくマイクロカラムを用いるセレン簡易定量法の開発, *日本化学会西日本大会2010要旨集,* 2010年11月.
8. **林 哲也, 山田 洋平, 櫻庭 春彦, 林 由佳子, 本仲 純子, 薮谷 智規 :** 耐熱性キノプロテインアルドース脱水素酵素のバイオ電気化学センサーへの利用, *日本化学会西日本大会2010要旨集,* 2010年11月.
9. **中村 崇聖, Le Thi Xuan Thuy, 山岡 徹, 林 由佳子, 本仲 純子, 薮谷 智規 :** 非窒素，非強酸系溶媒による廃棄物中の重金属成分の溶出, *日本化学会西日本大会2010要旨集,* 2010年11月.
10. **隅 英彦, Le Thi Xuan Thuy, 明槻 伸介, 林 由佳子, 本仲 純子, 薮谷 智規 :** 非強酸系溶媒を溶離液とするイミノジ酢酸系キレート樹脂からの金属イオン溶出, *日本化学会西日本大会2010要旨集,* 2010年11月.
11. **大西 祐貴, 中島 麻里, 林 由佳子, 本仲 純子, 薮谷 智規 :** アミノ酸測定用NAD 依存性脱水素酵素/電子メディエータ同時薄膜固定化電極の作製, *2010年日本化学会西日本大会,* 2010年11月.
12. **Tomoki Yabutani, Hashimoto Tomohiro, Le Thi Xuan Thuy, Mikito Yasuzawa *and* Junko Motonaka :** Synthesis and characterization of amidoximated carbon for separating heavy metal, *International Congress of Analytical Sciences 2011,* Kyoto, May 2011.
13. **Mari Nakashima, Yuki Ohnishi, Yohei Yamada, Katsuhito Tanaka, Yuji Tani, Haruhiko Sakuraba, Junko Motonaka *and* Tomoki Yabutani :** Development of a Flow Amperometric Sensor for Determination of Branched Amino Acids Using a NAD Dependent Thermostable L-leucine Dehydrogenase, *Shikata Discussion 2011,* Awaji, May 2011.
14. **Toshio Watanebe, Yohei Yamada, Junko Motonaka, Haruhiko Sakuraba, Mikito Yasuzawa *and* Tomoki Yabutani :** Preparation of an Electrode Modified with a Thermostable Enzyme Bacillus Subtilis CotA by Electrodeposition and its Application to Biofuel Cell Cathode, *Sixth International Conference on Advanced Materials Development and Performance,* 74-75, Tokushima, Jul. 2011.
15. **Mitsuharu Ogaki, Miyake Hiroyuki, Koji Yoshizumi, Junko Motonaka *and* Tomoki Yabutani :** Studies on Environmental Education through Friendly Eco-Experiments, *Sixth International Conference on Advanced Materials Development and Performance,* 241, Tokushima, Jul. 2011.
16. **Junko Motonaka :** The University of Tokushima, AWA Support System, *2nd Asian Conference on Engineeing Education,* 30, Oct. 2011.
17. **山下 陽子, 山田 洋平, 本仲 純子, 薮谷 智規 :** テトラメチルベンジジンと過酸化水素間の光誘起反応及びその蛍光挙動, *日本分析化学会第60年会,* 146, 2011年9月.
18. **木下 峻輔, 本仲 純子, 薮谷 智規 :** マイクロカラムを用いた蛍光着色長に基づくセレン簡易定量法の開発, *日本分析化学会第60年会,* 146, 2011年9月.
19. **同前 裕生勇, 火口 博道, 本仲 純子, 薮谷 智規 :** テルルの簡易かつ低環境負荷的定量を指向するビスムチオールIIによる吸光分析, *日本分析化学会第60年会,* 147, 2011年9月.
20. **磯部 能史, 平野 朋広, 右手 浩一, 本仲 純子, 薮谷 智規 :** グリシジル基含有メタクリレート高分岐ポリマーの合成とその物性評価, *日本分析化学会第60年会,* 156, 2011年9月.
21. **大西 祐貴, 中島 麻里, 山田 洋平, 本仲 純子, 薮谷 智規 :** フローアンペロメトリック検出系への応用を指向したアミノ酸測定用NAD依存性脱水素酵素/電子メディエータ同時固定化電極の作製, *日本分析化学会第60年会,* 232, 2011年9月.
22. **林 哲也, 山田 洋平, 櫻庭 春彦, 本仲 純子, 薮谷 智規 :** 耐熱性キノプロテインアルドースデヒドロゲナーゼを利用したメディエータ型酵素センサの作製, *日本分析化学会第60年会,* 233, 2011年9月.
23. **隅 英彦, Le Thi Xuan Thuy, 明槻 伸介, 本仲 純子, 薮谷 智規 :** 過酸化水素水を溶離液とするイミノジ酢酸系キレート樹脂からの金属イオン溶出, *日本分析化学会第60年会,* 193, 2011年9月.
24. **中村 崇聖, Le Thi Xuan Thuy, 山岡 徹, 本仲 純子, 薮谷 智規 :** プラズマ分光法を用いた高速度鋼からの多種金属溶出挙動の解析, *日本分析化学会第60年会,* 193, 2011年9月.
25. **渡邊 敏夫, 山田 洋平, 薮谷 智規, 安澤 幹人, 本仲 純子, 櫻庭 春彦 :** BOD活性を有する耐熱性酵素Bacillus subtilis CotAの電析による固定化とその応用, *2011年日本化学会西日本大会,* 178, 2011年11月.
26. **渡邊 敏夫, 山田 洋平, 薮谷 智規, 安澤 幹人, 髙栁 俊夫, 本仲 純子, 櫻庭 春彦 :** 耐熱性酵素の電気化学的析出条件の検討およびそのバイオ電池作製への適用, *電気化学会第79回大会,* 2012年3月.
27. **Tomoki Yabutani, Yoshio Shoda, Yuji Tani, Yohei Yamada *and* Junko Motonaka :** Direct Oxidation of Tryptophan on Multiwall Carbon Nanotubes Modified Carbon Electrode and Its Application to Fuel Cell, *International Journal of Modern Physics: Conference Series,* **6,** 115-120, 2012.
28. **Toshio Watanabe, Yohei Yamada, Junko Motonaka, Tomoki Yabutani, Haruhiko Sakuraba *and* Mikito Yasuzawa :** Preparation of an electrode modified with a thermostable enzyme Bacillus Subtilis CotA by electrodeposition, *International Journal of Modern Physics: Conference Series,* **6,** 150-155, 2012.
29. **渡邊 敏夫, 山田 洋平, 薮谷 智規, 安澤 幹人, 髙栁 俊夫, 本仲 純子, 櫻庭 春彦 :** 電解析出法による耐熱性酵素CotAの固定化とそれに及ぼすナノ材料の効果, *日本分析化学会第61年会,* 280, 2012年9月.
30. **渡邊 敏夫, 山田 洋平, 薮谷 智規, 安澤 幹人, 髙栁 俊夫, 本仲 純子, 櫻庭 春彦 :** 酵素の電解析出に対するナノ粒子の効果およびそのバイオ電池作製への適用, *第58回ポーラログラフィーおよび電気分析化学討論会,* 2012年11月.
31. **Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, T Sakurada, Y Kohara, Yuya Horinouchi, E Sairyo, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Keijo Fukushima, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, M Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Nitrosonifedipine, a Photodegradation Product of Nifedipine, Suppresses Pharmacologically Induced Aortic Aneurysm Formation., *Pharmacology,* **102,** *5-6,* 281-286, 2018.
32. **Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Toya Hiroki, Nagao Tomoko, Marin Morishita, Koichi Tsuneyama, Yuya Horinouchi, Yoshitaka Kihira, Kenshi Takechi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Development of a novel aortic dissection mouse model and evaluation of drug efficacy using in-vivo assays and database analyses., *Journal of Hypertension,* **37,** *1,* 73-83, 2019.
33. **Masateru Kondo, Masaki Imanishi, Keijo Fukushima, Raiki Ikuto, Yoichi Murai, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Xanthine Oxidase Inhibition by Febuxostat in Macrophages Suppresses Angiotensin II-induced Aortic Fibrosis., *American Journal of Hypertension,* **32,** *3,* 249-256, 2019.
34. **Hirofumi Hamano, Marin Mitsui, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Takahiro Nimura, Naoto Okada, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasushi Kirino, Toshimi Nakamura, Kazuhiko Teraoka, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Hiroaki Yanagawa, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Irinotecan-induced neutropenia is reduced by oral alkalization drugs: analysis using retrospective chart reviews and the spontaneous reporting database., *Supportive Care in Cancer,* **27,** *3,* 849-856, 2019.
35. **Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Drug repositioning for post cardiopulmonary resuscitation syndrome using large-scale medical claims, *FIP2018,* グラスゴー, Sep. 2018.
36. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Hiromichi Fujino, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Utilizing Real-World Big Data in the Search for New Renoprotective Drugs, *Joint Hypertension 2018 Scientific Sessions,* Sep. 2018.
37. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 渡邉 大晃, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 座間味 義人, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** マクロファージ鉄の肥満・糖尿病における役割 第42回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会 2018/9/2 石川県 金沢医科大学病院北辰講堂, *第42回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2018年9月.
38. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 石澤 有紀, 藤野 裕道, 玉置 俊晃 :** リアルワールドデータを活用した新規腎保護薬の探索, *第48回日本腎臓学会西部学術大会,* 2018年9月.
39. **生藤 来希, 今西 正樹, 山川 祐介, 福島 圭穣, 前川 晃子, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎 :** 大腸がん増大におけるがん関連線維芽細胞由来ERKSの役割, *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.
40. **斉家 和仁, 合田 光寛, 伊勢 諒, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 岡田 直人, 武智 研志, 今西 正樹, 池田 康将, 演野 裕章, 堀ノ内 裕也, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する脂質異常症治療薬の影響, *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.
41. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 濱野 裕章, 今西 正樹, 福島 圭穣, 合田 光寛, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全関連サルコペニアにおける鉄の関与, *第134回日本薬理学会近畿部会,* 2018年11月.
42. **桂 明里, 宮本 理人, 服部 真奈, 津田 勝範, 森崎 実友, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎 :** 青黛含有成分による細胞増殖活性の検討, *第134回日本薬理学会近畿部会,* 2018年11月.
43. **座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 今西 正樹, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 救急・集中治療領域において大規模医療情報データベースを活用したトランスレーショナルリサーチ, *第29回霧島神経薬理フォーラム,* 2018年11月.
44. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 濱野 裕章, 今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 武智 研志, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** リアルワールドビッグデータを活用した新規腎保護薬の探索, *第28回日本医療薬学会年会,* 2018年11月.
45. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 齊藤 広海, 今西 正樹, 武智 研志, 中馬 真幸, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースおよび遺伝子発現データベースを活用した薬剤性心筋炎に対する予防薬の探索, *第28回日本医療薬学会年会 シンポジウム,* 2018年11月.
46. **石澤 有紀 :** 新規大動脈解離モデルマウスの開発と予防薬の探索, *第4回四国オープンイノベーションワークショップin徳島,* 2018年12月.
47. **藤本 望, 村田 梨菜, 村上 圭史, 藤猪 英樹, 宮本 理人, 井上 貴久, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 石澤 有紀, 濱野 修一 :** 唾液中の硝酸イオンが口腔細菌に与える影響について·, *第42回徳島県医学検査学会,* 2018年12月.
48. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 渡邉 大晃, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** マクロファージフェリチン欠損は肥満・糖尿病における脂肪炎症を抑制する, *第48回日本心脈管作動物質学会,* 2019年2月.
49. **座間味 義人, 新村 貴博, 川尻 雄大, 合田 光寛, 岡田 直人, 濱野 裕章, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 島添 隆雄, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した抗がん剤誘発副作用に対する予防薬の探索, *第92回日本薬理学会年会 年会企画シンポジウム,* 2019年3月.
50. **新村 貴博, 座間味 義人, 川尻 雄大, 合田 光寛, 岡田 直人, 萱野 純史, 小山 敏広, 今西 正樹, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 小林 大介, 島添 隆雄, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたオキサリプラチン誘発末梢神経障害の予防薬探索, *第92回日本薬理学会年会 学生セッション,* 2019年3月.
51. **鈴木 琴子, 石澤 有紀, 近藤 正輝, 今西 正樹, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 合田 光寛, 中馬 真幸, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 薬物誘発性大動脈瘤または大動脈解離モデルマウスに対するケルセチンの効果, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
52. **合田 光寛, 神田 将哉, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 生田 賢治, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の有効性の検証, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
53. **合田 光寛, 神田 将哉, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 生田 賢治, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の有効性の基礎的検証, *日本臨床腫瘍薬学会学術大会2019,* 2019年3月.
54. **合田 光寛, 神田 将哉, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 生田 賢治, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** ビッグデータを用いたシスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の探索とその有効性の検証, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
55. **池田 康将, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄蓄積は骨格筋分化を抑制する, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
56. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 濱野 裕章, 今西 正樹, 福島 圭穣, 合田 光寛, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全関連骨格筋萎縮における鉄代謝異常, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
57. **近藤 正輝, 今西 正樹, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** キサンチンオキシダーゼ阻害剤による新規血管線維化抑制機構の検討, *日本薬学会第139年会 大学院生シンポジウムGS03,* 2019年3月.
58. **武智 研志, 中馬 真幸, 石田 俊介, 坂東 寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 楊河 宏章 :** 向精神薬の副作用対策を基盤とした臨床研究とその活用, *第139回日本薬学会年会 一般シンポジウムS48,* 2019年3月.
59. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した薬剤性副作用の機序解明および治療薬の開発, *第29回日本医療薬学会年会 シンポジウム13,* 2019年3月.
60. **Yasumasa Ikeda, Akiho Satoh, Yuya Horinouchi, Hirofumi Hamano, Hiroaki Watanabe, Mizuki Imao, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Hirayama Tasuku, Hideko Nagasawa, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron accumulation causes impaired myogenesis correlated with MAPK signaling pathway inhibition by oxidative stress, *The FASEB journal,* **33,** *8,* 9551-9564, 2019.
61. **Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Naoto Okada, Toshihiro Koyama, Keijo Fukushima, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Factors Associated With Immune Checkpoint Inhibitor-Related Myocarditis., *JAMA Oncology,* 2019.
62. **Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Toshihiro Koyama, Yuta Shigemi, Yuki Izawa-Ishizawa, Mizuki Morita, Ayako Ohshima, Keisaku Harada, Toru Imai, Hiromi Hagiwara, Naoto Okada, Mitsuhiro Goda, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yutaka Kondo, Koichiro Tsuchiya, Shiro Hinotsu, R Mitsunobu Kano *and* Keisuke Ishizawa :** Search for Therapeutic Agents for Cardiac Arrest Using a Drug Discovery Tool and Large-Scale Medical Information Database., *Frontiers in Pharmacology,* **10,** 2019.
63. **Hirofumi Hamano, Takahiro Niimura, Yuya Horinouchi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Mitsuhiro Goda, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Keijo Fukushima, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Yasumasa Ikeda :** Proton pump inhibitors block iron absorption through direct regulation of hepcidin via the aryl hydrocarbon receptor-mediated pathway, *Toxicology Letters,* **318,** 86-91, 2020.
64. **Tatsuya Tsuda, Masaki Imanishi, Mizuho Oogoshi, Mitsuhiro Goda, Yoshitaka Kihira, Yuya Horinouchi, Yoshito Zamami, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Ichiro Hashimoto, Toshiaki Tamaki *and* Yuki Izawa-Ishizawa :** Rho-associated protein kinase and cyclophilin a are involved in inorganic phosphate-induced calcification signaling in vascular smooth muscle cells., *Journal of Pharmacological Sciences,* **142,** *3,* 109-115, 2020.
65. **Mitsuhiro Goda, Kazuhito Saike, Takahiro Niimura, Masaya Kanda, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Effect of new preventive medicine on cisplatin-induced acute kidney injury, *EACPT2019,* Stockholm, Jun. 2019.
66. **Niimura Takahiro, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Keijo Fukushima, Yuya Horinouchi, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Nicorandil improve prognosis of cardiac arrest patient: A large-scale medical information analysis, *FIP2019,* Abu Dhabi, Sep. 2019.
67. **Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Mitsuhiro Goda, Naoto Okada, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Keijo Fukushima, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Development of therapeutic agents using drug discovery tools and large-scale medical information, *FIP2019,* Abu Dhabi, Sep. 2019.
68. **鈴木 琴子, 石澤 有紀, 合田 光寛, 近藤 正輝, 今西 正樹, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 薬剤誘発性急性大動脈疾患に対するケルセチンの効果, *第135回日本薬理学会近畿部会,* 2019年6月.
69. **新村 貴博, 座間味 義人, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたオキサリプラチン誘発末梢神経障害の予防薬探索, *第4回中四国臨床薬理学会,* 2019年7月.
70. **合田 光寛, 斉家 和仁, 前川 晃子, 神田 将哉, 吉田 愛美, 村井 陽一, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 武智 研志, 濱野 裕章, 岡田 直人, 福島 圭穣, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 楊河 宏章, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータを活用したシスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の探索とその有効性の検証, *第4回中四国臨床薬理学会,* 2019年7月.
71. **定作 奈津美, 高橋 志門, 武智 研志, 中馬 真幸, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した新規抗てんかん薬の探索研究, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
72. **齊藤 広海, 新村 貴博, 座間味 義人, 神田 将哉, 合田 光寛, 石澤 有紀, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析を活用したドキソルビシン誘発心筋炎に対する予防薬探索研究, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
73. **内藤 優太朗, 新村 貴博, 座間味 義人, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** オキサリプラチン誘発末梢神経障害の予防薬探索を目的としたドラッグリポジショニング研究, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
74. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を用いたニコランジルの心肺停止後予後改善効果の検討, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
75. **齊藤 広海, 座間味 義人, 新村 貴博, 神田 将哉, 合田 光寛, 石澤 有紀, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したドキソルビシン誘発心筋炎にたいする予防薬の探索, *第30回霧島神経薬理フォーラム,* 2019年8月.
76. **新村 貴博, 座間味 義人, 新村 貴博, 内藤 優太朗, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した抗がん剤誘発末梢神経障害の予防薬開発, *生体機能と創薬シンポジウム2019,* 2019年8月.
77. **新村 貴博, 座間味 義人, 新村 貴博, 内藤 優太朗, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した抗がん剤誘発末梢神経障害の予防薬開発, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2019,* 2019年8月.
78. **佐藤 紀, 石澤 有紀, 百田 佳織, 橋本 采佳, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 男女共同参画の現状と未来 運動器診療を生涯継続するための私の決断, *中国・四国整形外科学会雑誌,* **31,** *3,* 297, 2019年10月.
79. **合田 光寛, 座間味 義人, 新村 貴博, 武智 研志, 中馬 真幸, 萱野 純史, 濱野 裕章, 岡田 直人, 島添 隆雄, 石澤 有紀, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したオキサリプラチン誘発末梢神経障害に対する予防薬探索, *第29回日本医療薬学会年会 シンポジウム12,* 2019年11月.
80. **座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 小山 敏広, 濱野 裕章, 岡田 直人, 合田 光寛, 岡田 直人, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した周術期領域における薬剤疫学研究, *第29回日本医療薬学会年会 シンポジウム9,* 2019年11月.
81. **中馬 真幸, 合田 光寛, 新村 貴博, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 石田 俊介, 新村 貴博, 近藤 正輝, 坂東 貴司, 岡田 直人, 福島 圭穣, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 楊河 宏章, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたバンコマイシン関連腎障害の予防薬探索とその有用性の検討, *第13回日本腎臓病薬物療法学会学術集会・総会,* 2019年11月.
82. **定作 奈津美, 高橋 志門, 武智 研志, 中馬 真幸, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** ビッグデータを活用した新規抗てんかん薬の検討, *第29回日本医療薬学会年会,* 2019年11月.
83. **神田 将哉, 合田 光寛, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する各種 5-HT3 受容体拮抗薬の影響, *第29回日本医療薬学会年会,* 2019年11月.
84. **相澤 風花, 座間味 義人, 内藤 優太郎, 新村 貴博, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 石澤 有紀, 小林 大介, 島添 隆雄, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** オキサリプラチン誘発末梢神経障害に対する新規予防薬の有効性に関する基礎的検証, *第58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,* 2019年11月.
85. **神田 将哉, 合田 光寛, 前川 晃子, 新村 貴博, 吉田 愛美, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 武智 研志, 濱野 裕章, 岡田 直人, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたシスプラチン誘発腎障害の予防薬探索, *第58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,* 2019年11月.
86. **村井 陽一, 合田 光寛, 神田 将哉, 新村 貴博, 吉田 愛美, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** シスプラチンと各種5-HT3受容体拮抗薬の併用による腎機能への影響, *第58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,* 2019年11月.
87. **定作 奈津美, 高橋 志門, 武智 研志, 中馬 真幸, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニングによる大規模医療情報データベースを用いた新規抗てんかん薬の探索研究, *第58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,* 2019年11月.
88. **内藤 優太朗, 座間味 義人, 新村 貴博, 川尻 雄大, 相澤 風花, 西内 栞, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 島添 隆雄, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したオキサリプラチン誘発末梢神経障害に対する予防薬探索, *第58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,* 2019年11月.
89. **齊藤 広海, 新村 貴博, 座間味 義人, 神田 将哉, 合田 光寛, 石澤 有紀, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したドキソルビシン誘発心筋炎に対する予防薬の探索, *第58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,* 2019年11月.
90. **鈴木 琴子, 石澤 有紀, 合田 光寛, 近藤 正輝, 今西 正樹, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 石澤 啓介 :** ケルセチンによる薬剤誘発性急性大動脈疾患発症抑制効果の検討, *第58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,* 2019年11月.
91. **新村 貴博, 座間味 義人, 齊藤 広海, 神田 将哉, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用した抗がん剤誘発心筋症予防薬の探索, *第29回日本循環薬理学会・第55回高血圧関連疾患モデル学会 合同学術集会,* 2019年11月.
92. **合田 光寛, 神田 将哉, 前川 晃子, 吉田 愛美, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 武智 研志, 池田 康将, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたシスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬探索, *第29回日本循環薬理学会・第55回高血圧関連疾患モデル学会 合同学術集会,* 2019年11月.
93. **石澤 有紀 :** 男女がともに活躍できる徳島大学を目指すAWAサポートセンターの取組み, *日本医療薬学会第29回年会,* 2019年11月.
94. **津田 達也, 石澤 有紀, 安倍 吉郎, 橋本 一郎 :** 血管内皮細胞特異的ERK5欠損の皮弁生着に対する影響の検討, *第28回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2019年11月.
95. **座間味 義人, 新村 貴博, 川尻 雄大, 合田 光寛, 相澤 風花, 岡田 直人, 濱野 裕章, 武智 研志, 中馬 真幸, 石澤 有紀, 楊河 宏章, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用した多施設共同臨床研究の提案, *第3回臨床薬理学集中講座フォローアップ・セミナー,* 2019年12月.
96. **新村 貴博, 座間味 義人, 内藤 優太朗, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 抗がん剤誘発末梢神経障害の予防薬開発を目的とした医療ビッグデータ解析および基礎研究, *第40回日本臨床薬理学会学術総会,* 2019年12月.
97. **合田 光寛, 神田 将哉, 前川 晃子, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 武智 研志, 濱野 裕章, 岡田 直人, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 楊河 宏章, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したシスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の探索とその有効性の検証, *第40回日本臨床薬理学会学術総会,* 2019年12月.
98. **津田 達也, 合田 光寛, 堀ノ内 裕也, 座間味 義人, 池田 康将, 石澤 啓介, 橋本 一郎, 石澤 有紀 :** 血管平滑筋細胞石灰化シグナルにおけるRhoキナーゼーサイクロフィリンA経路の関与, *第260回 徳島医学会学術集会(令和元年度冬期),* 2020年2月.
99. **Masaki Imanishi, Yusuke Yamakawa, Keijo Fukushima, Raiki Ikuto, Akiko Maegawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Yuya Horinouchi, Masateru Kondo, Masatoshi Kishuku, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Hiromichi Fujino, Koichi Tsuneyama *and* Keisuke Ishizawa :** Fibroblast-specific ERK5 deficiency changes tumor vasculature and exacerbates tumor progression in a mouse model., *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* **393,** *7,* 1239-1250, 2020.
100. **Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Tetsuya Shiuchi, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Masaki Imanishi, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deletion of H-ferritin in macrophages alleviates obesity and diabetes induced by high-fat diet in mice, *Diabetologia,* **63,** *8,* 1588-1602, 2020.
101. **Kondo Masateru, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Hosooka Mayuko, Kagimoto Yuu, Saito Naoko, Matsuoka Rie, Yoshito Zamami, Masayuki Chuma, Kenta Yagi, Kenshi Takechi, Koichi Tsuneyama *and* Keisuke Ishizawa :** Preventive Effects of Quercetin against the Onset of Atherosclerosis-Related Acute Aortic Syndromes in Mice, *International Journal of Molecular Sciences,* **21,** *19,* 2020.
102. **Kenta Yagi, Marin Mitstui, Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Masayuki Chuma, Kimiko Fukunaga, Takahiro Shibata, Shunsuke Ishida, Takumi Sakurada, Naoto Okada, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Yanagawa *and* Keisuke Ishizawa :** Investigation of drugs affecting hypertension in bevacizumab-treated patients and examination of the impact on the therapeutic effect., *Cancer Medicine,* 2020.
103. **近藤 正輝, 石澤 有紀, 合田 光寛, 鈴木 琴子, 松岡 里英, 座間味 義人, 中馬 真幸, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 薬剤誘発性急性大動脈疾患に対するケルセチンの抑制効果, *第137回日本薬理学会近畿部会,* 2020年6月.
104. **Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Niimura Takahiro, Mitsuhiro Goda, Kenta Yagi, Masayuki Chuma, Masaki Imanishi *and* Keisuke Ishizawa :** New strategy for Cardio-Oncology study; the combination of big data analysis and basic research, *第79回日本癌学会学術集会 シンポジウム8,* Oct. 2020.
105. **相澤 風花, 合田 光寛, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 吉田 愛美, 新村 貴博, 八木 健太, 濱野 裕章, 岡田 直人, 座間味 義人, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** シスプラチンと5-HT3受容体拮抗薬併用が腎機能障害に与える影響, *第30回日本循環薬理学会,* 2020年11月.
106. **石澤 啓介, 合田 光寛, 中馬 真幸, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人 :** 有害事象自発報告データベースを活用した抗がん剤副作用に対する予防法の探索, *第41回日本臨床薬理学会学術総会 学術委員会企画シンポジウム5,* 2020年12月.
107. **Kiri Akieda, Kazuto Takegawa, Takeshi Ito, Gaku Nagayama, Naoshi Yamazaki, Yuka Nagasaki, Kohei Nishino, Hidetaka Kosako *and* Yasuo Shinohara :** Unique Behavior of Bacterially Expressed Rat Carnitine Palmitoyltransferase 2 and Its Catalytic Activity, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **47,** *1,* 23-27, 2024.
108. **秋枝 紀凛, 武川 和人, 伊藤 剛, 長山 岳, 山﨑 尚志, 長﨑 裕加, 西野 耕平, 小迫 英尊, 篠原 康雄 :** 大腸菌発現系を用いた哺乳類脂質代謝酵素の特性解析と機能評価, *ダイバーシティ推進研究交流発表会オンライン2023,* 2024年3月.
109. **武川 和人, 伊藤 剛, 長﨑 裕加, 山﨑 尚志, 新藤 充, 篠原 康雄 :** ボンクレキン酸がミトコンドリアのADP/ATP輸送体を 阻害する際に重要となる部分構造, *ダイバーシティ推進研究交流発表会オンライン2023,* 2024年3月.
110. **Erkhembayar Shinebaatar, Junko Morimoto, Rinna Koga, TN Nguyen, Yuki Sasaki, Shigenobu Yonemura, Hidetaka Kosako *and* Koji Yasutomo :** Proteasome dysfunction in T cells causes immunodeficiency via cell cycle disruption and apoptosis, *International Immunology,* 2025.