1. **大学検査科学専攻微生物学教員懇談会, 小野 恒子 :** メディカルサイエンス 微生物検査学, 近代出版, 東京, 2008年9月.
2. **Liu Dali, Hiromichi Yumoto, Keiji Murakami, Katsuhiko Hirota, Tsuneko Ono, Hideaki Nagamune, Shizuo Kayama, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** The essentiality and involvement of Streptococcus intermedius histone-like DNA-binding protein in bacterial viability and normal growth, *Molecular Microbiology,* **68,** *5,* 1268-1282, 2008.
3. **Liu Dali, Hiromichi Yumoto, Keiji Murakami, Katsuhiko Hirota, Shizuo Kayama, Taniguchi Tomonori, Yamamoto Akitake, Tsuneko Ono, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Heterologous expression of a histone-like protein from Streptococcus intermedius in Escherichia coli alters the nucleoid structure and inhibits the growth of E. coli, *FEMS Microbiology Letters,* **288,** *1,* 68-75, 2008.
4. **清宮 明香, 松浦 千惠子, 鹿山 鎭男, 三宅 洋一郎, 田尾 知浩, 吉川 和寛, 土田 健司, 水口 潤, 川島 周, 小野 恒子 :** 透析液中の細菌検出における遺伝学的検討, *腎と透析65巻別冊 ハイパフォーマンスメンブレン'08,* 2008年.
5. **鹿山 鎭男, 山本 明毅, 根本 謙, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌Quorum sensing機構と抗菌薬抵抗性の蛍光染色法による解析, *第56回日本化学療法学会総会,* 2008年6月.
6. **清宮 明香, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 鹿山 鎭男, 三宅 洋一郎, 道脇 宏行, 英 理香, 細谷 陽子, 田尾 知浩, 吉川 和寛, 土田 健司, 水口 潤, 川島 周 :** 透析液及び透析用水中の遺伝学的細菌検出法, *第53回日本透析医学会学術集会,* 2008年6月.
7. **鹿山 鎭男, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 付着状態における緑膿菌の抗菌薬抵抗性と遺伝子発現について, *Bacterial Adherence & Biofilm第22回学術集会,* 2008年7月.
8. **弘田 克彦, Heni Susilowati, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 田端 厚之, 鹿山 鎭男, 湯本 浩通, 羽地 達次, 長宗 秀明, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysinにより誘導されるカルシウム振動と胆管上皮細胞死, *第17回Lancefielfレンサ球菌研究会 2008,* 2008年7月.
9. **弘田 克彦, 鹿山 鎭男, 田端 厚之, 長宗 秀明, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysinにより誘導されるヒト培養胆管上皮細胞死とgp210の細胞内分布の変動, *第61回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2008年10月.
10. **山本 明毅, 小野 恒子, 鹿山 鎭男, 谷口 友伯, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌における抗菌薬抵抗性の蛍光染色法による解析, *第61回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2008年10月.
11. **清宮 明香, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 鹿山 鎭男, 三宅 洋一郎, 吉川 和寛, 田尾 知浩, 土田 健司, 水口 潤, 川島 周 :** 透析液中の細菌検査法に関する遺伝学的検討, *第32回徳島県医学検査学会,* 2008年12月.
12. **田中 純一, 小野 恒子, 弘田 克彦, 鹿山 鎭男, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus intermediusに誘導される非アポトーシス細胞死の免疫組織化学的解析, *第32回徳島県医学検査学会,* 2008年12月.
13. **伊藤 真理, 小野 恒子, 松浦 千惠子, 鹿山 鎭男, 三宅 洋一郎, 山本 明毅, 谷口 友伯, 長宗 秀明 :** 緑膿菌臨床分離株のバイオフィルム形成におけるcyclic-di-GMPの関与について, *第32回徳島県医学検査学会,* 2008年12月.
14. **谷口 友伯, 鹿山 鎭男, 小野 恒子, 山本 明毅, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌臨床分離株の付着時における抗菌薬抵抗性とcyclic-di-GMPの関与について, *第56回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2008年12月.
15. **鹿山 鎭男, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 付着状態における緑膿菌とcyclic-di-GMPの関与について, *第43回緑膿菌感染症研究会,* 2009年2月.
16. **鹿山 鎭男, 小野 恒子, 山本 明毅, 谷口 友伯, 弘田 克彦, 長宗 秀明, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌Quorum sensing機構とrpoS遺伝子がofloxacin抵抗性に及ぼす影響について, *第82回日本日本細菌学会総会,* 2009年3月.
17. **山本 明毅, 小野 恒子, 鹿山 鎭男, 谷口 友伯, 弘田 克彦, 長宗 秀明, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌における抗菌薬抵抗性とQuorum sensing機構に関する研究 ∼蛍光染色法による解析∼, *第82回日本細菌学会総会,* 2009年3月.
18. **谷口 友伯, 鹿山 鎭男, 山本 明毅, 小野 恒子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 長宗 秀明 :** 緑膿菌臨床分離株の付着表現型におけるcyclic-di-GMPの関与について, *第82回日本日本細菌学会総会,* 2009年3月.
19. **弘田 克彦, 鹿山 鎭男, 湯本 浩通, 田端 厚之, 長宗 秀明, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysinにより誘導される小胞体異常とgp210の細胞内分布の変動, *第82回日本日本細菌学会総会,* 2009年3月.
20. **Shizuo Kayama, Keiji Murakami, Tsuneko Ono, Makiko Ushimaru, Akitake Yamamoto, Katsuhiko Hirota *and* Yoichiro Miyake :** The role of rpoS gene and quorum-sensing system in ofloxacin tolerance in Pseudomonas aeruginosa, *FEMS Microbiology Letters,* **298,** *2,* 184-192, 2009.
21. **Norimichi Takamatsu, Hideharu Abe, Tatsuya Tominaga, Kunihiko Nakahara, Yumi Ito, Yoko Okumoto, Jiyoong Kim, Masafumi Kitakaze *and* Toshio Doi :** Risk factors for chronic kidney disease in Japan: a community-based study., *BMC Nephrology,* **10,** 34, 2009.
22. **相川 文子, 鹿山 鎭男, 村上 圭史, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌の抗菌薬抵抗性におけるtcp遺伝子の役割, *四国歯学会第35回例会,* 2009年6月.
23. **鹿山 鎭男, 小野 恒子, 谷口 友伯, 三宅 洋一郎 :** 付着緑膿菌における抗菌薬抵抗性とcyclic-di-GMPの関与について, *Bacterial Adherence & Biofilm第23回学術集会,* 2009年7月.
24. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 美馬 晶, 村上 太一, 荒岡 利和, 岸 誠司, 繁田 令子, 上田 乙也, 後藤 千里, 寺社下 浩一, 木野崎 雅彦, 福島 直, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症の発症・進展にBMP4/Smad1経路が重要な作用をおよぼす, *日本生化学会大会プログラム・講演要旨集,* 4T10a-14, 2009年9月.
25. **荒岡 利和, 安部 秀斉, 松浦 元一, 村上 太一, 岸 誠司, 岸 史, 吉川 和寛, 繁田 令子, 長井 幸二郎, 冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 2型糖尿病原因遺伝子TCF7L2を介した糖尿病性腎症感受性遺伝子ALK1の分子調節機構の解析, *日本生化学会大会プログラム・講演要旨集,* 4T10a-18, 2009年9月.
26. **村上 太一, 安部 秀斉, 冨永 辰也, 荒岡 利和, 岸 誠司, 高松 典通, 美馬 晶, 長井 幸二郎, 高井 義美, 土井 俊夫 :** 糸球体上皮細胞のアクチン骨格制御におけるTrophoblast glycoproteinの機能, *日本生化学会大会プログラム・講演要旨集,* 2P-697, 2009年10月.
27. **谷口 友伯, 鹿山 鎭男, 山本 明毅, 小野 恒子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 長宗 秀明 :** 緑膿菌のcyclic-di-GMPと表現型変化の関与について, *第62回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2009年10月.
28. **山本 明毅, 小野 恒子, 鹿山 鎭男, 谷口 友伯, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌シグマ因子が抗菌薬抵抗性に及ぼす影響, *第57回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2009年11月.
29. **福田 幸恵, 高谷 亜加里, 小野 恒子, 松浦 千惠子, 鹿山 鎭男, 村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 山本 明毅, 谷口 友伯 :** 緑膿菌におけるσ因子関連遺伝子と抗菌薬抵抗性に関する研究, *第33回徳島県医学検査学会,* 2009年12月.
30. **高谷 亜加里, 福田 幸恵, 小野 恒子, 松浦 千惠子, 鹿山 鎭男, 村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 山本 明毅, 谷口 友伯 :** 緑膿菌臨床分離株におけるwsp関連遺伝子と抗菌薬抵抗性に関する研究, *第33回徳島県医学検査学会,* 2009年12月.
31. **高松 典通, 安部 秀斉, 冨永 辰也, 奥本 陽子 :** 65歳以上の腎機能低下関連因子--横断的研究による検討, *第21回 日本老年医学会四国地方会総会,* 2010年2月.
32. **鹿山 鎭男, 村上 圭史, 小野 恒子, 山本 明毅, 谷口 友伯, 弘田 克彦, 長宗 秀明, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌QS Las-systemとシグマ因子が抗菌薬抵抗性に及ぼす影響について, *第83回日本細菌学会総会,* 2010年3月.
33. **冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 糖尿病関連遺伝子改変マウス, 2010年8月.
34. **Taichi Murakami, Hideharu Abe, Kojiro Nagai, Tatsuya Tominaga, Norimichi Takamatsu, Toshikazu Araoka, Seiji Kishi, Toshikazu Takahashi, Akira Mima, Yoshimi Takai, Jeffrey B. Kopp *and* Toshio Doi :** Trophoblast glycoprotein: possible candidate mediating podocyte injuries in glomerulonephritis., *American Journal of Nephrology,* **32,** *6,* 505-521, 2010.
35. **Akira Mima, Hideharu Abe, Kojiro Nagai, Hidenori Arai, Takeshi Matsubara, Makoto Araki, Kazuo Torikoshi, Tatsuya Tominaga, Noriyuki Iehara, Atsushi Fukatsu, Toru Kita *and* Toshio Doi :** Activation of Src mediates PDGF-induced Smad1 phosphorylation and contributes to the progression of glomerulosclerosis in glomerulonephritis., *PLoS ONE,* **6,** *3,* e17929, 2011.
36. **荒岡 利和, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 美馬 晶, 冨永 辰也, 松浦 元一, 村上 太一, 岸 誠司, 繁田 令子, 岸 史, 吉川 和寛, 土井 俊夫 :** 2型糖尿病原因遺伝子TCF7L2を介した糖尿病性腎症感受性遺伝子ALK1の分子調節機構の解析, *Diabetes Frontier,* **21,** *5,* 614, 2010年10月.
37. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 美馬 晶, 村上 太一, 荒岡 利和, 岸 誠司, 繁田 令子, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症の発症・進展にBMP4/Smad1経路が重要な作用をおよぼす, *日本臨床分子医学会学術総会プログラム・抄録集,* 66, 2010年4月.
38. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 美馬 晶, 村上 太一, 荒岡 利和, 岸 誠司, 繁田 令子, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症の発症・進展にBMP4/Smad1経路が重要な作用をおよぼす, *日本臨床分子医学会学術総会プログラム・抄録集,* 66, 2010年4月.
39. **吉川 和寛, 安部 秀斉, 冨永 辰也, 岸 誠司, 岸 史, 荒岡 利和, 村上 太一, 近藤 直樹, 松浦 元一, 長井 幸二郎, 土井 俊夫, 中村 雅将, 土田 健司, 水口 潤, 川島 周 :** CKD患者の血中MGPおよび関連分子と，病態に関する検討, *日本透析医学会雑誌,* **43,** *Suppl.1,* 682, 2010年5月.
40. **岸 誠司, 安部 秀斉, 岸 史, 吉川 和寛, 荒岡 利和, 村上 太一, 冨永 辰也, 長井 幸二郎, 美馬 晶, 家原 典之, 秋山 治彦, 土井 俊夫 :** メサンギウム細胞(MCs)の軟骨細胞形質獲得と低酸素下での不可逆的な腎機能低下の関連, *日本腎臓学会誌,* **52,** *3,* 322, 2010年5月.
41. **高松 典通, 安部 秀斉, 冨永 辰也, 長井 幸二郎, 土井 俊夫 :** 地域住民健診におけるアルブミン尿検出の有用性, *日本腎臓学会誌,* **52,** *3,* 299, 2010年5月.
42. **松原 雄, 安部 秀斉, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 美馬 晶, 後藤 千里, 冨永 辰也, 荒木 真, 鳥越 和雄, 長井 幸二郎, 家原 典之, 福島 直, 木野崎 雅彦, 深津 敦司, 荒井 秀典, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症に関わる新たな治療標的分子の検討, *日本腎臓学会誌,* **52,** *3,* 288, 2010年5月.
43. **岸 誠司, 安部 秀斉, 岸 史, 吉川 和寛, 荒岡 利和, 村上 太一, 冨永 辰也, 長井 幸二郎, 美馬 晶, 家原 典之, 秋山 治彦, 土井 俊夫 :** メサンギウム細胞(MCs)の軟骨細胞形質獲得と低酸素下での不可逆的な腎機能低下の関連, *日本腎臓学会誌,* **52,** *3,* 322, 2010年5月.
44. **村上 圭史, 鹿山 鎭男, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌臨床分離株におけるRSCVの分離と抗菌薬抵抗性について, *第58回日本化学療法学会学術講演会,* 2010年6月.
45. **高松 典通, 安部 秀斉, 冨永 辰也, 長井 幸二郎, 土井 俊夫 :** 地域住民健診におけるアルブミン尿検出の有用性, *第53回 日本腎臓学会学術総会,* 2010年6月.
46. **吉川 和寛, 安部 秀斉, 冨永 辰也 :** CKD患者の血中MGPおよび関連分子と，病態に関する検討, *第55回 日本透析医学会学術集会・総会,* 2010年6月.
47. **松原 雄, 安部 秀斉, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 冨永 辰也, 後藤 千里, 美馬 晶, 長井 幸二郎, 荒木 真, 鳥越 和雄, 松浦 元一, 家原 典之, 木野崎 雅彦, 福島 直, 深津 敦司, 荒井 秀典, 土井 俊夫 :** IV型コラーゲンの転写制御因子Smad1は骨形成因子BMP4を介して糖尿病性腎症進展に中心的役割を果たす, *糖尿病合併症,* **24,** *Suppl.1,* 107, 2010年10月.
48. **水瀬 一生, 鹿山 鎭男, 村上 圭史, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌ladS遺伝子の抗菌薬抵抗性への影響について, *第63回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2010年10月.
49. **村上 圭史, 鹿山 鎭男, 小野 恒子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌におけるc-di-GMPと抗菌薬抵抗性との関連について, *第58回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2010年11月.
50. **冨永 辰也, 安部 秀斉 :** 腎発生に必須なBMP4が関与する糖尿病性腎症発症の分子機構, *第33回 日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
51. **冨永 辰也, 安部 秀斉 :** 腎発生に必須なBMP4が関与する糖尿病性腎症発症の分子機構, *第83回日本生化学会大会,* 2010年12月.
52. **曽宮 葉子, 小寺 佑佳, 西田 みなみ, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 鹿山 鎭男, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 水瀬 一生, 野間 保喜 :** 緑膿菌におけるc-di-GMPと抗菌薬抵抗性について, *第34回徳島県医学検査学会,* 2010年12月.
53. **西田 みなみ, 小寺 佑佳, 曽宮 葉子, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 水瀬 一生, 野間 保喜 :** 抗菌薬による緑膿菌RSCVの誘導について, *第34回徳島県医学検査学会,* 2010年12月.
54. **小寺 佑佳, 曽宮 葉子, 西田 みなみ, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 水瀬 一生, 野間 保喜 :** 緑膿菌臨床分離株のRSCVの分離と抗菌薬感受性について, *第34回徳島県医学検査学会,* 2010年12月.
55. **近藤 洋史, 小野 恒子, 弘田 克彦, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 湯本 浩通, 高橋 加奈子, 平尾 功治, 松尾 敬志 :** THP-1細胞のケモカイン産生に及ぼす口腔レンサ球菌ヒストン様DNA結合タンパク質の影響, *第34回徳島県医学検査学会,* 2010年12月.
56. **安部 秀斉, 冨永 辰也, 土井 俊夫 :** BMP4活性化によるアルブミン尿出現の新規メカニズムの解明, *第2回 腎疾患と高血圧研究会,* 2010年7月.
57. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 美馬 晶, 村上 太一 :** 腎発生に必須なBMP4が関与する糖尿病性腎症発症の分子機構, *第3回 四国ネフロロジー研究会,* 2011年3月.
58. **冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症のバイオマーカー開発と臨床への展望, 2011年8月.
59. **Tatsuya Tominaga, Hideharu Abe, Otoya Ueda, Chisato Goto, Kunihiko Nakahara, Taichi Murakami, Takeshi Matsubara, Akira Mima, Kojiro Nagai, Toshikazu Araoka, Seiji Kishi, Naoshi Fukushima, Kou-ichi Jishage *and* Toshio Doi :** Activation of bone morphogenetic protein 4 signaling leads to glomerulosclerosis that mimics diabetic nephropathy., *The Journal of Biological Chemistry,* **286,** *22,* 20109-20116, 2011.
60. **Seiji Kishi, Hideharu Abe, Haruhiko Akiyama, Tatsuya Tominaga, Taichi Murakami, Akira Mima, Kojiro Nagai, Fumi Kishi, Motokazu Matsuura, Takeshi Matsubara, Noriyuki Iehara, Otoya Ueda, Naoshi Fukushima, Kou-Ichi Jishage *and* Toshio Doi :** SOX9 protein induces a chondrogenic phenotype of mesangial cells and contributes to advanced diabetic nephropathy., *The Journal of Biological Chemistry,* **286,** *37,* 32162-32169, 2011.
61. **Keiji Murakami, Darija Viducic, Katsuhiko Hirota, Tsuneko Ono *and* Yoichiro Miyake :** The involvement of psl genes and the second messenger c-di-GMP in antibiotic tolerance of adherent Pseudomonas aeruginosa, *EUROBIOFILMS 2011 -Second European Congress on Microbial Biofilms-Basic and Dlinical Aspedts-,* Copenhagen, Jul. 2011.
62. **Darija Viducic, Keiji Murakami, Tsuneko Ono *and* Yoichiro Miyake :** The Pseudomonas aeruginosa quinolone signal plays a dual role in the response to antimicrobial agents, *International Union of Microbiological Societies 2011 Congress,* Sapporo, Sep. 2011.
63. **Keiji Murakami, Darija Viducic, Katsuhiko Hirota, Tsuneko Ono *and* Yoichiro Miyake :** Pseudomonas aeruginosa psl genes play an important role in biapenem tolerance, *International Union of Microbiological Societies 2011 Congress,* Sapporo, Sep. 2011.
64. **Tatsuya Tominaga, Hideharu Abe, Kojiro Nagai, Seiji Kishi, Taichi Murakami *and* Toshio Doi :** BMP4 regulates podocyte injury in the diabetic nephropathy, *Journal of the American Society of Nephrology,* Nov. 2011.
65. **Tatsuya Tominaga, Hideharu Abe, Kojiro Nagai, Seiji Kishi *and* Toshio Doi :** BMP4 regulates podocyte injury in the diabetic nephropathy, *The 1st Asia-Pacific Vascular Biology Meeting,* Dec. 2011.
66. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 村上 太一, 岸 誠司, 長井 幸二郎, 土井 俊夫 :** BMP4における糖尿病性腎症の発症とアルブミン尿排泄機序に関する新たな機序, *糖尿病,* **54,** *Suppl.1,* S-326, 2011年4月.
67. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 岸 誠司, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症発症とアルブミン尿排泄に関与するBMP4の分子機構, *第52回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2011年5月.
68. **冨永 辰也, 安部 秀斉 :** BMP4における糖尿病性腎症の発症とアルブミン尿排泄に関する新たな機序, *第54回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2011年5月.
69. **野間 保喜, 村上 圭史, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 付着緑膿菌における抗菌薬抵抗性に関与する遺伝子の検討, *第64回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2011年10月.
70. **野間 保喜, 水瀬 一生, 曽宮 葉子, 西田 みなみ, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 小野 恒子 :** 付着緑膿菌のビアペネム抵抗性関連遺伝子の探索, *第44回中国四国医学検査学会,* 2011年11月.
71. **水瀬 一生, 野間 保喜, 曽宮 葉子, 西田 みなみ, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 小野 恒子 :** バイオフィルム形成菌での抗菌薬抵抗性獲得メカニズムについて, *第44回中国四国医学検査学会,* 2011年11月.
72. **曽宮 葉子, 野間 保喜, 水瀬 一生, 西田 みなみ, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 小野 恒子 :** 緑膿菌psl遺伝子の抗菌薬抵抗性への関与について, *第44回中国四国医学検査学会,* 2011年11月.
73. **西田 みなみ, 野間 保喜, 水瀬 一生, 曽宮 葉子, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 小野 恒子 :** クラリスロマイシンが及ぼす緑膿菌コロニー性状への影響, *第44回中国四国医学検査学会,* 2011年11月.
74. **村上 圭史, 小野 恒子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌における抗菌薬抵抗性関連遺伝子の探索, *第59回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2011年11月.
75. **岡坂 奈緒子, 山田 茉樹, 眞木 敬太, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 水瀬 一生, 野間 保喜, 曽宮 葉子, 西田 みなみ :** 徳島大学病院で分離された緑膿菌における薬剤耐性のメカニズムとERIC-PCRの有用性について, *第35回徳島県医学検査学会,* 2011年12月.
76. **眞木 敬太, 岡坂 奈緒子, 山田 茉樹, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 水瀬 一生, 野間 保喜, 曽宮 葉子, 西田 みなみ :** 緑膿菌臨床分離株におけるバイオフィルム形成能と薬剤感受性について, *第35回徳島県医学検査学会,* 2011年12月.
77. **山田 茉樹, 眞木 敬太, 岡坂 奈緒子, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 水瀬 一生, 野間 保喜, 曽宮 葉子, 西田 みなみ :** 緑膿菌臨床分離株におけるpel, psl遺伝子の保有と抗菌薬抵抗性との関連について, *第35回徳島県医学検査学会,* 2011年12月.
78. **土肥 紗希子, 松浦 千惠子, 齋藤 憲 :** 冷え性と肩こりに関する検討, *徳島県臨床検査技師会誌,* 29, 2011年12月.
79. **大谷 彩子, 山本 浩範, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫, 武田 英二 :** リン·ビタミンD代謝異常による異所性石灰化発症の分子機構の解明, *第244回徳島医学会学術集会,* 2012年2月.
80. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 岸 誠司, 土井 俊夫 :** ポドサイト障害におけるアポトーシス誘導メカニズムに関する新しい知見, *第4回四国ネフロロジー研究会,* 2012年3月.
81. **武田 英二, 山本 浩範, 大谷 彩子, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 局所的CYP27B1発現亢進による異所性石灰化, *第334回脂溶性ビタミン総合研究委員会,* 2012年3月.
82. **Tatsuya Tominaga, Hideharu Abe, Akira Mima, Kojiro Nagai, Matsubara Takeshi *and* Toshio Doi :** Role of Smad 1 Signaling in Pathogenesis of Diabetic Nephropathy, Nova Science Publishers, Sep. 2012.
83. **Hideharu Abe, Tatsuya Tominaga, Takeshi Matsubara, Naoko Abe, Seiji Kishi, Kojiro Nagai, Taichi Murakami, Toshikazu Araoka *and* Toshio Doi :** Scleraxis modulates bone morphogenetic protein 4 (BMP4)-Smad1 protein-smooth muscle -actin (SMA) signal transduction in diabetic nephropathy., *The Journal of Biological Chemistry,* **287,** *24,* 20430-20442, 2012.
84. **小野 恒子, 村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** Pseudomonas aeruginosaのバイオフィルム形成と抗菌薬抵抗性に関与する遺伝子ネットワーク, *日本細菌学雑誌,* **67,** *2,* 227-243, 2012年5月.
85. **Tatsuya Tominaga, Hideharu Abe, Kojiro Nagai, Seiji Kishi, Akira Mima *and* Toshio Doi :** BMP4 regulates podocyte injury in the diabetic nephropathy, *Diabetes,* Philadelphia, May 2012.
86. **Masashi Miyoshi, Kojiro Nagai, Takei Kake, Naoshi Fukushima, Motokazu Matsuura, Eriko Shibata, Satoshi Yamada, Kazuhiro Yoshikawa, Akira Mima, Fumi Kishi, Seiji Kishi, Tatsuya Tominaga, Hideharu Abe *and* Toshio Doi :** Expression of Gas6 and Axl in Human IgA Nephropathy. ~A Possible Involvement of Gas6 in Podocyte Injury~, *American Society of Nephrology Kidney Week 2012,* San Diego, Nov. 2012.
87. **Tatsuya Tominaga, Hideharu Abe, Kojiro Nagai, Akira Mima, Seiji Kishi, K Jishage, N Fukushima *and* Toshio Doi :** Role of BMP4 for regulating podocyte injury in the diabetic nephropathy., *American Society for Cell biology,* San Francisco, Dec. 2012.
88. **村上 圭史, 小野 恒子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** クラリスロマイシン添加による緑膿菌への影響, *第60回日本化学療法学会学術集会,* 2012年4月.
89. **武田 英二, 山本 浩範, 大谷 彩子, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 局所的CYP27B1発現亢進による異所性石灰化, *ビタミン,* **86,** *5-6,* 358-359, 2012年6月.
90. **三好 雅士, 長井 幸二郎, 掛 武威, 福島 直, 松浦 元一, 柴田 恵理子, 山田 諭, 渡瀬 謙仁, 吉川 和寛, 岸 史, 岸 誠司, 山口 邦久, 井崎 博文, 冨永 辰也, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** ヒトIgA腎症における増殖因子Gas6とその受容体Axlの発現, *第55回日本腎臓学会学術総会,* 2012年6月.
91. **武田 英二, 山本 浩範, 大谷 彩子, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 1.局所的CYP27B1発現亢進による異所性石灰化(第334回会議研究発表要旨,脂溶性ビタミン総合研究委員会), *ビタミン,* **86,** *5,* 358-359, 2012年6月.
92. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 岸 誠司, 美馬 晶, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症におけるポドサイト障害に作用するBMP4の分子機構, *第4回腎疾患と高血圧研究会,* 2012年7月.
93. **村上 圭史, 小野 恒子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 付着及びバイオフィルム形成緑膿菌の抗菌薬抵抗性関連遺伝子の探索, *第26回Bacterial Adherence & Biofilm学術集会,* 2012年7月.
94. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 岸 誠司, 美馬 晶, 土井 俊夫 :** BMP4シグナル活性化はポドサイト障害およびメサンギウム基質増生を進展させる, *第3回 分子腎臓フォーラム,* 2012年9月.
95. **曽宮 葉子, 西田 みなみ, 村上 圭史, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌の抗菌薬抵抗性に及ぼすpsl遺伝子とc-di-GMPの関与について, *第65回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2012年10月.
96. **西田 みなみ, 曽宮 葉子, 小野 恒子, 村上 圭史, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** クラリスロマイシンによる緑膿菌RSCVsの誘導について, *第65回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2012年10月.
97. **村上 圭史, 小野 恒子, 髙丸 菜都美, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌における付着及びバイオフィルム形成菌の抗菌薬抵抗性遺伝子のスクリーニング, *第60回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2012年11月.
98. **星野 佑太, 白水 裕也, 西田 みなみ, 曽宮 葉子, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 櫻井 明子, 佐藤 雅美, 岡本 貴子, 香川 葉子, 畑 美智子 :** 緑膿菌臨床分離株における抗菌薬抵抗性と病原因子について, *第36回徳島県医学検査学会,* 2012年12月.
99. **白水 裕也, 星野 佑太, 西田 みなみ, 曽宮 葉子, 松浦 千惠子, 小野 恒子, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 櫻井 明子, 佐藤 雅美, 岡本 貴子, 香川 葉子, 畑 美智子 :** 緑膿菌臨床分離株における抗菌薬耐性のメカニズム, *第36回徳島県医学検査学会,* 2012年12月.
100. **Keiji Murakami, Tsuneko Ono, Katsuhiko Hirota *and* Yoichiro Miyake :** Effects of theaddition of Clarithromycin on Pseudomonas aeruginosa biofilm formation, *第86回日本細菌学会総会,* Mar. 2013.
101. **Kohhei Nakajima, Yoichi Maekawa, Keiko Kataoka, Chieko Ishifune, Jun Nishida, Hideki Arimochi, Akiko Kitamura, Takayuki Yoshimoto, Shuhei Tomita, Shinji Nagahiro *and* Koji Yasutomo :** The ARNT-STAT3 axis regulates the differentiation of intestinal intraepithelial TCRαβ+CD8αα+cells., *Nature Communications,* **4,** 2112, 2013.
102. **Ahmed Zaied Bhuyan, Hideki Arimochi, Jun Nishida, Keiko Kataoka, Takeshi Kurihara, Chieko Ishifune, Hideki Tsumura, Morihiro Ito, Yasuhiko Ito, Akiko Kitamura *and* Koji Yasutomo :** CD98hc regulates the development of experimental colitis by controlling effector and regulatory CD4(+) T cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **444,** *4,* 628-633, 2014.
103. **片岡 佳子, 堀口 なつみ, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 畑 美智子, 佐藤 雅美, 岡本 貴子, 香川 葉子, 菅崎 幹樹, 東 桃代 :** 「緑膿菌臨床分離株における抗菌薬抵抗性について」, *徳島県医学検査学会,* 2013年12月.
104. **片岡 佳子, 南 亜利沙, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 畑 美智子, 佐藤 雅美, 岡本 貴子, 香川 葉子, 菅崎 幹樹, 東 桃代 :** 本院で分離されたMRSAの分類とその特徴, *徳島県医学検査学会,* 2013年12月.
105. **片岡 佳子, 林 晴香 :** 2型糖尿病モデルマウスにおける発酵食品の発症抑制作用について, *徳島県医学検査学会,* 2013年12月.
106. **片岡 佳子 :** ヒトの健康保持における腸内菌の役割, *四国医学雑誌,* **70,** *5,6,* 139-148, 2014年12月.
107. **安部 秀斉, 小野 広幸, 平野 隆弘, 櫻井 明子, 土井 俊夫 :** FlashとE2Aの新規相互作用はTNF-α-p21によって細胞増殖と細胞老化を制御する, *第37回 日本分子生物学会年会,* 2014年11月.
108. **櫻井 明子, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 村上 太一, 安部 尚子, 土井 俊夫 :** 糖尿病のポドサイト障害におけるBMP-CXCR7シグナル異常の検出法, *第61回日本臨床検査医学会学術集会,* 2014年11月.
109. **伊丹 千尋, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 高脂肪高ショ糖食がマウス腸内菌叢に及ぼす影響について, 2014年12月.
110. **衣川 尚知, 松本 真依, 齋藤 憲, 玉井 佑里惠, 堀家 由貴, 松浦 彩, 櫻井 明子 :** 自己回帰モデルを用いた短時間心拍変動解析の検討, *徳島県臨床検査技師会誌,* 21, 2014年12月.
111. **松本 真依, 衣川 尚知, 齋藤 憲, 玉井 佑里恵, 堀家 由貴, 松浦 彩, 櫻井 明子 :** 若年健常者におけるTpTeの分布と性差に関する検討, *徳島県臨床検査技師会誌,* 22, 2014年12月.
112. **関貫 翔子, 吉川 由佳里, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 間世田 英明, 畑 美智子, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 香川 葉子, 菅崎 幹樹, 東 桃代, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 臨床および環境分離緑膿菌における病原性について, *第38回徳島県医学検査学会,* 2014年12月.
113. **吉川 由佳里, 関貫 翔子, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 畑 美智子, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 香川 葉子, 菅崎 幹樹, 東 桃代, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 本院で分離されたST-8型MRSAについて, *第38回徳島県医学検査学会,* 2014年12月.
114. **村上 圭史, 間世田 英明, 天羽 崇, 弘田 克彦, 片岡 佳子, 三宅 洋一郎 :** 臨床および環境分離緑膿菌の抗菌薬抵抗性と病原因子に関する検討, *第88回日本細菌学会総会,* 2015年3月.
115. **片岡 佳子 :** 糖尿病モデルマウスにおけるFBRAの発症抑制効果, *第32回FBRA研究会,* 2015年2月.
116. **片岡 佳子 :** 遺伝子検査技術ー遺伝子分析科学認定士テキストー改訂第2版, --- 第1章医学的基礎知識 B.生理学 d．生殖 e. 神経・感覚 f. 生体防御機構 ---, 宇宙堂八木書店, 東京, 2016年1月.
117. **Takahiro Hirano, Taichi Murakami, Hiroyuki Ono, Akiko Sakurai, Tatsuya Tominaga, Toshikazu Takahashi, Kojiro Nagai, Toshio Doi *and* Hideharu Abe :** A Novel Interaction between FLICE-Associated Huge Protein (FLASH) and E2A Regulates Cell Proliferation and Cellular Senescence via Tumor Necrosis Factor (TNF)-Alpha-p21WAF1/CIP1 Axis., *PLoS ONE,* **10,** *7,* e0133205, 2015.
118. **Keiko Kataoka :** The intestinal microbiota and its role in human health and disease, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *1,2,* 27-37, Feb. 2016.
119. **小野 広幸, 平野 隆弘, 櫻井 明子, 新井 美存, 上田 紗代, 柴田 恵理子, 吉本 咲耶, 田蒔 昌憲, 松浦 元一, 村上 太一, 長井 幸二郎, 土井 俊夫, 安部 秀斉 :** E2A新規結合因子FLASHによるTNFα-P21制御と細胞増殖・老化の調整による腎炎の修復機構, *第58回日本腎臓学会学術総会,* 2015年6月.
120. **小野 広幸, 平野 隆弘, 櫻井 明子, 新井 美存, 上田 紗代, 柴田 恵理子, 吉本 咲耶, 田蒔 昌憲, 松浦 元一, 村上 太一, 長井 幸二郎, 土井 俊夫, 安部 秀斉 :** E2A新規結合因子FLASHによるTNFα-P21制御と細胞増殖・老化の調整による腎炎の修復機構, *第58回日本腎臓学会学術総会,* 2015年6月.
121. **小野 広幸, 平野 隆弘, 櫻井 明子, 新井 美存, 上田 紗代, 柴田 恵理子, 吉本 咲耶, 田蒔 昌憲, 松浦 元一, 村上 太一, 長井 幸二郎, 土井 俊夫, 安部 秀斉 :** E2A新規結合分子FLASHによるTNFα-p21制御と細胞増殖・老化の調整による腎炎の修復機構, *第6回分子腎臓フォーラム,* 2015年9月.
122. **小野 広幸, 平野 隆弘, 櫻井 明子, 新井 美存, 上田 紗代, 柴田 恵理子, 吉本 咲耶, 田蒔 昌憲, 松浦 元一, 村上 太一, 長井 幸二郎, 土井 俊夫, 安部 秀斉 :** E2A新規結合分子FLASHによるTNFα-p21制御と細胞増殖・老化の調整による腎炎の修復機構, *第6回分子腎臓フォーラム,* 2015年9月.
123. **櫻井 明子, 安部 秀斉, 冨永 辰也, 三好 雅士, 土井 俊夫 :** 糖尿病のポドサイト障害におけるCXCR7シグナル異常, *中四国支部医学検査学会(第48回),* 2015年11月.
124. **上田 舞, 吉田 亜由未, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 菅崎 幹樹, 香川 葉子, 森本 悠里, 東 桃代, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** リボザイムを応用したcyclic-di-GMPの定量法の開発, *第39回徳島県医学検査学会,* 2015年12月.
125. **吉田 亜由未, 上田 舞, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 菅崎 幹樹, 香川 葉子, 森本 悠里, 東 桃代, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 緑膿菌におけるストレス応答と抗菌薬抵抗性について, *第39回徳島県医学検査学会,* 2015年12月.
126. **白井 達也, 森本 悠里, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 食事誘導性肥満マウスの腸内菌叢に対する玄米発酵食品投与の影響, *第39回徳島県医学検査学会,* 2015年12月.
127. **森本 悠里, 片岡 佳子 :** 高脂肪高ショ糖食投与マウスの糞便菌叢に対する玄米発酵食品の影響, *第89回日本細菌学会総会,* 2016年3月.
128. **片岡 佳子 :** 糖尿病モデルマウスにおけるFBRAの発症抑制効果, *第33回FBRA研究会,* 2015年8月.
129. **片岡 佳子 :** 糖尿病モデルマウスにおけるFBRAの発症抑制効果, *第34回FBRA学術研究会,* 2016年2月.
130. **片岡 佳子 :** 太田敏子 岡崎充宏 金森政人 古畑勝則 松村充 山本容正 (編集): メデイカルサイエンス 微生物検査学 第2版, --- Ⅰ 微生物学の基礎 p61-66 滅菌と消毒 ---, 近代出版, 東京, 2016年11月.
131. **片岡 佳子, 尾崎 和美 :** 太田敏子 岡崎充宏 金森政人 古畑勝則 松村充 山本容正 (編集): メデイカルサイエンス 微生物検査学 第2版, --- Ⅳ 感染症の検体検査 p353-363 口腔感染症 ---, 近代出版, 東京, 2016年11月.
132. **Motokazu Matsuura, Hideharu Abe, Tatsuya Tominaga, Akiko Sakurai, Taichi Murakami, Seiji Kishi, Yoshimi Bando, Jun Minakuchi, Kojiro Nagai *and* Toshio Doi :** A Novel Method of DAPI Staining for Differential Diagnosis of Renal Amyloidosis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *3.4,* 217-221, 2017.
133. **Hideharu Abe, Akiko Sakurai *and* Toshio Doi :** Probucol modulates Nrf2 function and ameliorates diabetic nephropathy in db/db mice., *Medical Research Archives,* **10,** *4,* 1-16, 2017.
134. **松浦 元一, 吉本 咲耶, 櫻井 明子, 村上 太一, 長井 幸二郎, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** DAPIはAL型アミロイド腎症の診断に有用かもしれない, 2016年9月.
135. **森本 悠里, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 高脂肪食により誘導される生活習慣病のリスクに対する玄米発酵食品の影響, *第11回日本臨床検査学教育学会学術大会,* 2016年9月.
136. **中川 裕美, 冨永 辰也, 櫻井 明子, 藤田 結衣, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 土井 俊夫 :** ポドサイトへのBMP4過剰発現による腎組織への影響, *徳島県臨床検査技師会誌 第40回徳島県医学検査学会抄録集,* 28, 2016年12月.
137. **小松 景子, 郷司 麻佑子, 森本 悠里, 片岡 佳子, 櫻井 明子 :** 高脂肪高ショ糖食摂取マウスの血中レジスチン濃度に対する玄米発酵食品の影響, *第40回徳島県医学検査学会,* 2016年12月.
138. **郷司 麻佑子, 小松 景子, 森本 悠里, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 1型糖尿病に対する玄米発酵食品の発症抑制効果-モデルマウスにおける膵臓PDX-1発現レベルの検討-, *第40回徳島県医学検査学会,* 2016年12月.
139. **小川 翔登, 藤枝 真一, 村上 圭史, 天羽 崇, 三宅 洋一郎, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 菅崎 幹樹, 香川 葉子, 森本 悠里, 東 桃代, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 緑膿菌オートインデューサー類似化合物が抗菌薬抵抗性に及ぼす影響, *第40回徳島県医学検査学会,* 2016年12月.
140. **村上 圭史, 天羽 崇, 弘田 克彦, 片岡 佳子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌呼吸器感染症における抗菌薬抵抗性の臨床的重要性について「シンポジウム 不均一性細菌学:表現型の不均一性に基づいた細菌の生存戦略」, *第90回日本細菌学会総会,* 2017年3月.
141. **片岡 佳子 :** 糖尿病モデルマウスにおけるFBRAの発症抑制効果, *第35回FBRA学術研究会,* 2016年8月.
142. **藤枝 真一, 小川 翔登, 村上 圭史, 天羽 崇, 三宅 洋一郎, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 菅崎 幹樹, 香川 葉子, 森本 悠里, 東 桃代, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 呼吸器由来緑膿菌における病原性と抗菌薬抵抗性との関連について, *第40回徳島県医学検査学会,* 2016年12月.
143. **片岡 佳子 :** 糖尿病モデルマウスにおけるFBRAの発症抑制効果, *第36回FBRA学術研究会,* 2017年2月.
144. **藤田 結衣, 冨永 辰也, 櫻井 明子, 長井 幸二郎, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** BMP4シグナルが作用するポドサイト障害発生機序の解析, *第255回徳島医学会学術集会,* 2017年8月.
145. **松田 千秋, 森本 悠里, 森木 美里, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 1型糖尿病にたいする玄米発酵食品の発症抑制効果-モデルマウスにおける膵臓遺伝子発現レベルの検討-, *第41回徳島県医学検査学会,* 2017年12月.
146. **久下 凌, 松田 千秋, 森本 悠里, 森木 美里, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 2型糖尿病モデルマウスに対する玄米発酵食品摂取の効果-免疫組織染色を用いた膵臓PDX-1発現分布の検討-, *第41回徳島県医学検査学会,* 2017年12月.
147. **妹尾 成美, 松田 千秋, 森本 悠里, 森木 美里, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 高脂肪高ショ糖食摂取マウスの脂肪組織および肝臓細胞での遺伝子発現に対する玄米発酵食品の影響, *第41回徳島県医学検査学会,* 2017年12月.
148. **野原 圭一郎, 岡 諭紀, 藤田 幸那, 金井 麻衣, 櫻井 明子, 遠藤 逸朗 :** デノスマブによる対糖能改善, *第41回徳島県医学検査学会,* 2017年12月.
149. **岡 諭紀, 金井 麻衣, 櫻井 明子, 遠藤 逸朗 :** 免疫チェックポイント阻害薬で中枢性副腎不全を来した2例, *第41回徳島県医学検査学会,* 2017年12月.
150. **村上 圭史, 天羽 崇, 片岡 佳子, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌オートインデューサーアナログのマクロライドに対する効果, *第91回日本細菌学会総会,* 2018年3月.
151. **片岡 佳子 :** 2型糖尿病モデルにおけるFBRA投与の効果について, *第37回FBRA学術研究会,* 2017年9月.
152. **阿部 みずき, 妹尾 成美, 村上 圭史, 天羽 崇, 藤猪 英樹, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 菅崎 幹樹, 森本 悠里, 平尾 早紀, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** オートインデューサーアナログ(AIA)の緑膿菌に及ぼす影響, *第41回徳島県医学検査学会,* 2017年12月.
153. **片岡 佳子 :** 糖尿病モデルマウスにおけるFBRA投与の効果について, *第38回FBRA学術研究会,* 2018年3月.
154. **Hiroyuki Ono, Hideharu Abe, Akiko Sakurai, Arisa Ochi, Tatsuya Tominaga, Masanori Tamaki, Seiji Kishi, Taichi Murakami, Kojiro Nagai, Masayuki Kohashi *and* Toshio Doi :** Novel Interplay Between Smad1 and Smad3 Phosphorylation via AGE Regulates the Progression of Diabetic Nephropathy., *Scientific Reports,* **8,** *1,* 2018.
155. **Hideharu Abe, Akiko Sakurai, Hiroyuki Ono, Sanae Hayashi, Sakiya Yoshimoto, Arisa Ochi, Sayo Ueda, Kenji Nishimura, Eriko Shibata, Masanori Tamaki, Fumi Kishi, Seiji Kishi, Taichi Murakami, Kojiro Nagai *and* Toshio Doi :** Urinary Exosomal mRNA of WT1 as Diagnostic and Prognostic Biomarker for Diabetic Nephropathy, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *3.4,* 208-215, 2018.
156. **Hideharu Abe, Akiko Sakurai *and* Arisa Ochi :** Induction of steady-state glomeruloid sphere by self-assembly from human embryonic kidney cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **508,** *2,* 654-659, 2018.
157. **Misato Moriki, Akiko Sakurai *and* Keiko Kataoka :** High-fat high-sucrose diet induced fatty liver disease and gut microbiota in obese mice., *Technological Competency as Caring in the Health Sciences (2018),* Aug. 2018.
158. **森木 美里, 森本 悠里, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** マウスにおける高脂肪高ショ糖食の摂取のタイミングが腸内菌叢と脂肪性肝疾患のリスクに及ぼす影響, *第22回腸内細菌学会,* 2018年5月.
159. **漆原 南実, 武政 志保, 森木 美里, 安井 敏之, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 分娩様式と栄養方法が出生後の腸内環境に及ぼす影響について, *第42回徳島県医学検査学会,* 2018年12月.
160. **武政 志保, 漆原 南実, 森木 美里, 安井 敏之, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 分娩様式と栄養方法が出生後の腸内菌叢に及ぼす影響について, *第42回徳島県医学検査学会,* 2018年12月.
161. **村田 梨菜, 村上 圭史, 藤猪 英樹, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 井上 みなみ, 平尾 早紀, 別所 将弘, 東 桃代, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 呼吸器感染症患者由来緑膿菌の抗菌薬抵抗性と抗酸化能の関連について, *第42回徳島県医学検査学会,* 2018年12月.
162. **森野 真平, 森木 美里, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 1型糖尿病に対する玄米発酵食品の発症抑制効果∼モデルマウスにおける膵臓細胞のアポトーシス抑制とインスリン発現レベルの検討∼, *第42回徳島県医学検査学会,* 2018年12月.
163. **松島 滉海, 木村 優里, 高橋 寛典, 櫻井 明子, 金井 麻衣, 近藤 剛史, 桝田 志保, 岸本 大輝, 遠藤 逸朗 :** hCG, FSH製剤の併用によりパートナーの妊娠，健常児正常出産が確認された低ゴナドトロピン性男背性性腺機能低下症の2例, *第42回徳島県医学検査学会,* 2018年12月.
164. **木村 優里, 高橋 寛典, 松島 滉海, 櫻井 明子, 金井 麻衣, 遠藤 逸朗 :** TAK1阻害による炎症性サイトカイン誘導性サルコペ二ア改善の可能性, *第42回徳島県医学検査学会,* 2018年12月.
165. **越智 ありさ, 櫻井 明子, 安部 秀斉 :** iPS/ES細胞を用いない，糸球体スフェロイド作成, *第258回 徳島医学会学術集会,* 2019年2月.
166. **片岡 佳子 :** 非アルコール性脂肪肝炎に対するFBRAの抑制効果の検討, *第39回徳FBRA学術研究会,* 2018年9月.
167. **村上 圭史, 村田 梨菜, 天羽 崇, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌臨床分離株における抗菌薬抵抗性と抗酸化能との関連について, *第53回緑膿菌感染症研究会プログラム,* 2019年3月.
168. **Akiko Sakurai, Hiroyuki Ono, Arisa Ochi, Motokazu Matsuura, Sakiya Yoshimoto, Seiji Kishi, Taichi Murakami, Tatsuya Tominaga, Kojiro Nagai, Hideharu Abe *and* Toshio Doi :** Involvement of Elf3 on Smad3 activation-dependent injuries in podocytes and excretion of urinary exosome in diabetic nephropathy., *PLoS ONE,* **14,** *5,* 2019.
169. **片岡 佳子, 森木 美里, 櫻井 明子, 今大路 治之, 桑原 知巳 :** 高脂肪高ショ糖食摂取のスタイルがマウス腸内環境と脂肪性肝疾患に及ぼす影響, *第92回日本細菌学会総会,* 2019年4月.
170. **村上 圭史, 天羽 崇, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬抵抗性と抗酸化能との関連について, *第92回日本細菌学会総会,* 2019年4月.
171. **村上 圭史, 喜田 悠太, 村田 梨菜, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌バイオフィルム形成菌の抗菌薬抵抗性に関わる遺伝子について, *第33回日本バイオフィルム学会学術集会,* 2019年7月.
172. **櫻井 明子, 越智 ありさ, 安部 秀斉 :** ポドサイト障害における尿中バイオマーカーWT1・CXCR4による各種腎疾患の評価, *第66回日本臨床検査医学会学術集会,* 2019年11月.
173. **村田 梨菜, 藤本 望, 村上 圭史, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加と酸化ストレスについて, *第72回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2019年11月.
174. **藤本 望, 村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 亜硝酸イオンの口腔内における生理的意義について, *第72回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2019年11月.
175. **藤本 望, 片岡 佳子 :** 分娩様式と栄養方法が出生後の児の腸内菌叢に及ぼす影響, *第72回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2019年11月.
176. **越智 ありさ, 安部 秀斉, 櫻井 明子 :** iPS細胞を用いない，腎臓病治療薬HTPのための腎糸球体スフェロイド開発, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
177. **樋口 詠士, 藤本 望, 村田 梨菜, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 2型糖尿病モデルマウスに対する玄米発酵食品の発症抑制効果-膵臓組織でのインスリンと関連タンパク質の発現量の比較-, *第43回徳島県医学検査学会,* 2019年12月.
178. **玉木 美帆, 田中 莉央, 寺本 継脩, 藤本 望, 安井 敏之, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 出生後1年までの乳児の腸内細菌叢の変化と環境要因の関連について, *第43回徳島県医学検査学会,* 2019年12月.
179. **田中 莉央, 玉木 美帆, 寺本 継脩, 藤本 望, 安井 敏之, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 乳児の腸内細菌叢におけるBifidobacterium属の変動と分娩様式の違いとの関連について, *第43回徳島県医学検査学会,* 2019年12月.
180. **寺本 継脩, 藤本 望, 村田 梨菜, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 高脂肪高ショ糖食の摂取によるマウスの腸内細菌叢の変化とマウス週齢との関連について, *第43回徳島県医学検査学会,* 2019年12月.
181. **坂井 ちか, 菊池 結愛, 黒田 大智, 櫻井 明子, 金井 麻衣, 大西 幸代, 遠藤 逸朗 :** 副腎皮質機能低下症・不全症のカットオフ値設定の試み, *第43回徳島県医学検査学会,* 2019年12月.
182. **水本 健斗, 菊池 結愛, 倉橋 清衛, 櫻井 明子, 金井 麻衣, 大西 幸代, 遠藤 逸朗 :** カルシウム感知受容体活性型変異における耐糖能異常, *第43回徳島県医学検査学会,* 2019年12月.
183. **菊池 結愛, 坂井 ちか, 櫻井 明子, 金井 麻衣, 大西 幸代, 安倍 正博, 遠藤 逸朗 :** TAK1阻害による炎症性サイトカイン誘導性筋萎縮の改善, *第43回徳島県医学検査学会,* 2019年12月.
184. **黒田 大智, 水本 健斗, 櫻井 明子, 金井 麻衣, 大西 幸代, 松岡 飛翔, 遠藤 逸朗 :** 鉄剤投与によるFGF23関連低リン血症モデル作成の試み, *第43回徳島県医学検査学会,* 2019年12月.
185. **村田 梨菜, MUHAMMAD REZA PAHLEVI, 村上 圭史, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加と酸化ストレスについて, *徳島県歯科医学大会,* 2020年2月.
186. **岡本 舞, 喜田 悠太, 村田 梨菜, MUHAMMAD REZA PAHLEVI, 村上 圭史, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌におけるバイオフィルム形成菌の抗菌薬抵抗性について, *徳島県歯科医学大会,* 2020年2月.
187. **村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加による酸化ストレス反応について, *第93回日本細菌学会総会,* 2020年2月.
188. **村上 圭史, 村田 梨菜, 土屋 浩一郎, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加による酸化ストレスについて, *第54回緑膿菌感染症研究会,* 2020年2月.
189. **Momoyo Azuma, Keiji Murakami, Rina Murata, Keiko Kataoka, Hideki Fujii, Yoichiro Miyake *and* Yasuhiko Nishioka :** Clinical Significance of Carbapenem-Tolerant Pseudomonas aeruginosa Isolated in the Respiratory Tract, *Antibiotics,* **9,** *9,* 2020.
190. **Keiko Kataoka, Hideyuki Nemmoto, Akiko Sakurai, Koji Yasutomo *and* Masataka Shikanai :** Preventive effect of fermented brown rice and rice bran on spontaneous type 1 diabetes in NOD female mice, *Journal of Functional Foods,* **78,** 104356, 2021.
191. **倉橋 清衛, 村井 純平, 堀 太貴, 住谷 龍平, 原田 武志, 中村 信元, 金井 麻衣, 櫻井 明子, 原 倫世, 桝田 志保, 吉田 守美子, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 安倍 正博, 福本 誠二 :** 高1,25(OH)2D血症による高Ca血症を来したホジキンリンパ腫の一例, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 150, 2020年10月.
192. **村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 土屋 浩一郎, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加によるスーパーオキシドの発生について, *第73回日本細菌学中国・四国支部総会,* 22, 2020年10月.
193. **小笠 真琴, 櫻井 明子, 片岡 佳子, 越智 ありさ, 安部 秀斉 :** ヒト尿沈渣中のCXC Chemokine Receptor遺伝子発現について, *第44回徳島県医学検査学会,* 2020年12月.
194. **松田 和子, 相原 苑果, 長井 輝幸, 吉本 ちひろ, 金島 慶太, 大西 幸代, 原 倫世, 櫻井 明子, 金井 麻衣, 遠藤 逸朗 :** 原発性骨粗鬆症におけるビタミンD充足の検討, *第44回徳島県医学検査学会,* 2020年12月.
195. **相原 苑果, 長井 輝幸, 松田 和子, 吉本 ちひろ, 大西 幸代, 原 倫世, 金井 麻衣, 遠藤 逸朗, 三木 浩和, 櫻井 明子 :** 多発性骨髄腫に対するゾレドロン酸の治療経験, *第44回徳島県医学検査学会,* 2020年12月.
196. **吉本 ちひろ, 相原 苑果, 長井 輝幸, 松田 和子, 大西 幸代, 原 倫世, 中村 信元, 賀川 久美子, 三木 浩和, 安倍 正博, 櫻井 明子, 金井 麻衣, 遠藤 逸朗 :** 血液悪性腫瘍化学療法入院中の骨格筋量の減少 ビタミンD充足との関連, *第44回徳島県医学検査学会,* 2020年12月.
197. **藤本 望, 樋笠 未有, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 非アルコール性脂肪肝炎モデルマウスにおける幼若期の抗菌薬暴露の影響, *第94回日本細菌学会総会,* 2021年3月.
198. **村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 土屋 浩一郎, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加によるスーパーオキシドの発生について, *徳島大学研究クラスター Joint Meeting on Microbiology 2020,* 2020年11月.
199. **竹元 結麻, 樋笠 未有, 藤本 望, 安井 敏之, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 乳児の腸内細菌叢における Bifidobacterium 属の変動について, *第44回徳島県医学検査学会,* 2020年12月.
200. **山中 佐穂, 村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 藤猪 英樹, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 緑膿菌の抗菌薬抵抗性に関与する二成分制御系について, *第44回徳島県医学検査学会,* 2020年12月.
201. **樋笠 未有, 竹元 結麻, 藤本 望, 村田 梨菜, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** NASHモデルマウスにおける離乳までの時期の抗菌薬暴露の影響について, *第44回徳島県医学検査学会,* 2020年12月.
202. **Keiko Kataoka :** Integrative Advances in Rice Research, --- Chapter 13: Fermented Brown Rice as a Functional Food ---, IntechOpen, Jul. 2021.
203. **Mizuki Abe, Keiji Murakami, Yuka Hiroshima, Takashi Amoh, Mayu Sebe, Keiko Kataoka *and* Hideki Fujii :** Autoinducer Analogs Can Provide Bactericidal Activity to Macrolides in Pseudomonas aeruginosa through Antibiotic Tolerance Reduction, *Antibiotics,* **11,** *1,* 2021.
204. **Keiko Kataoka :** Suppressive effect of fermented brown rice and rice bran on spontaneous type 1 diabetes in NOD mice, *7th International Conference on Food Chemistry and Technology,* Online, Nov. 2021.
205. **Keiko Kataoka :** Fermented brown rice and rice bran delayed onset of spontaneous type 1 diabetes in NOD mice, *International Conference on Food Technology & Nutrition,* Dec. 2021.
206. **東 野乃, 田中 莉乃, 松田 修己, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 高脂肪特殊飼料摂取におけるNASHモデルマウス肝臓組織の線維化の検討, *第45回徳島県医学検査学会,* 2021年12月.
207. **田村 花菜子, 若林 龍矢, 櫻井 明子, 冨永 辰也 :** 血管内皮特異的BMP4発現マウスへの高脂肪食負荷による影響について, *第45回徳島県医学検査学会,* 2021年12月.
208. **若林 龍矢, 田村 花菜子, 櫻井 明子, 冨永 辰也 :** 腎線維化病変発症機序の解析, *第45回徳島県医学検査学会,* 2021年12月.
209. **松田 修己, 田中 莉乃, 東 野乃, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** NASHモデルマウスにおける離乳までの時期の抗菌薬曝露が腸内環境に及ぼす影響, *第45回徳島県医学検査学会,* 2021年12月.
210. **田中 莉乃, 松田 修己, 安井 敏之, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** ヒトの腸内細菌叢の形成過程における菌叢構成および便中有機酸濃度の変化について, *第45回徳島県医学検査学会,* 2021年12月.
211. **佐藤 智美, 廣島 佑香, 村上 明一, 藤猪 英樹, 櫻井 明子, 片岡 佳子, 村上 圭史 :** カタラーゼをコードするkatA/katB遺伝子が及ぼす緑膿菌の抗菌薬抵抗性における影響, *第45回徳島県医学検査学会,* 2021年12月.
212. **松田 修己, 東 野乃, 田中 莉乃, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** NASHモデルマウスにおける幼若期の抗菌薬暴露が腸内環境に及ぼす影響, *第95回日本細菌学会総会,* 2022年3月.
213. **Seryoung Kim, Satomi Masai, Keiji Murakami, Momoyo Azuma, Keiko Kataoka, Mayu Sebe, Kazuya Shimizu, Tomoaki Itayama, Niwooti Whangchai, Kanda Whangchai, Ikko Ihara *and* Hideaki Maseda :** Characteristics of Antibiotic Resistance and Tolerance of Environmentally Endemic ., *Antibiotics,* **11,** *8,* 1120, 2022.
214. **若林 龍矢, 櫻井 明子, 越智 ありさ, 冨永 辰也 :** 小胞体ストレス誘導下における腎線維化とBMP4/CHOPの機能解析, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
215. **若林 龍矢, 櫻井 明子, 越智 ありさ, 冨永 辰也 :** 腎硬化症における小胞体ストレス分子メカニズムの解析, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
216. **越智 ありさ, 櫻井 明子, 太田 浩二, 飛永 恭兵, 若林 龍矢, 𦚰野 修, 右手 浩一, 冨永 辰也 :** 高吸水性ポリマーを用いた新規エクソソーム精製法, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
217. **臼木 ひまり, 下村 未来, 賀川 紗夕子, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 高脂肪特殊飼料摂取におけるNASHモデルマウス肝臓組織の 線維化・炎症関連遺伝子発現レベルの検討, *第46回徳島県医学検査学会,* 2022年12月.
218. **賀川 紗夕子, 下村 未来, 臼木 ひまり, 安井 敏之, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** ヒトの腸内細菌叢の形成過程における腸内環境の変化, *第46回徳島県医学検査学会,* 2022年12月.
219. **下村 未来, 臼木 ひまり, 賀川 紗夕子, 石川 隆司, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 食餌誘導性NASHモデルマウスの腸内細菌叢の16Sメタゲノム解析の試み, *第46回徳島県医学検査学会,* 2022年12月.
220. **宮城 将展, 若林 龍矢, 櫻井 明子, 冨永 辰也 :** 腎脂質代謝異常とERストレスの作用機序について 「ApoE欠損動脈硬化症モデルマウスでの検討」, *第46回徳島県医学検査学会,* 2022年12月.
221. **賀川 紗夕子, 石川 隆司, 安井 敏之, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 出生後の児の便中細菌叢および有機酸濃度の経時的変化と影響要因, *第96回日本細菌学会総会,* 2023年3月.
222. **石川 隆司, 片岡 佳子 :** 食餌誘導性NASHモデルマウスにおける幼若期のアンピシリン投与の影響について, *第76回日本細菌学会中国・四国支部総会(松山大学),* 2023年10月.
223. **松本 琴弓, 吉野 巧望, 若林 龍矢, 櫻井 明子, 冨永 辰也 :** 高脂肪食負荷が腎臓に及ぼすERストレスへの影響について①, *第47回徳島県医学検査学会,* 2023年12月.
224. **吉野 巧望, 松本 琴弓, 若林 龍矢, 櫻井 明子, 冨永 辰也 :** 高脂肪食負荷が腎臓に及ぼすERストレスへの影響について②, *第47回 徳島県医学検査学会,* 2023年12月.
225. **大西 光莉, 真鍋 飛来, 安富 大翔, 石川 隆司, 福永 智子, 片岡 佳子, 櫻井 明子 :** 高脂肪特殊飼料摂取マウスにおける非アルコール性脂肪肝炎(NASH)と幼若期抗菌薬投与の影響, *第47回 徳島県医学検査学会,* 2023年12月.
226. **真鍋 飛来, 大西 光莉, 安富 大翔, 石川 隆司, 福永 智子, 片岡 佳子, 櫻井 明子 :** 幼若期の抗菌薬暴露が食餌誘導性NASHモデルマウスの 腸内細菌叢に及ぼす影響, *第47回 徳島県医学検査学会,* 2023年12月.
227. **米元 遥香, 冨永 辰也, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 細菌由来細胞外小胞(エクソソーム)放出量の検討, *第47回 徳島県医学検査学会,* 2023年12月.
228. **石川 隆司, 大西 光莉, 清水 真祐子, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 幼若期のアンピシリン暴露が食餌誘導性NASHモデルマウスに及ぼす影響, *第97回日本細菌学会総会,* 2024年8月.
229. **佐藤 奨起, 中村 真紀, 市川 乃愛, 石川 隆司, 福永 智子, 成澤 裕子, 山下 理子, 片岡 佳子, 櫻井 明子 :** 高脂肪特殊飼料摂取NASHモデルマウスの肝臓線維化レベルと腸管粘膜の厚さの評価, *徳島県臨床検査技師会誌,* 22, 2024年12月.