

2018 年度業績

【原著論文】

1. Koda M, Hanaoka H, Sato T, Fujii Y, Hanawa M, Takahashi S, Furuya T, Ijima Y, Saito J, Kitamura M, Ohtori S, Matsumoto Y, Abe T, Watanabe K, Hirano T, Ohashi M, Shoji H, Mizouchi T, Takahashi I, Kawahara N, Kawaguchi M, Orita Y, Sasamoto T, Yoshioka M, Fujii M, Yonezawa K, Soma D, Taneichi H, Takeuchi D, Inami S, Moridaira H, Ueda H, Asano F, Shibao Y, Aita I, Takeuchi Y, Mimura M, Shimbo J, Someya Y, Ikenoue S, Sameda H, Takase K, Ikeda Y, Nakajima F, Hashimoto M, Ozawa T, Hasue F, Fujiyoshi T, Kamiya K, Watanabe M, Katoh H, Matsuyama Y, Yamamoto Y, Togawa D, Hasegawa T, Kobayashi S, Yoshida G, Oe S, Banno T, Arima H, Akeda K, Kawamoto E, Imai H, Sakakibara T, Sudo A, Ito Y, Kikuchi T, Osaki S, Tanaka N, Nakanishi K, Kamei N, Kotaka S, Baba H, Okudaira T, Konishi H, Yamaguchi T, Ito K, Katayama Y, Matsumoto T, Matsumoto T, Idota M, Kanno H, Aizawa T, Hashimoto K, Eto T, Sugaya T, Matsuda M, Fushimi K, Nozawa S, Iwai C, Taguchi T, Kanchiku T, Suzuki H, Nishida N, Funaba M, Yamazaki M. Study protocol for the G-SPIRIT trial: a randomised, placebo-controlled, double-blinded phase III trial of granulocyte colony-stimulating factor-mediated neuroprotection for acute spinal cord injury. *BMJ Open* 8(5):e019083, 2018.
2. Nishi T, Kitahara H, Fujimoto Y, Nakayama T, Nagashima K, Hanaoka H, Kobayashi Y. Intravenous nicorandil versus adenosine for fractional flow reserve measurement: a crossover, randomized study. *Heart Vessels* 33(12):1570-1575, 2018.
3. Ogasawara S, Chiba T, Ooka Y, Kanogawa N, Motoyama T, Suzuki E, Tawada A, Nagai K, Nakagawa T, Sugawara T, Hanaoka H, Kanai F, Yokosuka O. A Randomized Placebo-Controlled Trial of Prophylactic Dexamethasone for Transcatheter Arterial Chemoembolization. *Hepatology* 67(2):575-585, 2018.
4. Yonekura H, Seto K, Ide K, Kawasaki Y, Tanaka S, Nahara L, Takeda C, Kawakami K. Preoperative blood tests conducted prior to low-risk surgery in Japan: a retrospective observational study using a nationwide insurance claims database. *Anesthesia and Analgesia*, 126(5): 1633–1640, 2018.
5. Yokoi M, Tsuji D, Suzuki K, Kawasaki Y, Nakao M, Ayuhara H, Kogure Y, Shibata K, Hayashi T, Hirai K, Inoue K, Hama T, Takeda K, Nishio M, Itoh K. Genetic risk factors for chemotherapy-induced nausea and vomiting in patients with cancer receiving cisplatin-based chemotherapy. *Supportive Care in Cancer*:26(5): 1505-1513, 2018.
6. Tomitaka S, Kawasaki Y, Ide K, Akutagawa M, Yamada H, Ono Y, Furukawa T. Distributional patterns of item responses and total scores on the PHQ-9 in the general population: data from the

- National Health and Nutrition Examination Survey. *BMC Psychiatry* 18: 108, 2018.
7. Iketania R, Ohno K, Kawasaki Y, Matsumoto K, Yamada H, Kishino S. Apolipoprotein E gene polymorphisms affect the efficacy of thiazolidinediones for Alzheimer's disease: a systematic review and meta-analysis. *Biological & Pharmaceutical Bulletin*, 41(7): 1017-1023, 2018.
 8. Oshima S, Aoki Y, Kawasaki Y, Yokoyama J. The effect of oral hydration on the risk of aspiration and hemodynamic stability before the induction of anesthesia: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Clinical Anesthesia* 49: 7-11, 2018.
 9. Iketani R, Ide K, Yamada H, Kawasaki Y, Masaki N. Regional differences in the safety of telaprevir-based triple therapy for chronic hepatitis C in Japan: a retrospective cohort study. *Japanese Journal of Drug Informatics*. In press. 2018.
 10. Oikawa H, Ide K, Hosono T, Akutagawa M, Kawasaki Y, Watanabe M. Development of Teaching Materials for Statistical Education: Practice in a High School Mathematics Class. *Proceedings of the Institute of Statistical Mathematics*. In press. 2018. (in Japanese)
 11. Tsuji D, Suzuki K, Kawasaki Y, Goto K, Matsui R, Seki N, Hashimoto H, Hama T, Yamanaka T, Yamamoto N, Itoh K. Risk factors associated with chemotherapy-induced nausea and vomiting in the triplet antiemetic regimen including palonosetron or granisetron for cisplatin-based chemotherapy: analysis of a randomized, double-blind controlled trial. *Supportive Care in Cancer*. In press. 2018.
 12. Tomitaka S, Kawasaki Y, Ide K, Akutagawa M, Ono Y, Furukawa T. Stability of the Distribution of Patient Health Questionnaire-9 Scores against Age in the General Population: Data from the National Health and Nutrition Examination Survey. *Frontiers in psychiatry*. In press. 2018.
 13. Namiki T, Kawasaki Y. Development of the mask with extracts made of cinnamon bark for prevention of influenza. *Aroma Research*. In press. 2018. (in Japanese)
 14. Tomitaka S, Kawasaki Y, Ide K, Akutagawa M, Ono Y, Furukawa T. Distribution of item responses and total item scores for the Center for Epidemiologic Studies Depression Scale (CES-D): data from the Irish Longitudinal Study on Ageing (TILDA). *PLOS ONE*. In press. 2018.
 15. Aoki Y, Ide K, Nakajima F, Kawasaki Y, Fujita Y, Morimoto E, Yokoyama J. Esophagectomy surgical Apgar score may not be associated with postoperative morbidity. *Seminars in Thoracic and Cardiovascular Surgery*. In press. 2018.
 16. Takeda C, Takeuchi M, Kawasaki Y, Yonekura H, Nahara I, Kuwauchi A, Yoshida S, Tanaka S, Kawakami K. Prophylactic sivelestat for esophagectomy and in-hospital mortality: a propensity score-matched analysis of claim database. *Journal of Anesthesia*. In press. 2018.
 17. Takeda C, Takeuchi M, Mizota T, Yonekura H, Nahara I, Kuwauchi A, Joo WJ, Kawasaki Y, Kawakami K. Utilization of Arterial Pulse Waveform Analysis during Non-Cardiac Surgery in Japan: A Retrospective Observational Study Using a Nationwide Claims Database. *Journal of Anesthesia*. In press. 2018.

18. Hamada H, Suzuki H, Onouchi Y, Ebata R, Terai M, Fuse S, Okajima Y, Kurotobi S, Hirai K, Soga T, Ishiguchi Y, Okuma Y, Takada N, Yanai M, Sato J, Nakayashiro M, Ayusawa M, Yamamoto E, Nomura Y, Hashimura Y, Ouchi K, Masuda H, Takatsuki S, Hirono K, Ariga T, Higaki T, Otsuki A, Terauchi M, Aoyagi R, Sato T, Fujii Y, Fujiwara T, Hanaoka H, Hata A; KAICA trial Investigators. Efficacy of primary treatment with immunoglobulin plus ciclosporin for prevention of coronary artery abnormalities in patients with Kawasaki disease predicted to be at increased risk of non-response to intravenous immunoglobulin (KAICA): a randomised controlled, open-label, blinded-endpoints, phase 3 trial. *Lancet* 393(10176):1128-1137, 2019.
19. Joo WJ, Ide K, Kawasaki Y, Takeda C, Seki T, Usui T, Kawakami K. Effect and safety of early enteral nutrition for patients who received targeted temperature management after out-of-hospital cardiac arrest. Resuscitation. In press. 2019.
20. Takaishi K, Tsukamoto S, Ohwada C, Takeuchi M, Isshiki Y, Kawasaki Y, Kayamori K, Kenji K, Hino Y, Takeda Y, Mimura N, Nakaseko C, Sakaida E. Low incidence of thromboembolism in multiple myeloma patients receiving immunomodulatory drugs; a retrospective single-institution analysis. *Journal of Thrombosis and Thrombolysis*. In press. 2019.
21. Miura G, Sugawara T, Tatsumi T, Nizawa T, Kawasaki Y, Baba T, Hanaoka H, Yamamoto S. Clinical Trial to Evaluate the Safety and Efficacy of Transdermal Electrical Stimulation (TdES) for Patients with Retinitis Pigmentosa: New Retinal Electrical Stimulation Device Using Skin Electrode. *Scientific Reports*. In press. 2019.
22. Kawasaki Y, Iwahori Y, Chiba Y, Mitsumoto H, Kawasaki T, Fujita S, Takahashi Y. Efficacy of DHA and EPA on serum triglyceride levels of healthy participants: systematic review. *International Journal of Nutrition*. In press. 2019.
23. Imanaka T, Sato I, Kawasaki Y, Kanazawa Y, Kawakami K. An analysis of factors associated with compliance and dropout of sublingual immunotherapy on Japanese cedar pollinosis patients. *International Forum of Allergy & Rhinology*. In press. 2019.
24. Kawasaki K, Yamamoto M, Suka Y, Ito K, Koike D, Kawasaki Y, Furuya T, Nagai M, Nomura Y, Tanaka N, Kawaguchi Y. Development and Validation of Nomogram Predicting Postoperative Pneumonia after Major Abdominal Surgery. *Surgery Today*. In press. 2019.
25. Tomitaka S, Kawasaki Y, Ide K, Akutagawa M, Ono Y, Furukawa T. Further evidence that item responses on the Kessler Psychological Distress Scale exhibit the characteristic pattern in the general population. *Heliyon*. 5(3), e01387, 2019.

【学会発表（口述）・研究会】

1. 花岡英紀. 第 62 回日本リウマチ学会学術総会・学術集会 教育講演（平成 30 年 4 月 27 日、東京）「臨床研究の安全 倫理と法的規制、臨床研究法について」
2. 花岡英紀. 第 67 回日本アレルギー学会学術集会（平成 30 年 6 月 22 日、千葉）シンポ

ジウム5「アカデミア発の臨床試験と企業との協同-課題と具体的事例-」

3. 花岡英紀. 第39回日本臨床薬理学会学術総会（平成30年7月1日～7月6日、京都）座長 シンポジウム3 私たちが考える研究不正
4. 島津実伸. 第39回日本臨床薬理学会学術総会（平成30年7月1日～7月6日、京都）シンポジウム3 私たちが考える研究不正「研究不正の防止はいかにして可能か」
5. 伊藤宏美. 第18回CRCと臨床試験のあり方を考える会議 パネルディスカッション（平成30年9月16日、富山）「当院CRC部門における災害対応マニュアルの検討」
6. Hanaoka H. REACTA FORUM 2018 (Nov 9-10, 2018, Taipei, Taiwan) 座長 Session 3 - The Development of Precision Medicine and Future Clinical Trial Development
7. Hanaoka H. REACTA FORUM 2018 (Nov 9-10, 2018, Taipei, Taiwan) “ARO Activities in Japan and Drug Development”

【学会発表（ポスター）】

1. 山口真美、後藤利一、藤原忠美、佐藤喬俊、青柳玲子、大久保真春、花岡英紀. 第39回日本臨床薬理学会学術総会（平成30年7月1日～7月6日、京都）「千葉大学医学部附属病院におけるドラッグリポジショニング治験の実績と課題」
2. 堀真琴、後藤利一、花岡英紀. 第39回日本臨床薬理学会学術総会（平成30年7月1日～7月6日、京都）「臨床研究指針及び臨床研究法の施行に伴う臨床研究数の動向に関する調査研究」
3. 藤居靖久、樋掛民樹、今西絵梨、小澤奈央、上野美咲、宋雪慧、柳平朋葉、日高裕人、花輪道子、花岡英紀. 第39回日本臨床薬理学会学術総会（平成30年7月1日～7月6日、京都）「AROが実施する医師主導治験におけるRisk Based Monitoringのあり方」
4. Horiuchi Y., Hanaoka H. 18th World congress of basic and clinical pharmacology (Jul 1-6, 2018, Kyoto, Japan) “Actual use trial of Allegra FX, fexofenadine hydrochloride, for Japanese pollen allergy patients in OTC setting”
5. 伊藤宏美、田所由起子、土屋楓、下川泰尚、金子洋子、渡辺千穂、神崎朗子、大木純子、荒屋敷亮子、花岡英紀. 第18回CRCと臨床試験のあり方を考える会議（平成30年9月16日～9月17日、富山）「当院CRC部門における災害対応マニュアルの検討」
6. 樺澤恵美、高塚美玲、近藤夏未、伊藤宏美、杉井むつみ、杉本延子、山崎淳美、青柳玲子、石井伊都子、花岡英紀. 第18回CRCと臨床試験のあり方を考える会議（平成30年9月16日～9月17日、富山）「治験薬管理の災害対策における問題点」
7. 稲又千香子、金子洋子、大野洋子、渡辺千穂、齋藤美和、石井知里、秋田幸子、中野亮子、荒屋敷亮子、花岡英紀. 第18回CRCと臨床試験のあり方を考える会議（平成30年9月16日～9月17日、富山）「臨床研究コーディネーター（CRC）室におけるQuality Management System (QMS) –インシデントのリスク分析を基にした業務管理–」
8. 荒屋敷亮子、金子洋子、稲又千香子、佐久間郁、伊藤宏美、下川泰尚、並木一枝、齋藤

美和、服部洋子、花岡英紀. 第 18 回 CRC と臨床試験のあり方を考える会議（平成 30 年 9 月 16 日～9 月 17 日、富山）「効率的な EDC システムの検討－CRC と DM の協働体制の構築に向けて－」

【講演】

1. 花岡英紀. 医学薬学研究序説・生命倫理学特論講義（平成 30 年 5 月 9 日、亥鼻キャンパス）「薬剤の臨床試験」
2. 花岡英紀. 臨床薬理 2 講義（平成 30 年 6 月 20 日、亥鼻キャンパス）「臨床試験」
3. 花岡英紀. トランスレーショナル先端治療学講義（平成 30 年 6 月 21 日、亥鼻キャンパス）「総論」
4. 花岡英紀. 治療学特論：新基盤病態医学特論（平成 30 年 8 月 21 日、亥鼻キャンパス）「臨床研究における医療上の仮説とその問題点の解決のための方法論」
5. 花岡英紀. 東京大学大学院薬学系研究科 医薬品評価科学 第 14 回 RC 講義（平成 30 年 10 月 1 日、東京大学）「治験・臨床試験の現場と製薬企業の関係：現場と課題」
6. 花岡英紀. 第 1 回日本臨床薬理学会 臨床研究・臨床薬理セミナー（平成 30 年 10 月 21 日、東京）臨床研究は難しくない「臨床研究を行う機関に求められること」
7. 花岡英紀. ちば医経塾 病院経営スペシャリスト養成プログラム（平成 30 年 10 月 21 日、千葉）「臨床研究におけるガバナンスと病院での管理・対応について」
8. 花岡英紀. 臨床研究入門講義（平成 30 年 10 月 22 日、亥鼻キャンパス）「なぜ臨床試験は必要なのか」
9. 花岡英紀. 第 2 回日本臨床薬理学会 臨床研究・臨床薬理セミナー（平成 30 年 12 月 2 日、名古屋）臨床研究は難しくない「臨床研究を行う機関に求められること」
10. 花岡英紀. 東京理科大学講義（平成 30 年 12 月 8 日、東京）新薬審査・薬務行政論「医療機関は新薬開発の stakeholder となれるか？」