

2020 年度(令和 2 年)業績

【原著論文】

1. Hanaoka H. Investigator-Initiated Registry Trials in Japan and the REACTA Network in Asia. Global Forum 4, 2020.
2. Ishibashi F, Sakairi Y, Iwata T, Moriya Y, Mizobuchi T, Hoshino H, Yoshida S, Hanaoka H, Yoshino I, Motohashi S. A phase I study of loco-regional immunotherapy by transbronchial injection of α -galactosylceramide-pulsed antigen presenting cells in patients with lung cancer. Clinical immunology (Orlando, Fla) 215:108457, 2020.
3. Tanaka T, Hanaoka H, Sakurai S. Optimization of the quality by design approach for gene therapy products: a case study for adeno-associated viral vectors. Eur J Pharm Biopharm 155:88-102, 2000.
4. Akita S, Unno N, Maegawa J, Kimata Y, Fukamizu H, Yabuki Y, Shinaoka A, Sano M, Kawasaki Y, Fujiwara T, Hanaoka H, Mitsukawa N. HAMAMATSU-ICG study: Protocol for a phase III, multicentre, single-arm study to assess the usefulness of indocyanine green fluorescent lymphography in assessing secondary lymphoedema. Contemporary clinical trials communications 19:100595, 2020.
5. Hiramatsu A, Hanaoka H, Uyama Y. Characteristics on Drug Safety Measures in Japan Stratified by System Organ Classes and Therapeutic Categories in Relation to the Approval Date. Ther Innov Regul Sci 54: 1534-1540, 2020.
6. Yamada Y, Maki S, Kishida S, Nagai H, Arima J, Yamakawa N, Iijima Y, Shiko Y, Kawasaki Y, Kotani T, Shiga Y, Inage K, Orita S, Eguchi Y, Takahashi H, Yamashita T, Minami S, Ohtori S. Automated classification of hip fractures using deep convolutional neural networks with orthopedic surgeon-level accuracy: ensemble decision-making with antero-posterior and lateral radiographs. Acta Orthop 91:699-704, 2020.
7. Sakata T, Mogi K, Sakurai M, Tani K, Hashimoto M, Shiko Y, Kawasaki Y, Matsumiya G, Takahara Y. Impact of tricuspid annuloplasty on postoperative changes in the right ventricular systolic and diastolic function: A retrospective cohort study. J Card Surg 35:1464-1470, 2020.
8. Tateishi K, Nakagomi A, Saito Y, Kitahara H, Kanda M, Shiko Y, Kawasaki Y, Kuwabara H, Kobayashi Y, Inoue T. Feasibility of management of hemodynamically stable patients with acute myocardial infarction following primary percutaneous coronary intervention in the general ward settings. PLoS One 15:e0240364, 2020.
9. Eguchi Y, Orita S, Yamada H, Suzuki M, Yamanaka H, Tamai H, Inage K, Narita M, Shiga Y, Inoue M, Norimoto M, Umimura T, Sato T, Suzuki M, Enomoto K, Koda M,

- Furuya T, Maki S, Hirose N, Aoki Y, Nakamura J, Hagiwara S, Akazawa T, Takahashi H, Takahashi K, Shiko Y, Kawasaki Y, Ohtori S. Pilot study of oblique lumbar interbody fusion using mobile percutaneous pedicle screw and validation by a three-dimensional finite element assessment. *J Clin Neurosci* 76:74-80, 2020.
10. Iinuma T, Yonekura S, Sakurai D, Inaba Y, Kawasaki Y, Okamoto Y. Investigating Japanese cedar pollen-induced allergic rhinitis and related terms using Google Trends. *Allergol Int* 69:616-618, 2020.
 11. Oshima F, William M, Takahashi N, Tsuchiyagaito A, Kuwabara H, Shiina, Seto M, Hongo M, Iwama Y, Hirano Y, Sutoh C, Taguchi K, Yoshida Y, Kawasaki Y, Ozawa Y, Masuya J, Sato N, Nakamura S, Kuno M, Takahashi J, Ohtani Y, Matsuzawa D, Inada N, Kuroda M, Ando M, Horii A, Nakagawa A, Shimizu E. Cognitive-behavioral family therapy as psychoeducation for adolescents with high-functioning autism spectrum disorders: Aware and Care for my Autistic Traits (ACAT) program study protocol for a pragmatic multisite randomized controlled trial. *Trials* 21:814 2020.
 12. Umimura T, Orita S, Inage K, Shiga Y, Maki S, Inoue M, Kinoshita H, Norimoto M, Sato T, Sato M, Suzuki M, Enomoto K, Hozumi T, Mizuki N, Takaoka H, Kim G, Nakamura J, Hagiwara S, Akazawa T, Takahashi H, Koda M, Furuya T, Shiko Y, Kawasaki Y, Ohtori S. Percutaneously-quantified advanced glycation end-products (AGEs) accumulation associates with low back pain and lower extremity symptoms in middle-aged low back pain patients. *J Clin Neurosci* 84:15-22, 2021.
 13. Namiki T, Takayama S, Arita R, Ishii T, Kainuma M, Makino T, Mimura M, Yoshino T, Nogami T, Arai M, Sato J, Tanaka K, Nakae H, Igari H, Ozawa Y, Shiko Y, Kawasaki Y, Nezu M, Ito T. A structured summary of a study protocol for a multi-center, randomized controlled trial (RCT) of COVID-19 prevention with Kampo medicines (Integrative Management in Japan for Epidemic Disease by prophylactic study: IMJEDI P1 study). *Trials* 22:23, 2021.

【総説】

1. 花岡英紀. 解説「リウマチ分野における倫理と法的規制、特定臨床研究について」
リウマチ科 64 (3) :380-386, 2020.

【学会発表（口述）】

1. 花岡英紀. 第41回日本臨床薬理学会学術総会（2020年12月3日～12月5日、福岡）
EL-2「臨床試験と臨床薬理学」座長
2. 花岡英紀. 第41回日本臨床薬理学会学術総会（2020年12月3日～12月5日、福岡）
EL-4「がんゲノム医療の現状と課題」座長

3. 花岡英紀. 第 41 回日本臨床薬理学会学術総会 (2020 年 12 月 3 日～12 月 5 日、福岡)
AS-9 学術委員会企画シンポジウム ARO を具体的事例により考える：科学的なエビデ
ンスの確立と ARO の多様性 座長・演者「医師主導治験において ARO をどのように活
用するか-千葉大学の事例より-

【学会発表 (ポスター)】

1. 藤居靖久、今西絵梨、樋掛民樹、日高裕人、宋雪慧、柳平朋葉、神啓介、寶彩香、松浦
衣里、花岡英紀、宮崎泰可、細萱直希. 第 41 回日本臨床薬理学会学術総会 (2020 年 12
月 3 日～12 月 5 日、福岡)「COVID-19 医師主導治験で実施したモニタリング手法」
2. 山口眞美、恵比須春菜、大久保真春、花岡英紀. 第 41 回日本臨床薬理学会学術総会 (2020
年 12 月 3 日～12 月 5 日、福岡)「再生医療等製品を用いた FIH 医師主導治験における
risk-based approach」

【講演】

1. 花岡英紀. 医学薬学研究序説・生命倫理学特論講義 (2020 年 5 月 20 日、オンライン)
「薬剤の臨床試験」
2. 花岡英紀. イノベティブ先端治療学講義 (2020 年 5 月 22 日、オンライン)「総論」
3. 花岡英紀. 薬理学講義 (2020 年 6 月 23 日、オンライン)「臨床試験」
4. 島津実伸. 倫理に関する講習会 (2020 年 7 月 31 日、千葉)「倫理審査のポイント、審
査のポイント」
5. 花岡英紀. 東京理科大学講義 医薬審査・業務行政論 (2020 年 11 月 3 日、オンライン)
“ARO ACTIVITIES AND DRUG DEVELOPMENT IN JAPAN”
6. 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 15 回 RC 講義 (2020 年 11
月 30 日、オンライン)「治験・臨床試験の現場と製薬企業の関係：現場と課題」
7. 花岡英紀. 臨床研究展開講義 (2020 年 12 月 16 日、亥鼻キャンパス)「計画の立て方と
仮説の考え方」
8. 花岡英紀. 琉球大学大学院講義 臨床研究教育管理学概論 (2021 年 1 月 6 日、オンライ
ン)「研究品質管理」
9. 花岡英紀. 第 1 回ここから始める！臨床試験！ (2021 年 2 月 19 日、亥鼻キャンパス)
「第 3 回臨床試験のタネを咲かせる人海戦術！」
10. 島津実伸. 東都大学コンプライアンス講習会 (研究者対象) (2021 年 3 月 8 日～3 月 19
日、オンライン)
11. 島津実伸. 東都大学コンプライアンス研修会 (倫理審査委員会委員対象) (2021 年 3 月
26 日、埼玉)