

2018 年度 調査研究等業績

I. 原著論文

(英文)

1. Shiohira H, Isagawa S, Yamada S, Sunagawa S, Nakamatsu M, Yonaha F, Hokama N, Fujita J, Nakamura K. Applicability of hemodialysis clearance parameter for vancomycin therapeutic drug monitoring during continuous hemodiafiltration in an infant. *Pharmazie*. 73: 737-739 2018. doi: 10.1691/ph.2018.8748.
2. Suzuki T, Mihara K, Nagai G, Kagawa S, Nakamura A, Nemoto K, Kondo T. Relationship Between UGT1A4 and UGT2B7 Polymorphisms and the Steady-State Plasma Concentrations of Lamotrigine in Patients With Treatment-Resistant Depressive Disorder Receiving Lamotrigine as Augmentation Therapy. *Ther Drug Monit*. 2019 Feb;41(1):86-90.

(和文)

1. 山田 智史, 伊差川 サヤカ, 上原 仁, 座間味 丈人, 潮平 英郎, 砂川 智子, 外間 惟夫, 中村 克徳: 外来患者におけるジゴキシン血中濃度モニタリング実施率の実態調査. *日本病院薬剤師会雑誌* 第 54 巻 10 号: 1244-1248, 2018.

II. 総説

1. 砂川 智子, 伊波 義一, 藤田 次郎: 沖縄県でのインフルエンザ流行の特徴は? *インフルエンザ診療ガイド 2018-19* 2018 p215-217. 編集者 菅谷憲夫(日本医事新報社)
2. 砂川 智子, 藤田 次郎: 特集 流行シーズン目前! インフルエンザ予防から治療までのホント. *抗インフルエンザ薬の特徴と使い方*. *月刊薬事* 60(13): 2393-2400, 2018.
3. 潮平 英郎, 藤田 次郎, 中村 克徳 【トラブル回避で感染症予防 感染制御のための皮膚管理】 *皮膚管理・関連製品の最新情報と選び方 皮膚消毒薬 患者の皮膚消毒のためのベストチョイス 感染対策 ICT ジャーナル* 13 巻 3 号 Page202-207(2018.07)

III. 著書

1. 石川 洋一・監修: 外間 登, 他・編集協力: 現場の困った! をエキスパートが解決 ことごと薬の Q&A 続 じほう. 2018 年.

2. 潮平 英郎. 妊婦・小児への投与上の注意. 藤田 次郎, 喜舎場 朝和 (監): 感染症診療ゴールデンハンドブック改訂第 2 版, 334-344, 南江堂, 東京, 2018 年 6 月.
3. 石井 岳夫: 第4章 疾患 7胃がん. 臨床腫瘍薬学, 日本臨床腫瘍薬学会 JASPO(編), 389-404, 株式会社 じほう, 東京, 2018.

IV. その他の記事

1. 高橋 秀徳, 平川 仁, 古堅 誠, 中山 良朗, 里見 雄次, 鈴木 毅, 石井 岳夫, 難波 有智, 井口 菜摘, 神山 あい子, 武村 克哉, 中島 信久, 増田 昌人, 新崎 章: ニボルマブによる重篤な器質化肺炎を発症した頭頸部がんの 1 症例. 腫瘍内科 22(3), 355-361, 2018-09.
2. 安藤 泰樹, 筵田 泰誠, 中村 克徳: リツキシマブ誘発性インフュージョンリアクションに関連する遺伝子多型の同定を目的としたファーマコゲノミクス研究 琉球医学会誌 37 卷 1-4 号 Page130(2018.12)

V. ワークショップ・特別講演・教育講演・その他

1. 潮平 英郎: 抗微生物薬適正使用とは - Antimicrobial Stewardship ; AS - .平成 30 年度第 2 回沖縄県 ICN ネットワーク勉強会.2018 年 7 月 27 日 (西原町 沖縄県)
2. 西川 裕, 潮平 英郎: 高齢者におけるポリファーマシー対策について ~新設された服用薬剤調整支援料の実践に向けて~.沖縄県薬剤師会 平成 30 年度第 2 回医薬分業対策委員会主催研修会.2018 年 9 月 14 日 (南風原町 沖縄県)
3. 鈴木 毅, 石井 岳夫, 難波 有智, 井口 菜摘, 与那覇 房子, 外間 惟夫, 中村 克徳: 九州山口地区における抗がん剤無菌製剤処理料算定状況および閉鎖式接続器具導入状況等に関する調査~抗がん剤曝露対策~第 79 回九州山口薬学大会 病院薬局協議会/学術フォーラム. 2018 年 11 月 3 日 (別府市 大分県)
4. 潮平 英郎: 薬剤師の視点から覗く感染制御. 沖縄県公衆衛生協会感染症予防研修会. 2018 年 11 月 16 日 (南風原町 沖縄県)
5. 中村 克徳: 第 3 回薬剤師スキルアップセミナー、『ワルファリンおよび DOAC と CYP の関係』, 2018 年 11 月 21 日
6. 中村 克徳: 高齢者医療と薬剤臨床研究、『薬剤師から見る OAC・DOAC の選

扱』. 2018年1月10日.

7. 村上 明一, 末成 由美, 塚原 成俊, 吉田 麻衣子, 與那嶺 周平, 岸本 英博: 迅速抗体作製技術と有用天然ファージ取得技術の将来性. 10th バイオメディカルインターフェイス・ワークショップ. 2019年3月3日-3月5日(久米島町 沖縄県)
8. 外間 登: チーム医療によって広がる薬剤師の糖尿病療養指導. 美ゆら Pharmacist Seminar〜薬剤師としてこれからの糖尿病治療にどう貢献するか?〜. 一般演題 演者. 2019年3月6日(南風原町 沖縄)
9. 潮平 英郎. 教育講演: 抗菌薬適正使用支援チーム(AST)活動. 第12回沖縄県 ICN ネットワークセミナー. 2019年3月9日(南風原町 沖縄県)

VI. シンポジウム・学会発表

1. 安藤 泰樹, 蒔田 泰誠, 中村 克徳 リツキシマブ誘発性インフュージョンリアクションに関連する遺伝子多型の同定を目的としたファーマコゲノミクス研究 琉球大学医学部医科学研究発表会 2018年4月16、17日(西原町 沖縄県)
2. 潮平 英郎, 平野 龍一, 土田 昌子, 佐々木 悟, 新妻 一直, 小山 和明, 大石 泰也, 三谷 昌子, 中木原 由佳, 座間味 丈人, 仲松 正司, 佐和 章弘, 森兼 啓太, 中村 克徳, 藤田 次郎: 感染管理システム施設連携研究会 19 施設による抗菌薬使用動向と耐性菌分離率の国内共同サーベイランス: 第92回日本感染症学会総会・学術講演会, 第66回日本化学療法学会学術集会, ポスター. 2018年5月31〜6月2日(岡山).
3. 潮平 英郎. — Antimicrobial Stewardship ; AS — 抗菌薬を始めるとき〜Empiric therapy〜. 抗微生物薬適正使用支援 (AS) 職員研修会. 2018年7月30日(西原町 沖縄県)
4. 古謝 さなえ, 有本 諭司, 潮平 英郎, 与那覇 房子, 外間 惟夫, 古波蔵 健太郎, 米本 孝二, 大屋 祐輔, 中村 克徳: 大学病院における外来透析患者に対する薬学的介入を検討するための内服状況調査. 第12回日本腎臓病薬物療法学会学術集会・総会. 2018年10月20-21日(静岡県浜松市)
5. 潮平 英郎: 第79回九州山口薬学大会. シンポジウム9「次世代の医療人の資質とその教育を考える」: 専門家から教育者への橋渡しを考える. 2018年11月3〜4日(大分)
6. 永井 五洋, 鈴木 毅, 香川 祥子, 中村 明文, 三原 一雄, 近藤 毅: 治療2週目の lamotrigine 血漿濃度高値が lamotrigine による皮疹発現と関連する第28回日本臨床精神神経薬理学会. 2018年11月14-16日(東京都)

7. 中村 明文, 永井 五洋, 香川 祥子, 鈴木 毅, 根本 健二, 三原 一雄, 近藤 毅: 難治性うつ病性障害に対する lamotrigine 強化療法において、lamotrigine 投与量予測に有用と考えられる nomogram の妥当性を検証する第 28 回日本臨床精神神経薬理学会(2018 年 11 月 14-16 日 東京都)
8. 香川 祥子, 永井 五洋, 鈴木 毅, 中村 明文, 三原 一雄, 近藤 毅: 難治性うつ病性障害におけるラモトリギン強化療法の治療反応性と UGT1A4 142T>G 遺伝子多型との関連第 28 回日本臨床精神神経薬理学会.2018 年 11 月 14-16 日(東京都)
9. 外間 登, 中村 優香, 國吉 友子, 百名 伸之, 与那覇 房子, 外間 惟夫, 中村 克徳: ボリコナゾール内用製剤の服用方法に関する指導箋の有用性. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会.2018 年 11 月 14-16 日(京都市 京都)
10. 伊差川 サヤカ, 大田 久美子, 瑞慶山 にいな, 潮平 英郎, 与那覇 房子, 外間 惟夫, 中村 克徳: 「タクロリムス内服後妊娠・授乳を行った症例における母児の薬物血中濃度推移, および授乳開始までのカウンセリング内容」. 第 28 回日本医療薬学会年会. 2018 年 11 月 23 日-25 日(神戸市 兵庫県)
11. 井口 菜摘, 鈴木 毅, 石井 岳夫, 難波 有智, 水野 いず美, 門田 静明, 与那覇 房子, 外間 惟夫, 中村 克徳: 薬剤部におけるプライミング実施の有効性評価および看護師を対象とした抗がん剤曝露に関する意識調査. 第 28 回日本医療薬学会年会. 2018 年 11 月 23-25 日(神戸市 兵庫県)
12. 瑞慶山 にいな, 砂川 由佳, 伊差川 サヤカ, 与那覇 房子, 外間 惟夫, 中村 克徳: NICU/GCU 病棟における病棟薬剤業務開始前後の薬剤関連インシデント内容の調査. 第 28 回日本医療薬学会年会. 2018 年 11 月 23 日-25 日(神戸市 兵庫県)
13. 上原 仁, 諸見 牧子, 与那覇 房子, 外間 惟夫, 前田 サオリ, 宮城 京子, 石郷岡 美穂, 大城 市子, 辺士名 優美子, 上 薫, 仲村 秀太, 中村 克徳, 健山 正男, 藤田 次郎: 腸瘻からの cART 投与において血中濃度測定を行い用量調節した一例. 第 32 回日本エイズ学会学術集会. 2018 年 12 月 2-4 日(大阪市 大阪)
14. 潮平 英郎: 「TDM (Therapeutic Drug Monitoring) と薬物相互作用」. 抗微生物薬適正使用支援(AS) 職員研修会. 2019 年 2 月 12 日(西原町 沖縄県)
15. 潮平 英郎: 日本薬学会 139 年会. 一般シンポジウム S48. 第 2 回領域別専門薬剤師による Clinical question の解決手段と, 薬物療法のエビデンス創出に向けて. 「薬剤師によるベッドサイドの臨床薬理学的研究」. 2019 年 3 月 20~23 日(千葉)
16. 難波 有智, 鈴木 毅, 石井 岳夫, 井口 菜摘, 平安名 常一, 与那覇 房子, 外間 惟夫, 中村 克徳: ショートハイドレーション法を用いた動注(シスプラチン, ドキソルビシン)化学塞栓療法における腎毒性軽減の評価. 日本臨床腫瘍薬学会 学術大会 2019. 2019 年 3 月 23-24 日(札幌市 北海道)

VII. 院内講演・講義・その他

1. 外間 登:自分の生活習慣病がよく分かる～検査結果の見方～. 生活習慣病予防教室. 2018年4月18日(琉球大学医学部附属病院 沖縄県)
2. 中村 克徳:名桜大学, 講義, 2018年4月19日.
3. 佐久川卓:緩和ケアにおける薬物療法の実際. 琉球大学医学部保健学科(3年次)「緩和ケア論」(看護コース学生必修科目). 2018年5月1日(西原町 沖縄県)
4. 井口 菜摘:婦人科頻用レジメン勉強会.2018年5月9日(4東ナースステーション)
5. 伊差川 サヤカ:栄養薬理. 講義, 名桜大学助産学専攻科. 2018年5月10日(名護市 沖縄県)
6. 外間 登:カンバセーションマップ(糖尿病編). 生活習慣病予防教室. 2018年5月16日(琉球大学医学部附属病院 沖縄県)
7. 伊差川 サヤカ:栄養薬理.講義, 名桜大学助産学専攻科. 2018年5月17日(名護市 沖縄県)
8. 中村 克徳:名古屋大学医学部, 基盤医学特論. 講義, 2018年5月24日.
9. 中村 克徳:糖尿病におけるアドヒアランスを再考する会(講師:中尾 滋久先生) 座長, 2018年6月1日.
10. 中村 克徳:沖縄県病院薬剤師会総会・特別講演会(講師:石井伊都子先生) 座長, 2018年6月2日
11. 潮平 英郎:栄養薬理. 講義, 名桜大学助産学専攻科.2018年6月8日(名護市 沖縄県)
12. 中村 克徳:琉球大学医学研究科, 亜熱帯医学概論. 講義, 2018年6月18日.
13. 外間 登:沖縄の猛暑でもバテずに運動!～運動の効果と上手な脱水予防って?～. 生活習慣病予防教室. 2018年6月20日(琉球大学医学部附属病院 沖縄県)
14. 上原 仁:服薬指導について. 平成30年度HIV感染症薬物療法認定薬剤師養成

研修.2018年6月27日(琉球大学医学部附属病院 沖縄県)

15. 井口 菜摘:鎮痛薬勉強会.2018年7月17日(4東ナースステーション)
16. 外間 登:夏日真っ盛り!あなたの素足は大丈夫?~自分で出来る足の健康ケア~.生活習慣病予防教室.2018年7月18日(琉球大学医学部附属病院 沖縄県)
17. 上原 仁:琉球大学医学部附属病院におけるHIV感染症困難症例における薬剤師の介入.第11回沖縄抗HIV薬勉強会.2018年7月28日(P'sスクエア4階会議室 沖縄県)
18. 末成 由美:ヒドロモルフォン(ナルサス®, ナルラピド®)看護師向け勉強会 2018年8月3日
19. 外間 登:家族・親戚と美味しく過ごそう!~お盆料理の上手な食べ方~.生活習慣病予防教室.2018年8月15日(琉球大学医学部附属病院 沖縄県)
20. 中村 克徳:沖縄県薬剤師研修会(講師:栗林 俊治先生)座長,2018年9月14日.
21. 外間 登:楽しく過ごそう,外出先・旅行先での上手な体調管理.生活習慣病予防教室.2018年9月19日(琉球大学医学部附属病院 沖縄県)
22. 鈴木 毅:「抗がん剤について」.平成30年度第7回ゆんたく会.2018年10月2日(琉球大学医学部附属病院 沖縄県)
23. 中村 克徳:栄養と排便管理学術セミナー(講師:吉田 貞夫先生)座長,2018年10月11日.
24. 上原 仁,島袋 奈津紀,宮城 京子,石郷岡 美穂:地域連携によってQOLが向上した血友病患者の一例.第38回九州ブロックエイズ拠点病院研修会.2018年10月12日(九州医療センター 福岡県)
25. 外間 登:目指せ,8020!歯が健康になると血糖も良くなる.生活習慣病予防教室.2018年10月17日(琉球大学医学部附属病院 沖縄県)
26. 中村 克徳:沖縄県薬剤師会学術大会特別講演(講師:益崎 裕章先生)座長,2018年10月28日.
27. 中村 克徳:第79回九州山口薬学大会 ランチョンセミナー(講師:平 俊浩先生)座長,2018年11月3日.
28. 末成 由美:心不全患者学習会「心臓病のお薬について」2018年11月14日.

29. 瑞慶山 いいな: NICU でよく使われるお薬. 病棟における看護師向け勉強会. 2018 年 11 月 14 日(那覇市 沖縄県)
30. 砂川 智子: 第 88 回日本感染症学会西日本地方会学術集会 Antimicrobial Stewardship Program1. 一般演題(ポスターセッション)座長, 2018 年 11 月 16-18 日(鹿児島市 鹿児島県)
31. 外間 登: 風邪を引かずに元気に過ごそう!! ~自分で出来る風邪対策~. 生活習慣病予防教室. 2018 年 11 月 21 日(琉球大学医学部附属病院 沖縄県)
32. 鈴木 毅, 里見 雄次, 日比野 綾乃: 「抗がん剤曝露対策」(6 階西病棟)2018 年 12 月 3 日
33. 中村 克徳: 腸管機能改善を考える会 in 沖縄(講師: 平田 純生先生) 座長, 2018 年 12 月 13 日
34. 鈴木 毅, 里見 雄次, 日比野 綾乃: 「抗がん剤曝露対策」(10 階東病棟)2018 年 12 月 19 日
35. 外間 登: 家族・親戚と美味しく過ごそう! ~クリスマス・正月料理の上手な食べ方~. 生活習慣病予防教室. 2018 年 12 月 19 日(琉球大学医学部附属病院 沖縄県)
36. 井口 菜摘: 精神・神経系薬勉強会. 2018 年 12 月 27 日(4 東ナースステーション)
37. 末成 由美: 心不全患者学習会「心臓病のお薬について」. 2019 年 1 月 9 日
38. 中村 克徳: 高齢者医療と薬剤臨床研究、講師. 2018 年 1 月 10 日
39. 外間 登: 沖縄にも冬到来! あなたの素足は大丈夫? ~乾燥と低温やけどを予防しよう! ~. 生活習慣病予防教室. 2019 年 1 月 16 日(琉球大学医学部附属病院 沖縄県)
40. 難波 有智, 里見 雄次, 日比野 綾乃: 「抗がん剤曝露対策」(10 階西病棟). 2019 年 1 月 18 日
41. 上原 仁: 服薬指導について. 平成 30 年度沖縄県エイズ治療中核拠点病院 琉球大学医学部附属病院 HIV/AIDS 多職種研修. 2019 年 1 月 23 日(琉球大学医学部附属病院 沖縄県)
42. 鈴木 毅: 沖縄県抗がん剤曝露対策を考える会 座長. 2019 年 2 月 2 日(那覇市 沖縄県)
43. 中村 克徳: 漢方医学研究会(講師: 牧野 利明先生) 座長. 2018 年 2 月 15 日

44. 中村 克徳:免疫抑制剤 エキスパートミーティング(講師:増田 智先先生)座長.
2018年2月23日
45. 上原 仁:九州ブロック中核拠点病院及び全国ブロック・中核拠点病院薬剤師会
議の報告.第12回沖縄抗HIV薬勉強会.2019年2月23日(琉球大学医学部附
属病院 沖縄県)
46. 鈴木 毅, 里見 雄次, 日比野 綾乃:「抗がん剤曝露対策」(9階西病棟). 2019
年3月1日(琉球大学医学部附属病院 沖縄県)
47. 中村 克徳:大森 栄先生退官記念講演会(講師:細川 正清先生)座長. 2018年3
月3日
48. 砂川 智子:美ゆら Pharmacist Seminar～薬剤師としてこれからの糖尿病治療にど
う貢献するか?～. 一般演題 座長, 2019年3月6日(南風原町 沖縄)
49. 中村 克徳:Okinawa Pharmacy Director Conference (講師:川上 純一先生)座長,
2018年3月11日
50. 中村 克徳:美ら島薬学ネットワーク(講師:銘苺 桂子先生)座長. 2018年3月13
日
51. 末成 由美:心不全患者学習会「心臓病のお薬について」.3月13日
52. 伊差川 サヤカ:「妊娠期における糖尿病の薬物療法」.平成30年度第3回沖縄
県日本糖尿病療養指導士会の講習会. 2019年3月23日(南風原町 沖縄県)

VIII. 科学研究費等研究助成

1. 研究代表者:中村 克徳, 研究分担者:益崎 裕章、安藤 雄一、松永 民秀 平成
30年度科学研究費補助金(基盤研究(C)): 継続 1,000,000円 抗体医薬リツキ
シマブ投与によるインフュージョンリアクション発症メカニズムの解明
2. 古謝 さなえ, 潮平 英郎, 与那覇 房子, 外間 惟夫, 中村 克徳:非結核性抗酸
菌による腹膜透析出口部感染に対するアミカシンの腹腔内投与の有用性(H30年
度奨励研究)

IX. 受賞・その他

1. 安藤 泰樹, 蒔田 泰誠, 中村 克徳 リツキシマブ誘発性インフュージョンリアクシ
ョンに関連する遺伝子多型の同定を目的としたファーマコゲノミクス研究 琉球大
学医学部 医科学研究発表会 優秀賞