

【令和4年度 薬剤部 活動・業績】

[英文原著]

- 1) Yoshiko Kitazume, Hitoshi Kawazoe, Ryuji Uozumi, Tomoe Yoshizawa, Hirotoishi Iihara, Hironori Fujii, Masaya Takahashi, Takahiro Arai, Yasushi Murachi, Yumiko Sato, Takahiro Mikami, Koji Hashiguchi, Tomoko Yamazaki, Katsuyuki Takahashi, Yuki Yoshi Fujita, Yuki Hosokawa, Issei Morizumi, Masami Tsuchiya, Atsushi Yokoyama, Hironobu Hashimoto, Masakazu Yamaguchi.
Proton pump inhibitors affect capecitabine efficacy in patients with stage II-III colorectal cancer : a multicenter retrospective study.
Scientific Reports. 2022;12(1):6561-6561.
- 2) Masami Tsuchiya, Taku Obara, Nariyasu Mano.
Itraconazole Contaminated with Rilmazafone in Japan : A Retrospective Analysis Using the Japanese Adverse Drug Event Report Database.
Drugs - Real World Outcomes. 2022;9(3):315-319.
- 3) Masayuki Ishida, Masami Tsuchiya, Junko Naito, Hitoshi Kawazoe, Daichi Watanabe, Yujiro Nonaka, Mika Sano, Hiroyasu Sakai, Akio Suzuki, Keisuke Kumada, Hiroyuki Okura, Masahito Shimizu, and Hirotoishi Iihara.
Vonoprazan-associated nephrotoxicity: extensive real-world evidence from spontaneous adverse drug reaction reports.
Kidney International. 2022;102(3):666-668.
- 4) Hideyuki Terazono, Masami Tsuchiya, Yosuke Maki, Naoki Yoshikawa, Yosuke Kawahara, Keiko Nishimura, Keisuke Shinohara, Daisuke Ogawa, Riho Mori, Yoshihiro Iwamoto, Fumio Itagaki, Hiroyuki Masuko, Masahito Yonemura, Mayuko Uchida.
Evaluation of a Webinar for Pharmacists Learning Basic Clinical-Oncology during COVID-19 Pandemic in Japan.
Biol. Pharm. Bull. 2022;45(7):856-862.
- 5) Tomoko Yamazaki, Ryuji Uozumi, Hitoshi Kawazoe, Yoshiko Kitazume, Hirotoishi Iihara, Hironori Fujii, Masaya Takahashi, Takahiro Arai, Yasushi Murachi, Yumiko Sato, Takahiro Mikami, Koji Hashiguchi, Tomoe Yoshizawa, Katsuyuki Takahashi, Yuki Yoshi Fujita, Yuki Hosokawa, Issei Morozumi, Masami Tsuchiya,

Atsushi Yokoyama, Hironobu Hashimoto, Tetsuya Furukawa.

Association between the Co-administration of Histamine H₂ Receptor Antagonists and the Effectiveness of Capecitabine in Patients with Colorectal Cancer: Propensity Score Analysis.

Journal of Cancer. 2022;13(10):3073-3083.

- 6) Masami Tsuchiya, Manit Saeteaw, Suphat Subongkot, Trai Tharnpanich, Jitprapa Konmun, Izumi Nasu, Yumiko Shimanuki, Toshiaki Tsuchitani, Mio Ezura, Koji Hashiguchi, Jeffrey C Bryan, Hitoshi Kawazoe.

Using an online journal club to improve Asian speakers' comfort in using English to discuss and understand research papers written in English.

J Oncol Pharm Practice 2022

- 7) Kentaro Tajima, Tomofumi Ishikawa, Masami Tsuchiya, Masafumi Kikuchi, Taku Obara, Nariyasu Mano.

Birth Outcomes of Anticancer Drug Prescriptions during Pregnancy : A Case Series from a Japanese Claims Database.

Pharmacoepidemiology. 2023;2(1):13-25.

【和文原著】

原著

- 1) 土屋雅美, 河添仁, 大西友美子, 島田美樹, 堀里子 : 「多様な進路・働き方における薬剤師のキャリアパスに対する意識調査」
医療薬学, Vol.48, No.6, p.249-258, 2022 年

【和文・その他】

- 1) 土屋 雅美 : 「JSHP コラム」
日本病院薬剤師会 JSHP Mail News, No.531
- 2) 小原拓, 土屋雅美, 眞野成康 : 「副作用報告の質向上を目指して」
月刊薬事, Vol.64, No.8, p.97(1609)-101(1613), 2022 年 6 月
- 3) 土屋 雅美 : 「JSHP コラム」
日本病院薬剤師会 JSHP Mail News, No.540
- 4) 土屋 雅美 : 「かかりつけ薬剤師・薬局のがん薬物療法に関する業務ガイダンス (II)

章：事例集)」

日本臨床腫瘍薬学会, p.68-69, 2022年6月

- 5) 小原拓, 内倉健, 菊池大輔, 田坂祐一, 土屋雅美, 畠山史朗, 舟越亮寛: 活動報告「令和3年度学術委員会学術第5小委員会報告 病院薬剤部門の現状調査および診療報酬改定特別調査データの利活用推進に関する調査・研究」
日本病院薬剤師会雑誌, 第58巻10号, p.1227-1229
- 6) 土屋 雅美: 「II.各論 14.腫瘍随伴症候群 薬剤師の関わり 薬学的ケアについて」
がん支持医療テキストブック サポートケアとサバイバーシップ, p.266
- 7) 林 克剛: 「II.非小細胞肺癌 36.カルボプラチン+nab-パクリタキセル」(執筆者)
がん化学療法レジメン管理マニュアル, 第4版, p.256-263 (医学書院)
- 8) 土屋 雅美: 「第6章 婦人科がん」(編集・執筆者)
がん化学療法レジメン管理マニュアル, 第4版, p.535-536 (医学書院)
- 9) 宮浦 誠治: 「第152回宮城県学術大会 学術奨励賞を受賞して」
宮城県病薬ニュース, No.94, p.15, 2023年3月

【国内学会】

- 1) 内藤順子, 土屋雅美, 石田将之, 河添仁, 野中祐二郎, 吉田学郎, 野老山茂寛, 立山冨, 川合桃加, 佐野美佳, 境浩康, 鈴木昭夫, 熊田恵介, 清水雅仁, 大倉宏之, 飯原大稔:
「医薬品副作用自発報告データベース(JADER)によるリアルワールドデータを用いたボノプラザン誘発腎障害の解析」(ポスター)
第65回日本腎臓学会学術総会(ハイブリッド開催)神戸, 2022年6月10~12日
- 2) 宮浦 誠治: シンポジウム3. テーマ: さあ、周術期管理を始めよう: 「当院における周術期の薬剤師業務と他職種との関わり～入院前薬剤師外来を中心に～」(シンポジスト)
日本病院薬剤師会 東北ブロック第11回学術大会(ハイブリッド開催)山形, 2022年6月25~26日
- 3) 土屋 雅美: イブニングセミナー3. テーマ: AYA 世代乳がん患者の Advance Care Planning 「薬剤師による AYA 世代乳がん患者の ACP 支援」(パネリスト)
第30回日本乳癌学会学術総会(ハイブリッド開催)横浜, 2022年6月30日

- 4) 土屋雅美, 小原拓, 眞野成康:「イトラコナゾール錠へのリルマザホン混入事例: JADERを用いた解析」(ポスター)
第24回日本医薬品情報学会総会・学術大会, (Web開催), 2022年7月9~10日
- 5) 土屋雅美, 菊池大輔, 畠山史朗, 田坂祐一, 内倉健, 舟越亮寛, 小原拓:「病院薬剤部門の医薬品副作用自発報告に関する業務実態の解明」(ポスター)
第24回日本医薬品情報学会総会・学術大会, (Web開催), 2022年7月9~10日
- 6) 畠山史朗, 田坂祐一, 内倉健, 菊池大輔, 土屋雅美, 舟越亮寛, 小原拓:「一般病院における感染防止対策加算算定へ薬剤師が与える影響の検討」(ポスター)
第24回日本医薬品情報学会総会・学術大会, (Web開催), 2022年7月9~10日
- 7) 内倉健, 田坂祐一, 畠山史朗, 菊池大輔, 土屋雅美, 舟越亮寛, 小原拓:「感染防止対策加算を指標とした医療機関における病院薬剤師の取り組みと経済性評価」(ポスター)
第24回日本医薬品情報学会総会・学術大会, (Web開催), 2022年7月9~10日
- 8) 田島健太郎, 土屋雅美, 石川智史, 小原拓, 眞野成康:「レセプトデータベースを用いた妊娠中のがん薬物療法および出産転帰の調査」(ポスター)
第24回日本医薬品情報学会総会・学術大会, (Web開催), 2022年7月9~10日
- 9) 菊池大輔, 土屋雅美, 畠山史朗, 田坂祐一, 内倉健, 舟越亮寛, 小原拓:「病院薬剤師における医療提供施設間での患者情報共有に関する調査」(ポスター)
第24回日本医薬品情報学会総会・学術大会, (Web開催), 2022年7月9~10日
- 10) 佐藤ユリ, 酒井隆全, 畠山史朗, 菊池大輔, 土屋雅美, 近藤悠希, 佐藤泉美, 岡田裕子, 八鍬奈穂, 小原拓:「添付文書で妊婦禁忌とされている医薬品の薬効分類ごとの抽出と検討」(ポスター)
第24回日本医薬品情報学会総会・学術大会, (Web開催), 2022年7月9~10日
- 11) 石田将之, 土屋雅美, 飯原大稔, 内藤順子, 河添仁, 佐野美佳, 境浩康, 熊田恵介, 大倉宏之, 清水雅仁, 鈴木昭夫:「医薬品副作用データベース(JADER)を用いたボノプラザンの腎障害に関する検討」(ポスター)
第24回日本医薬品情報学会総会・学術大会, (Web開催), 2022年7月9~10日
- 12) 小原拓, 内倉健, 菊池大輔, 田坂祐一, 土屋雅美, 畠山史朗, 舟越亮寛: シンポジウム
① 学術委員会: 令和4年度日本病院薬剤師会病院薬局協議会 学術小委員会報告「病

院薬剤部門の現状調査および診療報酬改定特別調査データの利活用推進に関する調査・研究」

第5回日本病院薬剤師会 Future Pharmacist Forum (Web開催), 2022年7月16～31日

- 13) 土屋 雅美: シンポジウム 2. テーマ: Pursuing Excellence: A Comparison of Pharmacy Education and Practice in Japan and the US
「Oncology pharmacist in Japan - Practice, Research, and Future Perspectives」
(シンポジスト)
第32回日本医療薬学会年会, 高崎, 2022年9月23～25日
- 14) 土屋 雅美: シンポジウム 10. テーマ: 薬剤師の持続可能なキャリアパスを応援する職場の風土、環境作り: ワークライフバランスとは? (オーガナイザー/座長)
「持続可能なキャリアパスを応援する次世代育成の取り組み」(シンポジスト)
第32回日本医療薬学会年会, 高崎, 2022年9月23～25日
- 15) 土屋 雅美: シンポジウム 38. テーマ: がんは究極の総合診療である!～これって何かの副作用? 真の原因を探れ!
「大腸がん治療中、激しい倦怠感を訴えた60歳代女性」(シンポジスト)
第32回日本医療薬学会年会, 高崎, 2022年9月23～25日
- 16) 菅原 義紀: シンポジウム 68. テーマ: 次世代を切り開く若手薬剤師による抗菌薬治療介入実践例と知の融合
「システムを活用し実践する抗菌薬適正使用支援」(シンポジスト)
第32回日本医療薬学会年会, 高崎, 2022年9月23～25日
- 17) 内田敬, 林克剛, 猪岡京子: 「ビンクリスチン投与患者に発現した末梢神経障害と糖尿病との関連」(ポスター)
第32回日本医療薬学会年会, 高崎, 2022年9月23～25日
- 18) 石田将之, 土屋雅美, 飯原大稔, 内藤順子, 河添仁, 渡辺大地, 野中祐二郎, 佐野美佳, 境浩康, 熊田恵介, 大倉宏之, 清水雅仁, 鈴木昭夫: 「医薬品副作用データベース (JADER) を用いたボノプラザンの腎障害に関する検討」(ポスター)
第32回日本医療薬学会年会, 高崎, 2022年9月23～25日
- 19) 天野哲史, 稲塚信郎, 西村拓哉, 仲松正司, 潮平英郎, 長内克嘉, 佐々木悟, 菅原義紀,

小山和明, 白野倫徳, 竹野智彦, 宮川雅行, 三谷晶子, 中木原由佳, 小林薫, 梅津篤, 鈴木謙, 岡本昌紀, 森兼啓太:「感染管理システム施設連携研究会による注射用抗菌薬の使用動向および耐性菌分離率に関する国内共同サーベイランス」

第 71 回日本感染症学会 東日本地方会学術集会, 第 69 回日本化学療法学会 東日本支部総会 合同学会 (ハイブリッド開催) 札幌, 2022 年 10 月 26~28 日

【講演】

- 1) 土屋 雅美:「がん関連血栓症; 薬剤師外来での管理のポイント」
VTE Management Seminar (Web 開催), 2022 年 4 月 13 日
- 2) 土屋 雅美:「外来化学療法室の効率的な運用に向けて」(グループワーク進行司会兼)
GAIRAI - 外来化学療法運用効率化のためのワークショップ - (Web 開催), 2022 年 5 月 14 日
- 3) 土屋 雅美:「薬剤師の立場から見たチーム医療推進の取り組み」
Japan TeamOncology Program チームオンコロジーセミナーオールジャパン 2022~日本のみんなとつながるがんチーム医療~, 仙台, 2022 年 5 月 21 日
- 4) 林 克剛:「ALK 陽性非小細胞肺癌における副作用マネジメント~薬剤師外来での取り組み~」
Lung Cancer Webinar (Web 開催), 2022 年 5 月 23 日
- 5) 土屋 雅美:illness trajectory と患者背景に応じた、アドバンスケアプランニング(ACP)の必要性に関する問題提起:「症例提示」(プレゼンター)
宮城県緩和ケアセミナー (Web 開催), 2022 年 5 月 24 日
- 6) 土屋 雅美:「研修を担当して」
第 6 回地域薬学ケア専門薬剤師制度 Web セミナー (Web 開催), 2022 年 7 月 21 日
- 7) 土屋 雅美:「薬剤師の底力: ニラバリブの安全・適正使用における薬剤師外来の役割とは」
ゼジューラ全国 WEB 講演会 (Web 開催), 2022 年 8 月 22 日
- 8) 土屋 雅美:「がんチーム医療概説」
日本がん看護学会 地方分科会: 看護師が知っておきたい、がん患者ケアの質向上のためのチーム医療のエッセンス (Web 開催), 2022 年 9 月 17 日

- 9) 土屋 雅美：シンポジウム テーマ：「がん治療中の患者を支える、多職種チーム医療における看護師の役割への期待」（シンポジスト）
日本がん看護学会 地方分科会：看護師が知っておきたい、がん患者ケアの質向上のためのチーム医療のエッセンス（Web 開催），2022 年 9 月 17 日
- 10) 土屋 雅美：「薬剤師でもできる!？ 国際交流はじめの一步」
日本臨床腫瘍薬学会 実務スキルアップセミナー2022（Web 開催），2022 年 10 月 4 日
- 11) 土屋 雅美：「JADER を用いた有害事象報告の活用方法」
医療薬学学術第一小委員会セミナー（Web 開催），2022 年 10 月 28 日
- 12) 土屋 雅美：「がん専門薬剤師がリードする、安全な外来がん治療の取り組み」
札幌病院薬剤師会 2022 年度 第 4 回「がん専門薬剤師」セミナー（Web 開催），2022 年 11 月 11 日
- 13) 土屋 雅美：「あと一步を実現するために；制吐療法の実践と工夫」
CINV Management Seminar（Web 開催），2022 年 11 月 14 日
- 14) 土屋 雅美：総合ディスカッション：「with コロナ時代での Advanced Care Planning の進め方」（ディスカッサント）
MBC Web Forum in 宮城～東北の Advanced Care Planning について考える～（Web 開催），2023 年 1 月 18 日
- 15) 土屋 雅美：「ピンチをチャンスに！臨床薬剤師の力のみせどころ」
VELEXBRU HEADLINE CHANNEL（Web 開催），2023 年 2 月 16 日
- 16) 鈴木 義紀：「感染症患者のみかた」
第 12 回名取市薬業連携がんセミナー（Web 開催），2023 年 3 月 6 日
- 17) 土屋 雅美：テーマ：AYA 世代がん×薬剤師のコミュニケーション Lecture AYA 世代支援、薬剤師になにができるの？「AYA 世代がん×薬剤師」
The AYA oncology seminar with Pharmacist（Web 開催），2023 年 3 月 9 日
- 18) 土屋 雅美：特別講演Ⅱ「こんな時代だからこそ考える、薬剤師のキャリアパス」
令和 4 年度山形県病院薬剤師会 U40 研修会（Web 開催），2023 年 3 月 16 日

【院内研修】

- 1) 邊見 直巳：「栄養管理に関わる輸液・経腸栄養剤」
NST 勉強会, 2022 年 10 月 18 日

- 2) 林克剛, 土屋雅美, 内田敬, 猪岡京子：「当院におけるがん薬剤師外来：これまでの歩み」
第 19 回宮城県立がんセンターフォーラム, 2023 年 2 月 4 日 (ベストプレゼンテーション賞)

- 3) 臼渕公敏, 工藤裕子, 杉本るみ, 斎藤陽, 鎌田真弓, 原崎頼子, 佐々木治, 鈴木義紀：「尿
検体から口腔連鎖球菌が検出された多発性骨髄腫加療中患者の 1 例」
第 19 回宮城県立がんセンターフォーラム, 2023 年 2 月 4 日

- 4) 今井隆之, 高砂貞子, 森田真吉, 門馬由美子, 千葉知代, 吾妻美里, 鈴木順子, 佐藤夏苗,
江刺晶央, 臼渕公敏, 後藤孝浩, 浅田行紀：「頭頸部悪性腫瘍切除・遊離組織移植術の手
術前ステロイド投与の有用性を検証する多施設共同プラセボ対照二重盲検無作為化第Ⅲ
相比較試験 (PreSte-HN Study) について」
第 19 回宮城県立がんセンターフォーラム, 2023 年 2 月 4 日

- 5) 菊地義弘, 千葉圭子, 鈴木義紀, 下山順土, 原崎頼子, 木内誠, 保坂正美：「当院における
新型コロナウイルスの病棟内伝播リスク要因と感染対策上の課題」
第 19 回宮城県立がんセンターフォーラム, 2023 年 2 月 4 日

【教育活動】

- 1) 学生実習
東北医科薬科大学薬学部 病院実務実習指導：2022 年 11 月 21 日～2023 年 2 月 10 日
(4 名)

- 2) 研修生受入
ひかり薬局 薬剤師：2021 年 4 月～ (1 名) (2026 年 3 月までの予定)
仙台医療センター 薬剤部 薬剤師：2021 年 6 月～ (1 名) (2 年間の予定)

- 3) その他
土屋 雅美：「がん化学療法と薬剤師・薬剤師外来」
奥州大学薬学部講義 (実践臨床薬剤師論), 2022 年 6 月 21 日 (郡山)

土屋雅美, 小原拓：「Real world data による薬剤疫学研究と臨床試験」

東北大学薬学部講義（医療情報学）, 2022年7月26日（オンライン）

内田敬, 阿部晴奈：番組テーマ「支持療法」

がん情報ラジオ, 2023年1月

浅野 二未也：宮城県消防学校救急科医療機関実習講義：「救急時使用薬」2023年2月16日（6名）

【新聞記事等】

業界

薬事日報, 第12654号, 2022年10月5日

見出し：抗癌剤副作用対応を共有「症例報告」作成求める声

東京都病院薬剤師会雑誌, 2023年3月号 Vol.72, No.2, 60 - 68

見出し：広報出版部特別座談会 病院薬剤師のキャリアパス（前編）

京都新聞社, 令和5年（2023年）3月28日, 朝刊 015ページ

見出し：AYA世代がん 医療と薬剤師の役割は

一般

宮城県立がんセンター広報誌「せりなべ 創刊号」Vol.1, 2022年7月

おしえてせりじい！薬剤師外来を知る～前編～

宮城県立がんセンター広報誌「せりなべ 秋号」Vol.2, 2022年10月

宮人ハ語ル また一步、まだ名前のない道をゆく 薬剤師 土屋雅美, p2-3

宮人を知る 薬剤師 角田聡, p.4

おしえてせり爺！薬剤師外来を知る～後編～ 薬剤師 林克剛, p.6-7