

【令和 3 年度 薬剤部 活動・業績】

【英文原著】

- 1) Masami Tsuchiya, Hideyuki Terazono, Yosuke Maki, Naoki Yoshikawa, Yosuke Kawahara, Keiko Nishimura, Keisuke Shinohara, Daisuke Ogawa, Riho Mori, Yoshihiro Iwamoto, Fumio Itagaki, Hiroyuki Masuko, Masahito Yonemura, Mayako Uchida.
Evaluation of a web-based educational programme for pharmacists during the COVID-19 pandemic in Japan.
J Clin Pharm Ther. 2021;00:1-7.
- 2) Masami Tsuchiya, Daisuke Kikuchi, Shiro Hatakeyama, Yuichi Tasaka, Takeshi Uchikura, Ryohkan Funakoshi, Taku Obara.
Characteristics of hospitals that report adverse drug reactions:Results of a nationwide survey in Japan
J Clin Pharm Ther. 2022;00:1-9.

【和文原著】

- 1) 内田敬, 土屋雅美, 林克剛, 猪岡京子, 西條嘉代子:「ドセタキセル投与患者の手に発現した皮膚障害と外的環境との関連」
日本臨床腫瘍薬学会雑誌, Vol.22, p.1-7

【和文・その他】

- 1) 土屋 雅美:この人に聞く「副作用を見つけたら PMDA に報告しよう!」
月刊薬事, Vol.63, No.5, p.9(833)-10(834), 2021 年 4 月
- 2) 土屋 雅美:「まず知っておきたい!がん治療のお金、医療サービス事典」(執筆者)
全日本病院出版社, 2021 年 6 月 25 日
- 3) 猪岡 京子「安全で質の高い薬物療法を目指して」
がんセンター便り, Vol.51, 2021 年 8 月
- 4) 鈴木 義紀:ジャーナルクラブの広場「3 感染症. 血流感染症の原因となった *Streptococcus* 属菌種別の心エコー検査利用の提案」
月刊薬事, Vol.63, No.14, p.132, 2021 年 11 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: 令和2年度学術委員会学術第6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57巻11号, p.1306-1308, 2021年11月
- 6) 土屋 雅美:「JSHP コラム」
日本病院薬剤師会 JSHP Mail News, No.504
- 7) 土屋 雅美:「JSHP コラム」
日本病院薬剤師会 JSHP Mail News, No.513
- 8) 土屋 雅美:「JSHP コラム」
日本病院薬剤師会 JSHP Mail News, No.522
- 9) 土屋 雅美: 明日から使える免疫関連有害事象マネジメント 免疫チェックポイント阻害薬の看護ケア「Ⅲ.免疫関連有害事象マネジメント～事例で学ぶ気づきのポイントとケアの実際～ 神経障害」
がん看護, 第27巻2号 p.171-174, 2022年 増刊号
- 10) 江刺 晶央:「会員20年表彰を受賞して」
宮城県病薬ニュース No.93, 2022年3月

国際学会

- 1) H.Fujii, Y.Kitazume, R.Uozumi, H.Iihara, M.Takahashi, T.Arai, T.Yoshizawa, Y.Murachi, Y.Sato, T.Mikami, K.Hashiguchi, K.Takahashi, Y.Fujita, T.Yamazaki, Y.Hosokawa, I.Morozumi, M.Tsuchiya, A.Yokoyama, H.Hashimoto, M.Yamaguchi
「Association between capecitabine efficacy and proton pump inhibitors in patients with stage II-III colorectal cancer. A retrospective multicenter study」(ポスター)
ESMO 2021 欧州臨床腫瘍学会議 European Society for Medical Oncology Cancer Congress, 2021/9/17-9/21
- 2) Masami Tsuchiya, Manit Saeteaw, Suphat Subongkot, Trai Tharnpanich, Jitprapa Konmun, Izumi Nasu, Yumiko Shimanuki, Toshiaki Tsuchitani, Mio Ezura, Koji Hashiguchi, Hitoshi Kawazoe
「Impact on pharmaceutical care activities and feedback skills in English for participants after the participation in Asia online journal club」

ASIA PACIFIC ONCOLOGY PHARMACY CONGRESS (Web 開催) , October 28-30, 2021 (ORAL PRESENTATION AWARD 2nd place)

〔国内学会〕

- 1) 土屋 雅美：シンポジウム 52. 多様な薬剤師の進路における女性のキャリアパス、働き方、未来像を考える「チャンスの神様は前髪しかない？地方のがん専門薬剤師のキャリア形成戦略」（座長・シンポジスト）
第 31 回日本医療薬学会年会（Web 開催）, 2021 年 10 月 9～10 日
- 2) 高橋克之, 北爪賀子, 河添仁, 魚住龍史, 吉澤朝枝, 飯原大稔, 藤井宏典, 新井隆広, 村地康, 佐藤由美子, 三上貴弘, 橋口宏司, 山崎朋子, 高橋正也, 藤田行代志, 細川祐岐, 諸角一成, 土屋雅美, 横山敦, 橋本浩伸, 山口正和：「プロトンポンプ阻害薬は早期大腸がん患者におけるカペシタビン療法の有効性を低下させる：多施設共同後方視的観察研究」
第 31 回日本医療薬学会年会（Web 開催）, 2021 年 10 月 9～10 日
- 3) 三上貴弘, 土屋雅美, 猪岡京子, 加藤浩, 西條嘉代子：「高齢乳がん患者に対するアントラサイクリン系抗がん薬投与における、レニン-アンギオテンシン系阻害薬の心筋障害予防効果の検討」
第 4 回日本腫瘍循環器学会学術集会（Web 開催）, 2021 年 10 月 12～14 日
- 4) 加藤浩, 原崎頼子, 鎌田真弓, 遠宮靖雄, 三上貴弘, 佐々木治：「当院の造血幹細胞移植における急性腎障害合併の現状とリスク因子、予後に関する検討」
第 4 回日本腫瘍循環器学会学術集会（Web 開催）, 2021 年 10 月 12～14 日
- 5) 門馬仁美, 後藤夕子, 佐々木理衣, 高山玲子, 大石幸子, 佐藤千賀, 宮内奈央子, 土屋雅美, 渡邊香奈, 村川康子, 山崎知子：「宮城県立がんセンターにおける外来化学療法室の運用に向けた取り組み」（ポスター）
第 59 回日本癌治療学会学術集会（Web 開催）, 2021 年 10 月 21～23 日
- 6) 宮浦誠治, 大友圭子, 渡邊由香里, 土屋雅美, 猪岡京子, 西條嘉代子：「手術予定がん患者を対象とした入院前薬剤師外来の構築とその効果」
第 16 回医療の質・安全学会学術集会（Web 開催）, 2021 年 11 月 27～28 日
- 7) 土屋 雅美：「An analysis of Trends in Tele-prescription of anticancer agents during COVID-19 pandemic」

第 19 回日本臨床腫瘍学会学術集会（ハイブリッド開催）京都, 2022 年 2 月 17～19 日

- 8) 林克剛, 土屋雅美, 内田敬, 猪岡京子, 大塚和令, 村川康子, 西條嘉代子:「エンコラフ
ェニブ・ビニメチニブ・セツキシマブ併用療法中に結節性紅斑様皮疹を生じた 1 例」
(ポスター)

日本臨床腫瘍薬学会学術大会 2022（ハイブリッド開催）仙台, 2022 年 3 月 12～13
日

- 9) 土屋雅美, 寺菌英之, 牧陽介, 吉川直樹, 河原陽介, 西村佳子, 篠原佳祐, 小川大介, 森
理保, 岩本義弘, 板垣文雄, 益子寛之, 米村雅人, 内田まやこ:「JASPO ブラッシュア
ップセミナー2020 参加者アンケートから見えてくる COVID-19 流行下での薬剤師教育
のあり方」(ポスター)

日本臨床腫瘍薬学会学術大会 2022（ハイブリッド開催）仙台, 2022 年 3 月 12～13
日

- 10) 寺菌英之, 土屋雅美, 牧陽介, 吉川直樹, 河原陽介, 西村佳子, 篠原佳祐, 小川大介, 森
理保, 岩本義弘, 板垣文雄, 益子寛之, 米村雅人, 内田まやこ:「JASPO スタートアッ
プセミナー2020 参加者アンケートから見えてくる COVID-19 流行下での薬剤師教育
のあり方」(ポスター)

日本臨床腫瘍薬学会学術大会 2022（ハイブリッド開催）仙台, 2022 年 3 月 12～13
日

- 11) 細川祐岐, 北爪賀子, 河添仁, 魚住龍史, 吉澤朝枝, 飯原大稔, 藤井宏典, 高橋正也, 新
井隆広, 佐藤由美子, 三上貴弘, 横山敦, 山崎朋子, 高橋克之, 藤田行代志, 村地康,
諸角一成, 土屋雅美, 橋本浩伸, 山口正和:「大腸がん患者におけるカペシタビン療法
の有効性に対するヒスタミン H2 受容体拮抗薬の併用の影響:多施設共同後方視的観
察研究」

日本臨床腫瘍薬学会学術大会 2022（ハイブリッド開催）仙台, 2022 年 3 月 12～13
日

- 12) 土屋 雅美:イブニングセミナー「薬剤師がリードする医薬品情報の創出～がんとビ
ッグデータ～」

日本臨床腫瘍薬学会学術大会 2022（ハイブリッド開催）仙台, 2022 年 3 月 12～13
日

- 13) 土屋 雅美:シンポジウム 17. みんなで考える薬剤師ができるがん患者の就労支援第

2 弾（オーガナイザー）：「薬剤師でもできるがん患者の就労支援、はじめの一步」（シンポジスト）

日本臨床腫瘍薬学会学術大会 2022（ハイブリッド開催）仙台, 2022 年 3 月 12～13 日

- 14) 土屋 雅美：シンポジウム 15. オンライン 時代の研修・ワークショップを考える（オーガナイザー・座長）：「日本と世界をリンクする オンラインジャーナルクラブ活動」（シンポジスト）

日本臨床腫瘍薬学会学術大会 2022（ハイブリッド開催）仙台, 2022 年 3 月 12～13 日

【講演】

- 1) 土屋 雅美：「多職種チームで取り組む irAE 対策」

Chugai Hepatocellular Carcinoma Expert Meeting, 仙台, 2021 年 5 月 14 日

- 2) 土屋 雅美：「妊娠とがんを考える～妊娠期がん治療と妊孕性温存～」

2021 年度第 2 回 東北大学病院薬剤部周産期セミナー（Web 開催）, 2021 年 6 月 12 日

- 3) 土屋 雅美：「薬剤師の役割と薬剤師外来」

Lilly interactive conference, 仙台, 2021 年 6 月 21 日

- 4) 土屋 雅美：講演②「肺がん治療における免疫チェックポイント阻害薬の位置付けと irAE マネジメント」

令和 3 年度第 1 回室蘭がんセミナー（Web 開催）, 2021 年 7 月 6 日

- 5) 土屋 雅美：シンポジウム⑬ 国際交流委員会：病院薬剤師の国際交流を考える
「オンライン時代の国際交流・病院薬剤師にできることを考える」

第 4 回日本病院薬剤師会 Future Pharmacist Forum（Web 開催）, 2021 年 7 月 10～18 日

- 6) 土屋 雅美：「多職種で取り組む irAE 対策」

兵庫県乳がんチーム医療ワークショップ フォローアップ会（Web 開催）, 2021 年 8 月 27 日

- 7) 土屋 雅美：第 2 部 職種別口腔ケア実践の工夫「がん患者に必要な口腔ケア」

Otsuka Webinar（Web 開催）, 2021 年 9 月 3 日

- 8) 土屋 雅美：特別講演「エスワンを含む経口抗がん薬の副作用管理と薬薬連携の推進」
青森県薬薬連携セミナー（Web 開催），2021 年 9 月 28 日
- 9) 土屋 雅美：「バイオシミラー導入の考え方とポイント」（パネリスト）
Pfizer Biosimilar Online Symposium in 東北（Web 開催），2021 年 9 月 30 日
- 10) 土屋 雅美：「がん治療と就労支援を考える～薬剤師の視点から～」
ベレキシブル WM/LPL 承認 1 周年記念 web セミナー（Web 開催），2021 年 10 月 7 日
- 11) 林 克剛：「当院におけるトレーシングレポートの現状」
第 10 回名取市薬薬連携がんセミナー（Web 開催），2021 年 10 月 27 日
- 12) 齊藤 雄大：「高齢者の悪性リンパ腫における薬物療法と薬剤師介入」
第 51 回血液学入門セミナー（Web 開催），2021 年 11 月 10 日
- 13) 土屋 雅美：「経口抗がん薬使用患者さんの治療情報共有 はじめの一步」
バーチャル・ワークショップ in North Japan 病院薬剤師と保険薬局薬剤師と一緒に
学ぶ経口抗がん薬の薬薬連携～2nd circular～（ハイブリッド開催）仙台, 2021 年 11 月 14 日
- 14) 土屋 雅美：「免疫チェックポイント阻害薬と心毒性～チームで取り組む irAE 対策～」
Onco-Cardiology WEB Seminar（Web 開催），2021 年 11 月 26 日
- 15) 土屋 雅美：「今日からできるレンバチニブの副作用マネジメント」
2021 甲状腺がんセミナー（ハイブリッド開催）仙台, 2021 年 11 月 30 日
- 16) 土屋 雅美：「抗がん剤治療による妊孕性への影響とその温存～男性編～」
宮城県病院薬剤師会研修会（Web 開催），2021 年 12 月 4 日
- 17) 土屋 雅美：「副作用報告の質評価について」
AMED 委託研究 医薬品等規制調和・評価研究事業 眞野研究班 2021 年度第 1 回
WEB 講演会 医薬関係者による副作用報告の質向上に向けた情報連携のあり方 (1)
（Web 開催），2021 年 12 月 25 日

- 18) 土屋 雅美：「データで読み解く薬薬連携を一步前に進めるポイントは？」
やまがた薬薬連携セミナー（Web 開催），2022 年 1 月 27 日
- 19) 土屋 雅美：「がんゲノム医療への薬剤師のかかわり」
Oncology Seminar for Pharmacist ～みんなで学ぼう 緩和ケア！～（Web 開催），
2022 年 2 月 3 日
- 20) 土屋 雅美：「多職種連携でアベルマブ治療を安全にすすめる 3 つのポイント」
2021 年度薬剤師のためのがん化学療法講座 2021 年度第 5 回山形県がん化学療法セ
ミナー（Web 開催），2022 年 2 月 6 日
- 21) 土屋 雅美：「多職種連携でアベルマブ治療を安全にすすめる 3 つのポイント」
Merck&Pfizer GU Oncology Internet Symposium DUAL バベンチオ+インライタ
RCC / バベンチオ UC（Web 開催），2022 年 2 月 10 日
- 22) 土屋 雅美：「アンケート調査の実施と成果発表の実例」
宮城県病院薬剤師会研修会（Web 開催），2022 年 2 月 12 日
- 23) 宮浦誠治, 大友圭子, 渡邊由香里, 土屋雅美, 猪岡京子, 西條嘉代子：「手術予定がん
患者を対象とした入院前薬剤師外来の構築とその効果」
第 152 回宮城県病院薬剤師会学術研究発表会（Web 開催），2022 年 3 月 5 日（**学術奨
励賞受賞**）
- 24) 三上貴弘, 土屋雅美, 猪岡京子, 加藤浩, 西條嘉代子：「高齢乳がん患者の薬剤性心機
能障害に対するレニン - アンジオテンシン系薬の予防効果」
第 152 回宮城県病院薬剤師会学術研究発表会（Web 開催），2022 年 3 月 5 日
- 25) 土屋 雅美：「AYA 世代がんの課題と薬剤師のかかわりーがんと就労」
The AYA oncology seminar for Pharmacist（Web 開催），2022 年 3 月 9 日
- 26) 邊見 直巳：「栄養への薬剤師のかかわり」
第 11 回名取市薬薬連携がんセミナー（Web 開催），2022 年 3 月 22 日
- 27) 土屋 雅美：「がん治療と就労支援を考える」
希少疾患 WEB キャンパス（Web 開催），2022 年 3 月 25 日

【院内研修】

- 1) 三上 貴弘：「薬剤部の業務」
令和3年度 医師事務作業補助者研修, 2021年10月1日
- 2) 三浦 千里：「先輩職員の体験談」
令和3年度新任職員研修（後期）, 2021年10月6日
- 3) 宮浦 誠治：「『入院前薬剤師外来』のこれまでとこれから」
第18回宮城県立がんセンターフォーラム, 2022年2月26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：2021年11月22日～2022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）
宮古調剤薬局 薬剤師：2021年10月4日～11月15日（1名）（30日間）
- 3) 施設見学
—
- 4) その他
土屋 雅美：「化学療法の支持療法の実践（精神神経）」
国際医療福祉大学大学院乃木坂スクール, 2021年5月3日

土屋 雅美：「化学療法から医療従事者を守る支持療法（曝露対策）」
国際医療福祉大学大学院乃木坂スクール, 2021年6月7日

土屋 雅美：「がん化学療法と薬剤師・薬剤師外来について」
奥羽大学実践臨床薬剤師論（4年）, 2021年6月22日

土屋 雅美：「妊娠・妊孕性とがん薬物療法」
慶應義塾大学薬学部生涯学習公開講座, 2021年7月11日

山下洋二, 奈良岡祥子：番組テーマ「悪性脳腫瘍について」

がん情報ラジオ, 2021 年 10 月 1 日

邊見 直巳：管理栄養士臨地実習：2021 年 10 月 20 日
(宮城学院女子大学食品栄養学科 2 名)

村川康子, 土屋雅美：番組テーマ「がん治療について」
がん情報ラジオ, 2022 年 1 月 8 日

土屋 雅美：「The 5th Team Science Oncology Workshop」(副実行委員長)
2022 年 1 月 22～23 日、2 月 26～27 日

土屋 雅美：「医療者ができる『治療と仕事の両立支援』」
ONOCLOGY, 小野薬品工業医療者向けサイト (動画)

[科学研究費]

奨励研究 土屋 雅美「新型コロナウイルス流行下におけるがん薬物療法の安全性の検討」370 千円