

【令和 2 年度 薬剤部 活動・業績】

[英文原著]

- 1) Aoi Noda, Takamasa Sakai, Masami Tsuchiya, Gen Oyanagi, Taku Obara, Nariyasu Mano.
Characteristics of Adverse Events Following Immunization Reporting in Children:
The Japanese Adverse Drug Event Report Database.
Vaccines, 8 (3) : 357 (2020).
- 2) Aoi Noda, Takamasa Sakai, Taku Obara, Makoto Miyazaki, Masami Tsuchiya, Gen Oyanagi, Yuriko Murai, Nariyasu Mano.
Characteristics of Pediatric Adverse Drug Reaction Reports in the Japanese Adverse Drug Event Report Database.
BMC Pharmacology and Toxicology, 21 (1) : 36 (2020).
- 3) Masami TSUCHIYA, Akihisa ESASHI, Taku OBARA, Ryohkan FUNAKOSHI, Nariyasu MANO.
Implementation of an Adverse Drug Reaction Monitoring System Based on Risk Management Plans.
医薬品相互作用研究, Vol.45, No.1, p.19–26, 2021
- 4) Aoi Noda, Masami Tsuchiya, Takamasa Sakai, Taku Obara, Nariyasu Mano.
Adverse drug reaction reports regarding abnormal behavior after oseltamivir use in children as reported by consumers or healthcare professionals.
Patient Preference and Adherence, in press (2021).

[和文原著]

- 1) 大石泰也, 尾田一貴, 萱原義紀, 福重昇吾, 佐伯めぐみ, 山下世知子, 川野昭, 満屋真佐信, 石丸敏之:「多発性骨髄腫患者のバンコマイシン血中濃度トラフ値が偽高値を示した 2 症例」
日本病院薬剤師会雑誌, 第 56 巻 7 号, p.772–775, 2020 年
- 2) 土屋雅美, 河添仁, 江面美緒, 橋口宏司, 飯原大稔, 橋本浩伸:「医療従事者および医療系学生に対する国際ジャーナルクラブ活動とそのアウトカム」
医療薬学, Vol.46, No.11, p.664–671, 2020 年

[和文・その他]

- 1) 土屋 雅美：「プロジェクト 4 医療業種別実践口腔ケア—薬剤師・栄養士はここをみる！① 薬剤師はここをみている！」「Ⅲ. 患者からの質問に答える・学ぶ！Q3 食欲がないときは、どのようにしたらよいですか？」
超実践！がん患者に必要な口腔ケア—適切な口腔管理で QOL を上げる—, 2020 年 4 月 15 日 p.68—78, p.103—105,
- 2) 山崎知子, 土屋雅美, 三浦千里：「動画 ⑧ 簡易懸濁一葉の懸濁」
超実践！がん患者に必要な口腔ケア—適切な口腔管理で QOL を上げる—, 2020 年 4 月 15 日
- 3) 土屋 雅美：「3 段目 がん薬物療法 15. 肺がん」
がん薬物療法のひきだし～腫瘍薬学の基本から応用まで, p.134—148,
2020 年 4 月, 医学書院
- 4) 鈴木 義紀：ジャーナルクラブの広場「緑膿菌菌血症のアウトカムを予測するピペラシリン/タゾバクタムの time above MIC は？」
月刊薬事, Vol.62, No.12, p.191—192, 2020 年 9 月
- 5) 江刺 晶央：施設の取組紹介～第 7 回～「多職種協同で取り組む抗がん薬曝露対策～宮城県立がんセンター曝露対策部会の取り組み～」
JSOPP NEWS LETTER, Vol.09
- 6) 土屋 雅美：免疫関連有害事象マネジメントの実践ポイント Q&A—①「免疫関連有害事象を見逃さないためのモニタリングのポイントは？」
薬局, Vol.71, No.12, p.39—46, 2020 年 11 月
- 7) 土屋 雅美：Medical Library 書評・新刊案内「医薬品情報のひきだし」
週刊 医学界新聞, 第 3399 号, 2020 年 12 月 7 日
- 8) 内田 敬：人と人〈私が新人だったとき〉
薬事新報, No.3184, p.35, 2021 年 1 月 14 日
- 9) 土屋 雅美：がん薬物療法副作用管理マニュアル 第 2 版「13 浮腫」
2021 年 3 月, 医学書院

- 10) 「がん患者に関する医療連携事例－宮城県がんセンターの事例」 令和 2 年度宮城県認定薬局整備支援事業 医療連携事例集
宮城県病院薬剤師会 認定薬局等整備事業推進特別委員会, p.13－15, 2021 年 3 月 9 日

[国内学会]

- 1) 土屋 雅美：シンポジウム 12. 国際交流委員会企画 日病薬が行う海外派遣事業と病院薬剤師にもたらしたインパクト「きっかけは海外研修！世界に目を向けるということ」
第 3 回日本病院薬剤師会 Future Pharmacist Forum, 東京, 2020 年 6 月 20～21 日
(誌上開催)
- 2) 土屋 雅美：シンポジウム 7. 市販後医薬品の安全性評価への更なる参画「本邦における副作用報告データベースの質評価とその活用」(シンポジスト)
日本病院薬剤師会 東北ブロック第 10 回学術大会, 仙台, 2020 年 6 月 30 日 (誌上開催)
- 3) 鈴木 義紀：シンポジウム 11. みんなで取り組む抗菌薬適正使用「薬剤師が病棟で実践する抗菌薬適正使用支援活動」(シンポジスト)
日本病院薬剤師会 東北ブロック第 10 回学術大会, 仙台, 2020 年 6 月 30 日 (誌上開催)
- 4) 江刺晶央, 齊藤雄大, 土屋雅美, 高子利美, 門馬仁美, 佐々木治, 猪岡京子, 高村千津子：
「抗がん薬運搬用容器の汚染調査とその結果に基づいた取り扱い方法の標準化に関する検討」(ポスター)
日本病院薬剤師会 東北ブロック第 10 回学術大会, 仙台, 2020 年 6 月 30 日 (誌上開催)
- 5) 宮浦誠治, 大友圭子, 渡邊由香里, 土屋雅美, 猪岡京子, 高村千津子：「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」(ポスター)
日本病院薬剤師会 東北ブロック第 10 回学術大会, 仙台, 2020 年 6 月 30 日 (誌上開催)
- 6) 内田敬, 土屋雅美, 猪岡京子, 高村千津子：「プロトンポンプ阻害薬服用の有無とその服用タイミングが CDDP 投与患者の腎機能に与える影響」(ポスター)
日本病院薬剤師会 東北ブロック第 10 回学術大会, 仙台, 2020 年 6 月 30 日 (誌上開催)

- 7) 土屋雅美, 小原拓, 高村千津子, 眞野成康 : 「JADER における『質が高い』副作用報告の分類とその特徴」 (ポスター)
日本病院薬剤師会 東北ブロック第 10 回学術大会, 仙台, 2020 年 6 月 30 日 (誌上開催)
- 8) 下山順士, 鈴木義紀, 土屋雅美, 猪岡京子, 高村千津子 : 「造血器腫瘍患者における高用量バンコマイシンを要する患者要因の調査」 (ポスター)
日本病院薬剤師会 東北ブロック第 10 回学術大会, 仙台, 2020 年 6 月 30 日 (誌上開催)
- 9) 畠山綾子, 土屋雅美, 阿部憲介, 石田雄介, 工藤敦, 熊谷史由, 佐藤裕子, 千葉博暁, 本田弘, 中村浩規, 石澤文章 : 「宮城県病院薬剤師会における認定・専門薬剤師取得に関する実態調査」 (ポスター)
日本病院薬剤師会 東北ブロック第 10 回学術大会, 仙台, 2020 年 6 月 30 日 (誌上開催)
- 10) 小茂田昌代, 斎藤顕宜, 佐藤淳也, 土屋雅美, 宮嶋篤志, 尾関理恵, 関根郁夫, 加賀美芳和 : 「便秘治療薬のアカデミック・ディテールリング〜支持療法の適正使用に向けた新規薬剤小委員会の試み〜」 (各種委員会・部会企画)
緩和・支持・心のケア合同学術大会 (Web 開催), 2020 年 8 月 9~10 日
- 11) 山崎知子, 伊藤信, 土屋雅美, 竹内美華, 五安城菜由子, 佐山幸, 小寺美由紀, 須藤奈緒子, 安田純 : 「Current status of oncogene panel testing in our department」 (ポスター)
第 18 回日本臨床腫瘍学会学術集会, (Web 開催), 2021 年 2 月 18~20 日
- 12) Masami Tsuchiya, Kentaro Tajima, Taku Obara, Nariyasu Mano : 「Current situation of anticancer agent's usage for AYA females with cancer using an administrative claims database」 (ポスター)
第 18 回日本臨床腫瘍学会学術集会, (Web 開催), 2021 年 2 月 18~20 日
- 13) 土屋雅美, 田島健太郎, 小原拓, 眞野成康 : 「レセプトデータを用いた若年女性がん患者の抗がん薬治療実態の把握」 (ポスター)
第 18 回日本臨床腫瘍学会学術集会, (Web 開催), 2021 年 2 月 18~20 日

- 14) 土屋 雅美：シンポジウム 3. がん患者の就労支援を考える～薬剤師がすべき支援は？～「がん患者さんの就労支援における薬剤師の役割～宮城県からの発信～」
日本臨床腫瘍薬学会学術大会 2021, (Web 開催), 2021 年 3 月 6～7 日

[講演]

- 1) 江刺 晶央：共催ワークショップ 1. 薬剤師として知っておきたい抗がん剤曝露対策システム (CSTD) の実際：「全抗がん剤への CSTD 導入を経験して」
日本病院薬剤師会 東北ブロック第 10 回学術大会, 仙台, 2020 年 6 月 30 日 (誌上開催)
- 2) 土屋 雅美：「連携充実加算の開始に向けて」
第 9 回名取市薬薬連携がんセミナー (Web 開催), 2020 年 9 月 29 日
- 3) 内田 敬：「レジメン公開について」
第 9 回名取市薬薬連携がんセミナー (Web 開催), 2020 年 9 月 29 日
- 4) 江刺 晶央：「トレーシングレポートについて」
第 9 回名取市薬薬連携がんセミナー (Web 開催), 2020 年 9 月 29 日
- 5) 土屋 雅美：「TKI の副作用マネジメントと取り組み」
Renal Cell Carcinoma AE Management Web Seminar (Web 開催), 2020 年 10 月 5 日
- 6) 土屋 雅美：「外来がん治療における連携充実に向けて」
Cancer Care Management Seminar in MIYAGI 2020 (Web 開催), 2020 年 10 月 7 日
- 7) 土屋 雅美：テーマ「化学療法中の患者さんに生ものは OK? NG?」
Japan Team Oncology, Program J-TOP journal Club (Web 開催), 2020 年 10 月 8 日
- 8) 土屋 雅美：「乳がん治療におけるチーム医療」
経口抗がん剤 薬薬連携セミナー, 仙台, 2020 年 10 月 30 日
- 9) 土屋 雅美：メディカルセミナー 20. 「安全ながん治療のために薬剤師が果たす役割とは？～職業性曝露対策から COVID-19 まで」
第 30 回日本医療薬学会年会 (Web 開催), 2020 年 10 月 31 日

- 10) 土屋 雅美：「安全ながん治療のために薬剤師が果たす役割とは？～職業性曝露対策から COVID-19 まで」
Pfizer Hospital virtual Congress 2020 (Web 開催) , 2020 年 11 月 13 日
- 11) 土屋 雅美：「がん化学療法における副作用報告の質的評価の検討」
AMED 委託研究 医薬品等規制調和・評価研究事業 眞野研究班 2020 年度第一回 WEB 講演会－質の高い医薬品副作用報告に向けて (Web 開催) , 2020 年 12 月 5 日
- 12) 土屋 雅美：「外来がん治療における連携充実に向けて」
ONCOLOGY COOPERATION WEB SEMINAR (Web 開催) , 2020 年 12 月 10 日
- 13) 土屋 雅美：「医療現場における副作用情報の活用」
令和 2 年度 第 1 回 JASDI フォーラム － 今、改めて臨床における副作用を考える (Web 開催) , 2021 年 1 月 24 日
- 14) 土屋 雅美：Session I テーマ：高齢者のがん治療の課題－医師・薬剤師・看護師の立場から－〈薬剤師より〉「高齢者がん薬物療法－薬学的管理の特徴とポイント－」
第 6 回 宮城がんチーム医療セミナー@web (Web 開催) , 2021 年 1 月 28 日
- 15) 土屋 雅美：Discussion 講演 テーマ：irAE 管理について「外来から入院まで、多職種チームで取り組む irAE 対策と患者教育」
Cancer ImmunoTherapy Pharmacist Education Program TEAM ICI with CHUGAI (Web 開催) , 2021 年 1 月 30 日
- 16) 土屋 雅美：「薬物治療のコツ－ステロイド治療と適応外治療について－」
日本臨床腫瘍学会 2020 年度 医師・薬剤師・看護師のための がん免疫薬物療法マネジメントセミナー (Web 開催) , 2021 年 2 月 7 日
- 17) 土屋 雅美：「大腸がん治療を円滑に進めるための副作用マネジメントのコツ」
第 3 回 東北医薬品安全性研究会 (Web 開催) , 2021 年 2 月 13 日
- 18) 土屋 雅美：「COVID-19 治療薬における副作用報告症例の検討」
AMED 眞野研究班講演会 (Web 開催) , 2021 年 2 月 20 日
- 19) 土屋 雅美：「宮城県立がんセンターにおける多職種連携と薬薬連携の強化」
シンポジウム かかりつけ薬剤師・薬局の多機関・多職種との連携に関する調査研究

(Web 開催)

令和 2 年度厚生労働行政推進調査事業 (医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス政策研究事業), 2021 年 2 月 28 日

- 20) 土屋雅美, 猪岡京子, 西條嘉代子:「COVID-19 治療薬における副作用報告症例の検討」
第 151 回宮城県病院薬剤師会学術研究発表会, (Web 開催), 2021 年 3 月 6 日
- 21) 土屋 雅美: テーマ: 治療満足向上シンポジウム「ディスカッション」
ファイザー インターネットシンポジウム JOIN 2021, (Web 開催), 2021 年 3 月 17 日
- 22) 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 WEB セミナー, (Web 開催), 2021 年 3 月 25 日

[院内研修]

- 1) 三上 貴弘: 「薬剤部の業務」
がんセンター事務局職員職場研修, 2020 年 10 月 7 日
- 2) 内田敬, 土屋雅美, 猪岡京子, 西條嘉代子: 「外来化学療法施行患者に対する調剤薬局との連携充実に向けた取り組み」
第 17 回宮城県立がんセンターフォーラム, 2021 年 2 月 13 日
- 3) 菊地義弘, 原崎頼子, 木内誠, 鈴木義紀, 千葉圭子, 藤谷恒明: 「当院における COVID-19 に関する感染管理の現状と課題」
第 17 回宮城県立がんセンターフォーラム, 2021 年 2 月 13 日
- 4) 鈴木 義紀: 「微生物検査の活用と抗菌薬の選択」
令和 2 年度 抗菌薬適正使用支援に関する研修会①, (紙上開催), 2021 年 3 月 23 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: 2020 年 11 月 24 日～2021 年 2 月 12 日
(4 名)
- 2) 研修生受入
古川調剤薬局駅東店 薬剤師: 2020 年 3 月 2 日～8 月 28 日 (1 名)

日本調剤塩釜薬局 薬剤師：2020年10月5日～10月30日（1名）

アインファーマシー 薬剤師：2021年1月18日～3月2日（1名）

3) 施設見学

—

4) その他

邊見 直巳：管理栄養士臨地実習：2020年10月7日

（宮城学院女子大学2名）

土屋雅美, 嶺岸なつみ：番組テーマ「抗がん剤による皮膚の副作用」

がん情報ラジオ, 2020年10月

邊見 直巳：管理栄養士臨地実習：2020年11月11日

（尚絅学院大学2名）

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」2021年2月

16日（3名）

[新聞記事等]

免疫チェックポイント阻害剤適正使用, MSD株式会社, 2020年4月

見出し：頭頸部癌に対する多職種チーム医療による免疫チェックポイント阻害剤の有害事象対策—宮城県立がんセンター, セントケア訪問看護ステーション太白山田—

Pfizer Oncology, ファイザー株式会社, 2020年7月

見出し：チームで支える乳がん治療 安全でより良い治療を届けるために各職種のプロフェッショナルが、その能力を提供しあう

県薬ニュース, No.526, 2021年1月号

見出し：病院薬剤部インタビュー 第28回