

医療薬学研究室

Medical Pharmaceutics

教授	藤 秀人	Hideto To
准教授	辻 泰弘	Yasuhiro Tsuji
助教	岡崎 史泰	Fumiyasu Okazaki

◆ 原著

- 1) Muraki Y, Yagi T, Tsuji Y, Nishimura N, Tanabe M, Niwa T, Watanabe T, Fujimoto S, Takayama K, Murakami N, Okuda M. Japanese antimicrobial consumption surveillance: first report on oral and parenteral antimicrobial consumption in Japan (2009-2013). *J Glob Antimicrob Resist*. 2016 Dec; 7: 19-23.
- 2) Seto Y, Okazaki F, Horikawa K, Zhang J, Sasaki H, To H. Influence of dosing times on cisplatin-induced peripheral neuropathy in rats. *BMC Cancer*. 2016 Sep 27; 16(1): 756.
- 3) Fukumori S, Tsuji Y, Mizoguchi A, Kasai H, Ishibashi T, Iwamura N, To H. Association of the clinical efficacy of vancomycin with the novel pharmacokinetic parameter area under the trough level (AUTL) in elderly patients with hospital-acquired pneumonia. *J Clin Pharm Ther*. 2016 Aug; 41(4): 399-402.
- 4) Ashizawa N, Tsuji Y, Kawago K, Higashi Y, Tashiro M, Nogami M, Gejo R, Narukawa M, Kimura T, Yamamoto Y. Successful treatment of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* osteomyelitis with combination therapy using linezolid and rifampicin under therapeutic drug monitoring. *J Infect Chemother*. 2016 May; 22(5): 331-4.
- 5) Kozono A, Hiraki Y, Adachi R, Nagano M, Inoue D, Tsuji Y, Kamimura H, Karube Y. Comparison of predictive accuracy of teicoplanin concentration using creatinine clearance and glomerular filtration rate estimated by serum creatinine or cystatin C. *J Infect Chemother*. 2016 May; 22(5): 314-8.
- 6) Okazaki F, Matsunaga N, Okazaki H, Azuma H, Hamamura K, Tsuruta A, Tsurudome Y, Ogino T, Hara Y, Suzuki T, Hyodo K, Ishihara H, Kikuchi H, To H, Aramaki H, Koyanagi S, Ohdo S. Circadian clock in a mouse colon tumor regulates intracellular iron levels to promote tumor progression. *J Biol Chem*. 2016 Mar 25; 291(13): 7017-28.
- 7) 沓掛真彦, 辻 泰弘, 藤 秀人. アレンドロン酸ナトリウム経口ゼリーの使用感に関する自己記述式質問調査とその考察. *医療薬学*. 2016 Mar ; 42(3) : 107-12.

◆ 学会報告

- 1) Tsuji Y. Clinical evaluation of linezolid-induced haematological effects based on hospital pharmacometrics. World Conference on Pharmacometrics (WCoP) 2016; 2016 Aug 20-24; Brisbane. (Invited lecture)
- 2) To H. Chronopharmacology of rheumatoid arthritis (RA). Jadwal Acara Seminar, Balai Besar Industri AGRO; 2016 Jun 1; Bogor. (Invited lecture)
- 3) Seto Y*, Takahara A, Wanifuchi M, Okazaki F, To H. Dosing time-dependent peripheral neuropathy by administration of oxaliplatin in mice. 1st International Symposium, Toyama-Asia-Africa Pharmaceutical Network; 2016 Sep 12; Toyama.
- 4) Okazaki F, Matsunaga N, Hamamura K, Suzuki K, To H. Transcriptional regulation of cysteine transporter (xCT) by circadian clock: considering the circadian rhythms of xCT expression improves anti-cancer effects. 1st International Symposium, Toyama-Asia-Africa Pharmaceutical Network; 2016 Sep 12; Toyama.
- 5) 岩村直矢, 福森史郎, 辻 泰弘. バンコマイシンの治療効果と AUTL との関連性. 第 64 回日本化学療法学会西日本支部総会 ; 2016 Nov 25 ; 那覇.
- 6) 辻 泰弘, 尾上知佳, 福森史郎, 東 祥嗣, 山本善裕. 腎不全状態におけるリネゾリド誘発血小板数減少発現機序の解明. 第 63 回日本化学療法学会東日本支部総会 ; 2016 Oct 27 ; 新潟.
- 7) 尾上知佳*, 辻 泰弘, 福森史郎, 東 祥嗣, 山本善裕. 血液中のダプトマイシンは温度上昇により分解が促進される. 第 63 回日本化学療法学会東日本支部総会 ; 2016 Oct 27 ; 新潟.
- 8) 曾根本恵美, 辻 泰弘, 溝口晶子, 平木洋一, 笠井英史, 藤 秀人, 植木幸孝. 膠原病患者を対象とした低用量シクロスポリンの母集団薬物動態解析. 第 26 回日本医療薬学年会 ; 2016 Sep 18 ; 京都.
- 9) 山科卓也, 三好孝法, 佐々木瑛治, 川俣洋生, 井上大奨, 永野真久, 辻 泰弘, 神村英利, 加留部善晴, 平木洋一. VCM の血中濃度におよぼす尿 pH の影響. 第 26 回日本医療薬学年会 ; 2016 Sep 18 ; 京都.

- 10) 瀬戸祥弘*, 高瀬美幸, 辻 泰弘, 藤 秀人. Cisplatin 誘発痛覚過敏反応の軽減を目指した pregabalin の併用投薬の影響. 第 14 回日本臨床腫瘍学会学術大会; 2016 Jul 28-30; 神戸.
- 11) 高原 彩**, 瀬戸祥弘, 鰐淵 将, 岡崎史泰, 藤 秀人. Oxaliplatin の末梢神経障害に及ぼす投薬時刻の影響. 第 14 回日本臨床腫瘍学会学術大会; 2016 Jul 28-30; 神戸.
- 12) 尾上知佳*, 辻 泰弘, 笠井英史, 曾根本恵美, 溝口晶子, 岩永 希, 植木幸孝, 藤 秀人. 膠原病治療に資する低用量シクロスポリンの母集団薬物動態解析と個別化投与設計. 医療薬学フォーラム/第 24 回クリニカルファーマシーシンポジウム; 2016 Jun 26; 大津.
- 13) 柴原天馬**. 抗リウマチ薬メトトレキサートの少量頻回投薬による安全性及び有効性評価 (中間解析). 医療薬学フォーラム/第 24 回クリニカルファーマシーシンポジウム; 2016 Jun 26; 大津.
- 14) 尾上知佳*, 辻 泰弘, 福森史郎, 河合暦美, 東 祥嗣, 山本善裕. ダブトマイシンの血液中安定性試験および分解過程の速度論解析. 第 64 回日本化学療法学会総会; 2016 Jun 10-11; 神戸.
- 15) 山本善裕, 松本かおる, 河合暦美, 東 祥嗣, 芦澤信之, 福森史郎, 辻 泰弘. LZD に対する TDM を活用した RFP 併用療法時のマネジメント. 第 64 回日本化学療法学会総会; 2016 Jun 10-11; 神戸.
- 16) 藤 秀人. 関節リウマチ患者を対象とした 1 日 1 回連日投薬によるメトトレキサートの安全性及び有効性評価 (中間解析). 第 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2016 Apr 21-23; 横浜.

◆ その他

- 1) 辻 泰弘. すべての薬剤で適切な投与設計を構築する時代がやってきた! 病院や保険薬局でワンランク上の処方提案・疑義照会ができるクリニカルファーマコメトリクス. 薬局. 2016 Dec; 67(12): 3359-61.
- 2) 藤 秀人. 生体リズムを考慮した抗リウマチ薬の時間治療. 第 37 回日本臨床薬理学会学術総会シンポジウム; 2016 Dec 2; 米子.
- 3) 藤 秀人. 薬学的観点から考えるがん化学療法. 第 37 回日本臨床薬理学会学術総会シンポジウム; 2016 Dec 1; 米子.
- 4) Tsuji Y, Holford N. Clinical evaluation of linezolid-induced thrombocytopenia based on hospital pharmacometrics. The 32nd Population Approach Group in Japan (PAGJA) Annual Meeting 特別講演; 2016 Nov 18; Yokohama.
- 5) Tsuji Y. The experiences and memories for clinical pharmacometrics during the University of Auckland. The 32nd Population Approach Group in Japan (PAGJA) Annual Meeting 共催セミナー; 2016 Nov 18; Yokohama.
- 6) 藤 秀人. 臨床薬理研究振興財団研究大賞「メトトレキサートの抗リウマチ効果向上を指向したトランスレーションリサーチ」; 2016 Nov 15; 東京.
- 7) 辻 泰弘. 良質な薬物治療を実践および提供するために PK-PD を理解する. 薬物治療モニタリング研究会第 60 回特別ゼミナール講演およびレクチャー; 2016 Sep 25; 品川.
- 8) 辻 泰弘. DAP の PK-PD と臨床応用. MRSA フォーラム 2016 特別講演; 2016 Jul 23; 岐阜.
- 9) 辻 泰弘. わが国の MRSA 感染症の治療ガイドライン (抗 MRSA 薬の使い分け) を再考する. 第 64 回日本化学療法学会総会シンポジウム; 2016 Jun 10; 神戸.
- 10) 辻 泰弘. TDM 初心者のためのハンズオンセミナー. 第 33 回日本 TDM 学会・学術大会 講演およびレクチャー; 2016 May 27-28; 宇都宮.
- 11) 辻 泰弘. 平成 28 年度「TDM 研究」優秀論文賞 (日本 TDM 学会)「日本人 MRSA およびグラム陽性菌感染症を対象としたジェネリック・テイコプラニンの多施設共同母集団薬物動態解析」; 2016 May 28; 松本.
- 12) 福森史郎, 辻 泰弘, 山本善裕. 感染症領域における薬学的介入—感染症科と薬学部との連携—. 医薬ジャーナル. 2016 May; 52(5): 137-42.
- 13) To H. Chronotherapy for rheumatoid arthritis: current perspectives (Review). ChronoPhysiology and Therapy. 2016 Mar 25; 6: 47-53.