

業績 (2010 年度)

A. 原著論文

1. Naito T, Tokashiki S, Mino Y, Otsuka A, Ozono S, Kagawa Y, Kawakami J: Impact of concentrative nucleoside transporter 1 gene polymorphism on oral bioavailability of mizoribine in stable kidney transplant recipients. *Basic Clin Pharmacol Toxicol* 106: 310–316, 2010
2. Hori K, Yoshida N, Okumura T, Okamura Y, Kawakami J: Method for the evaluation of the stability and usability after opening packages of orally disintegrating tablets: in case of amlodipine besilate products. *YAKUGAKU ZASSHI* 130: 1029–1040, 2010
3. Sai Y, Nishimura T, Ochi K, Tanaka N, Takagi A, Tomi M, Kose N, Kobayashi Y, Miyakoshi N, Kitagaki S, Mukai C, Nakashima E: Proton-coupled erythromycin antiport at rat blood-placenta barrier. *Drug Metab Dispos* 38: 1576–1581, 2010
4. Yoshida A, Maruyama S, Fukumoto D, Tsukada H, Ito Y, Yamada S: Noninvasive evaluation of brain muscarinic receptor occupancy of oxybutynin, darifenacin and imidafenacin in rats by positron emission tomography. *Life Sci* 87: 175–180, 2010
5. Ishizaki J, Fukaishi A, Fukuwa C, Yamazaki S, Tabata M, Ishida T, Suga Y, Arai K, Yokogawa K, Miyamoto K: Evaluation of selective competitive binding of basic drugs to alpha1-acid glycoprotein variants. *Biol Pharm Bull* 33: 95–99, 2010
6. Katoh Y, Uchida S, Kawai M, Takei N, Mori N, Kawakami J, Kagawa Y, Yamada S, Namiki N, Hashimoto H: Onset of clinical effects and plasma concentration of fluvoxamine in Japanese. *Biol Pharm Bull* 33: 1999–2002, 2010
7. Yamashita A, Kumazawa T, Koga H, Suzuki N, Oka S, Sugiura T: Generation of lysophosphatidylinositol by DDHD domain containing 1 (DDHD1): Possible involvement of phospholipase D/phosphatidic acid in the activation of DDHD1. *Biochim Biophys Acta* 1801: 711–720, 2010
8. Naito T: Optimal immunosuppressive therapy based on pharmacokinetics and pharmacodynamics of antimetabolites in clinical practice. *YAKUGAKU ZASSHI* 130: 1695–1700, 2010
9. 高木なつ子, 加藤明彦, 仲山順子, 齋藤えり子, 深谷文香, 山本知広, 金子誠, 平野美佳子, 山内克哉, 中村利夫, 青木克憲, 峯田周幸: 頭頸部がん治療による体重減少および経口摂取不足に対し, NST による栄養介入の有用性. *日本病態栄養学会誌* 13: 35–39, 2010

10. 渡辺浩, 木村友美, 堀雄史, 川上純一, 木村道男: 病院情報システムを基盤とする臨床研究情報検索システム D☆D の概要と利用事例. 薬剤疫学 15: 97-106, 2011
11. Mino Y, Naito T, Otsuka A, Takayama T, Ozono S, Kagawa Y, Kawakami J: Cyclosporine alters correlation between free and total mycophenolic acid in kidney transplant recipients in the initial phase. J Clin Pharm Ther (in press, 2010)
12. Naito T, Takashina Y, Yamamoto K, Tashiro M, Ohnishi K, Kagawa Y, Kawakami J: CYP3A5\*3 affects plasma disposition of noroxycodone and dose escalation in cancer patients receiving oxycodone. J Clin Pharmacol (in press, 2010)
13. Yagi T, Naito T, Mino Y, Takashina Y, Umemura K, Kawakami J: Rapid and validated fluorometric HPLC method for determination of gabapentin in human plasma and urine for clinical application. J Clin Pharm Ther (in press, 2010)
14. Hirano K, Maruyama S, Mino Y, Naito T, Kawakami J: Suitability of chemiluminescent enzyme immunoassay for the measurement of blood tacrolimus concentrations in rheumatoid arthritis. Clin Biochem (in press, 2011)
15. Mino Y, Naito T, Shimoyama K, Ogawa N, Kawakami J: Pharmacokinetic variability of mycophenolic acid and its glucuronide in systemic lupus erythematosus patients in remission maintenance phase. Biol Pharm Bull (in press, 2011)
16. Mino Y, Naito T, Shimoyama K, Ogawa N, Kawakami J: Plasma concentration ranges of mycophenolic acid and its glucuronide leading to therapeutic efficacy in systemic lupus erythematosus patients in remission maintenance phase. J Clin Pharm Ther (in press, 2011)
17. Naito T: Evidence-based pharmaceutical care using therapeutic drug monitoring of immunosuppressants in clinical practice. Jpn J Pharm Health Care Sci (in press, 2011)
18. Hamada S, Hinotsu S, Hori K, Furuse H, Oikawa T, Kawakami J, Ozono S, Akaza H, Kawakami K: The cost of antiemetic therapy for chemotherapy-induced nausea and vomiting in patients receiving platinum-containing regimens in daily practice in Japan: a retrospective study. Support Care Cancer (in press, 2011)

B. 記事・総説・寄稿

1. 川上純一, 赤瀬朋秀, 恩田光子, 草間真紀子, 佐藤博, 林昌洋, 福田敬: 平成 21 年度学術委員会学術第 5 小委員会報告: ファーマシューティカルケアの薬剤経済学的研究に関する検討. 日本病院薬剤師会雑誌 46: 1004-1007, 2010
2. 内藤隆文, 八木達也, 川上純一: 重症感染症患者におけるリネゾリドの血中動態、組織移行性および抗菌作用. 臨床薬理の進歩 31: 97-105, 2010

3. 川上純一: 学会発表・論文執筆は薬剤師の活動の一環: 臨床研究の活性化で職域拡大を. 医薬ジャーナル 46: 2670-2671, 2010
4. 川上純一: 新薬創出等加算の波及効果: 新薬創出をめぐる新環境. 新薬展望 2011, 医薬ジャーナル 47: 242-251, 2011
5. 川上純一: 薬剤経済学に基づいたファーマシューティカルケアとジェネリック医薬品の位置づけ: 原則と基本的な考え方, 成熟期を迎えるジェネリック医薬品. 薬局 62: 41-44, 2011
6. 川上純一: 「顔の見える薬剤師」を目指すのは, もう古い. 日本病院薬剤師会雑誌 47: 137, 2011
7. 川上純一: 巻頭言. 静岡県病院薬剤師会会報 60: 3-5, 2011
8. 川上純一, 堀雄史, 佐野慎亮: 病院が所有する臨床データベースを用いた抗精神病薬の多剤併用および副作用発現の調査の方法に関する研究. 樋口輝彦 (代表), 稲垣中, 川上純一, 松田公子, 伏見清秀, 伊藤弘人: 慢性疾患における多剤併用と副作用発現との関連に係る疫学調査の手法に関する研究, 厚生労働科学研究費補助金医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業, 平成 22 年度総括・分担研究報告書, p.15-21, 2011
9. 鈴木吉成: 浜松医科大学附属病院新棟薬剤部について. 静岡県病院薬剤師会会報 60: 72-77, 2011
10. 山本知広: Case Report NST: 短腸症候群患者に対する栄養および血糖管理に介入した症例. 月刊薬事 53: 304, 2011

#### C. 番組出演・報道

1. 川上純一: 薬剤師が行う臨床研究の進め方: 学会発表・論文執筆のスキルアップ (記事). 第 43 回日本薬剤師会学術大会プレ特集号, メディカルトリビューン, 2010 年 9 月 1 日
2. 柏木厚典, 川上純一, 橋本志穂, 好本恵: もっと知りたい、糖尿病対策。そして、ジェネリック医薬品: 選択肢増えた糖尿病治療薬, 上手な使い分けを (全面広告記事). 日本経済新聞 (夕刊), No. 444810, p.8, 日本経済新聞社, 2010 年 10 月 28 日
3. 川上純一: 病院経営・管理への貢献に向けた薬剤部マネジメント (ビデオ). 生涯研修認定制度 e-ラーニングシステム, 日本病院薬剤師会, 2010 年 11 月
4. 川上純一: 薬剤師が行う臨床研究の進め方: 学会発表・論文執筆のスキルアップ (ビデオ). 日本薬剤師会, 2010 年 12 月
5. 川上純一: 薬剤師機能の経済的研究と評価の必要性 (寄稿), 医療と薬剤. 薬事日報 No. 10927, p.22, 薬事日報社, 2011 年 1 月 1 日

6. 川上純一: ちょっと気になる! 「ジェネリック医薬品」(番組出演), Sole いいね! SBS テレビ, 静岡放送株式会社, 放映日 2011 年 3 月 30 日
7. 川上純一: 川上会長「病院薬剤師の方向性」で特別講演: 静岡県病薬平成 22 年度臨時総会・評議員会・学術講演会(記事). 薬事新報, No. 2674, p.23-24, 2011 年 3 月 24 日

#### D. 著書・翻訳

1. 川上浩司, 後藤伸之, 川上純一, 恩田光子, 漆原尚巳(監訳), 中山健夫(監修): 薬剤師業務のさらなる発展: 患者中心のケアを目指して, 2006 年版ハンドブック, メディカルドゥ, 大阪, 2011 年
2. 川上純一(分担執筆): クロルプロマジン, イミプラミン, アミトリプチリン, アプリンジン, アミカシン, パラコート; 臨床検査データブック 2011-2012, 高久史磨監修, 黒川清, 春日雅人, 北村聖編集, 医学書院, 東京, 2011 年
3. 内藤隆文, 川上純一(分担執筆): 実務実習で役立つ知識. 実務実習で求められる知識. TDM(薬物治療モニタリング), 医学評論社, p.33-36, 東京, 2011 年

#### E. 学会活動

##### 【特別講演・シンポジウム・受賞講演など】

##### 国内学会

1. 内藤隆文, 川上純一: 「医薬品情報学研究を考える! 若き研究者が語る」. 臨床薬理学の研究者の立場から. 第 13 回日本医薬品情報学会総会・学術大会, 浜松, 2010 年 7 月
2. 川上純一: 薬剤部マネジメントとファーマシューティカルケアの薬剤経済: Pharmaceutical care がもたらす医療の質的向上と経済効果. 第 40 回医療薬学公開シンポジウム, 日本医療薬学会, 堺, 2010 年 9 月
3. 川上純一: 薬剤師が行う臨床研究の進め方: 学会発表・論文執筆のスキルアップ, 第 43 回日本薬剤師会学術大会, 長野, 2010 年 10 月
4. 川上純一: ファーマシューティカルケアと薬剤経済: 概論. 第 20 回日本医療薬学会年会, 千葉, 2010 年 11 月
5. 内藤隆文: 免疫抑制薬の TDM を基盤とした薬物治療管理のためのエビデンスの構築. 平成 22 年度日本医療薬学会奨励賞受賞講演, 千葉, 2010 年 11 月
6. 内藤隆文: がん性疼痛緩和におけるオピオイド鎮痛薬の体内動態情報に基づく個別化投与量換算法の構築. 第 20 回日本病院薬剤師会東海ブロック学術大会. 平成 22 年度日本薬学会東海支部例会. 合同学術大会 2010, 静岡, 2010 年 11 月

【一般発表】

国際学会

1. Suzuki Y, Nagai N, Yamakawa K, Kawakami J, Lijnen HR, Umemura K: Tissue-type plasminogen activator (t-PA) with ischemia induces the intracranial bleeding through stromelysin-1 (MMP-3) induction in endothelial cells via low-density lipoprotein receptor family. XIX European Stroke Conference (ESC 2010). May 2010 (Barcelona, Spain)
2. Naito T, Yamamoto K, Takashina Y, Tashiro M, Kagawa Y, Ohnishi K, Kawakami J: Impact of CYP2D6 and CYP3A5 gene polymorphisms on pharmacokinetics of oxycodone and its demethylates and dose escalation rate in cancer patients. 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WorldPharma2010). Jul 2010 (Copenhagen, Denmark)
3. Takashina Y, Naito T, Mino Y, Ohnishi K, Kawakami J: Impact of CYP3A5 and ABCB1 gene polymorphisms on plasma disposition of fentanyl and its clinical responses in cancer patients with opioid switching to fentanyl transdermal system. 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WorldPharma2010). Jul 2010 (Copenhagen, Denmark)
4. Hori K, Yamakawa K, Yoshida N, Ohnishi K, Kawakami J: Detection of fluoroquinolone-induced tendon disorders using a hospital database. 26th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management (ICPE). Aug 2010 (Brighton, UK)
5. Suzuki Y, Nagai N, Yamakawa K, Kawakami J, Lijnen HR, Umemura K: Tissue-type plasminogen activator (t-PA) induces intracranial bleeding through stromelysin-1 (MMP-3) induction in endothelial cells via low-density lipoprotein receptor family. 20th The International Society for Fibrinolysis and Proteolysis (ISFP) Congress, Aug 2010 (Amsterdam, The Netherlands)

国内学会

多数のため省略

F. 学外講義・特別講演

1. 川上純一: ジェネリック医薬品と医療制度・経済: 医療制度と法律、医療情報、チーム医療も含めて. 浜松市医師会第 282 回生涯教育研修会, 浜松, 2010 年 6 月
2. 川上純一: 治療やケアにつかう薬: 「がん」とともに生きる. 第 32 回浜松医科大学公開講座, 浜松, 2010 年 7 月
3. 川上純一: 「成長して、信頼されて、活躍できる」病院薬剤師になるためのキーポイント. 平成 22 年度静岡県病院薬剤師会新人研修会, 静岡, 2010 年 8 月

4. 川上純一：病院経営・管理への貢献に向けた薬剤部マネジメント. 第31回日本病院薬剤師会実務実習研修会, 東京, 2010年9月
5. 柏木厚典, 川上純一, 橋本志穂, 好本恵: 糖尿病対策とお薬とのつき合い方 (パネルディスカッション) : 医療費の節約につながるジェネリック医薬品. 第73回日経健康セミナー21, 日本経済新聞社, 東京, 2010年9月
6. 川上純一: ファーマシューティカル・ケアの薬剤経済学的研究に関する検討. 日本病院薬剤師会学術第5小委員会報告. 平成22年度病院薬局協議会, 日本病院薬剤師会, 千葉, 2010年11月
7. 川上純一: 病院経営のための薬剤部マネジメント. 平成22年第2回県立病院薬剤師研修会, 神戸, 2010年11月
8. 川上純一: 医療機関の立場から見る医薬品選択・利用の実際: ジェネリック医薬品の開発・販売戦略. 技術情報協会セミナー, 東京, 2011年1月
9. 川上純一: 病棟薬剤師の方向性: 診療報酬改定にむけて, 平成22年度全国都市立病院薬局長協議会研修会, 京都, 2011年2月
10. 川上純一: ジェネリック医薬品の開発と上手な使い方. 第7回浜松医科大学臨床研究管理センター市民公開講座, 浜松, 2011年2月
11. 川上純一: 病院薬剤師の方向性: 診療報酬改定とチーム医療. 平成22年度静岡県病院薬剤師会総会学術講演会, 静岡, 2011年3月

#### G. 研究助成

1. 川上純一 (代表), 内藤隆文 (分担) : 平成22年度科学研究費補助金, 基盤研究 (C) 「がん性疼痛患者におけるオピオイド鎮痛薬の体内動態と薬効・副作用の変動予測法の構築」 (継続)
2. 内藤隆文 (代表) : 平成22年度科学研究費補助金, 若手研究 (B) 「個別化緩和医療に向けた遺伝情報に基づくオピオイド鎮痛薬間の至適投与量換算法の開発」 (継続)
3. 稲川和香 (代表) : 平成22年度科学研究費補助金, 奨励研究 「口腔内崩壊錠に関する意識調査と治療効果への影響の検証」 (新規)
4. 門口直仁 (代表) : 平成22年度科学研究費補助金, 奨励研究 「多発性骨髄腫におけるボルテゾミブの体内動態変動要因の解析と副作用予測法の確立」 (新規)
5. 村松英彰 (代表) : 平成22年度科学研究費補助金, 奨励研究 「MRSAのバンコマイシン感受性変化に対するバンコマイシン使用状況の影響」 (新規)
6. 久保野尚子 (代表) : 平成22年度科学研究費補助金, 奨励研究 「妊娠合併症治療に必要な薬剤の母乳中濃度測定法の確立と児に与える影響に関する研究」 (新規)

7. 樋口輝彦（代表），伊藤弘人，稲垣中，川上純一，松田公子：平成 22 年度厚生労働科学研究費補助金，医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業「慢性疾患における多剤併用と副作用発現との関連に係る疫学調査の手法に関する研究」（新規）
8. 内藤隆文：国立大学法人浜松医科大学．平成 22 年度若手研究者の国際学会発表支援事業「Impact of CYP2D6 and CYP3A5 gene polymorphisms on pharmacokinetics of oxycodone and its demethylates and dose escalation rate in cancer patients」
9. 高科嘉章：国立大学法人浜松医科大学．平成 22 年度大学院生の国際学会発表支援事業「Impact of CYP3A5 and ABCB1 gene polymorphisms on plasma disposition of fentanyl and its clinical responses in cancer patients with opioid switching to fentanyl transdermal system」
10. 見野靖晃：特に優れた業績をあげた大学院第一種奨学生に対する返還免除の認定取得（日本学生支援機構）

#### H. 事業

1. 川上純一，堀雄史，玉内志保（連携校：国立大学法人浜松医科大学）：文部科学省平成 22 年度大学改革推進等補助金（大学改革推進事業）・戦略的大学連携支援事業「6 年制薬学教育を主軸とする薬系・医系・看護系大学による広域総合教育連携（代表校：公立大学法人名古屋市立大学）」

#### I. 認定

1. 日本病院薬剤師会 感染制御専門薬剤師（1 名）
2. 日本病院薬剤師会 がん専門薬剤師（1 名）
3. 日本病院薬剤師会 精神科薬物療法認定薬剤師（1 名）
4. 日本静脈経腸栄養学会 栄養サポートチーム専門療法士（2 名）
5. 日本糖尿病療養指導士認定機構 糖尿病療養指導士（1 名）
6. 日本医療薬学会 認定薬剤師（4 名）
7. 日本医療薬学会 指導薬剤師（2 名）
8. 日本臨床薬理学会 認定薬剤師（4 名）
9. 日本臨床薬理学会 指導薬剤師（1 名）
10. 日本臨床薬理学会 認定 CRC（1 名）
11. 日本臨床化学会 認定臨床化学者（1 名）
12. 日本病院薬剤師会 認定指導薬剤師（長期実務実習）（7 名）
13. 日本病院薬剤師会 生涯研修履修認定薬剤師（8 名）

14. 日本薬剤師研修センター 認定薬剤師 (6名)
15. 日本薬剤師研修センター 認定実務実習指導薬剤師 (5名)