

薬 劑 部

1 構 成 員

	平成22年3月31日現在
教授	1人
准教授	0人
講師（うち病院籍）	0人（0人）
助教（うち病院籍）	0人（0人）
助手（うち病院籍）	0人（0人）
特任教員（特任教授，特任准教授，特任助教を含む）	0人
医員	0人
研修医	0人
特任研究員	0人
大学院学生（うち他講座から）	12人（8人）
研究生	0人
外国人客員研究員	0人
技術職員（教務職員を含む）	27人
その他（技術補佐員等）	6人
合 計	46人

2 教員の異動状況

川上 純一（教授）（H18. 4. 1～現職）

3 研究業績

数字は小数2位まで。

	平成21年度
(1) 原著論文数（うち邦文のもの）	17編（2編）
そのインパクトファクターの合計	49.44
(2) 論文形式のプロシーディングズ数	8編
(3) 総説数（うち邦文のもの）	9編（8編）
そのインパクトファクターの合計	2.60
(4) 著書数（うち邦文のもの）	2編（2編）
(5) 症例報告数（うち邦文のもの）	0編（0編）
そのインパクトファクターの合計	0.00

(1) 原著論文（当該教室所属の者に下線）

A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. Mino Y, Naito T, Otsuka A, Ushiyama T, Ozono S, Kagawa Y, Kawakami J: Cyclosporine concentration-dependent increase in concentration ratio of mycophenolic acid acyl and phe-

nol glucuronides to mycophenolic acid in stable kidney transplant recipients. Clin Biochem 42: 595-601, 2009.

2. Kokudai M, Inui N, Takeuchi K, Sakaeda T, Kagawa Y, Watanabe H: Effects of statins on the pharmacokinetics of midazolam in healthy volunteers. J Clin Pharmacol 49: 568-573, 2009.
3. Naito T, Mino Y, Otsuka A, Ushiyama T, Ito T, Ozono S, Kagawa Y, Kawakami J: Impact of calcineurin inhibitors on urinary excretion of mycophenolic acid and its glucuronide in kidney transplant recipients. J Clin Pharmacol 49: 710-718, 2009.
4. Takashina Y, Naito T, Mino Y, Kagawa Y, Kawakami J: Validated LC coupled to ESI-MS/MS analysis for fentanyl in human plasma and UV analysis in applied reservoir transdermal patches using a simple and rapid procedure. J Clin Pharm Ther 34: 523-529, 2009.
5. Mino Y, Naito T, Otsuka A, Ozono S, Kagawa Y, Kawakami J: Inosine monophosphate dehydrogenase activity depends on plasma concentrations of mycophenolic acid and its glucuronides in kidney transplant recipients. Clin Chim Acta 409: 56-61, 2009.
6. Kato SY, Kamimoto T, Yamakawa D, Takakura N: Lipid rafts serve as signaling platforms for Tie2 receptor tyrosine kinase in vascular endothelial cells. Exp Cell Res 315: 2818-2823, 2009.
7. Matsumoto K, Naito T, Hori K, Suzuki N, Miyamoto Y, Takashina Y, Ohnishi K, Kawakami J: Surveillance of workplace contamination and occupational exposure to antineoplastic agents in a hospital setting: establishment of a monitoring method using doxorubicin. Yakugaku Zasshi 130: 431-439, 2010.

インパクトファクターの小計 [17.24]

B. 筆頭著者が浜松医科大学の他教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの（学内の共同研究）

1. Suzuki Y, Nagai N, Yamakawa K, Kawakami J, Lijnen HR, Umemura K: Tissue-type plasminogen activator (t-PA) induces stromelysin-1 (MMP-3) in endothelial cells through activation of lipoprotein receptor-related protein. Blood 114: 3352-3358, 2009.

インパクトファクターの小計 [10.43]

C. 筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの

1. Oshikawa T, Kuroiwa H, Yano R, Yokoyama H, Kadoguchi N, Kato H, Araki T: Systemic administration of proteasome inhibitor protects against MPTP neurotoxicity in mice. Cell Mol Neurobiol 29: 769-777, 2009.
2. Daicho T, Yagi T, Takano S, Marunouchi T, Abe Y, Ohara M, Takeo S, Tanonaka K: Alterations in pharmacological action of the right ventricle of monocrotaline-induced pulmonary hypertensive rats. Biol Pharm Bull 32: 1378-1384, 2009.
3. Daicho T, Yagi T, Abe Y, Ohara M, Marunouchi T, Takeo S, Tanonaka K: Possible involvement of mitochondrial energy-producing ability in the development of right ventricular

failure in monocrotaline-induced pulmonary hypertensive rats. *J Pharmacol Sci* 111: 33-43, 2009.

4. Matsumoto A, Ichikawa T, Nakao K, Miyaaki H, Hirano K, Fujimoto M, Akiyama M, Miuma S, Ozawa E, Shibata H, Takeshita S, Yamasaki H, Ikeda M, Kato N, Eguchi K: Interferon-alpha-induced mTOR activation is an anti-hepatitis C virus signal via the phosphatidylinositol 3-kinase-Akt-independent pathway. *J Gastroenterol* 44: 856-863, 2009.
5. Yamasaki D, Nakamura T, Okamura N, Kokudai M, Inui N, Takeuchi K, Watanabe H, Hirai M, Okumura K, Sakaeda T: Effects of acid and lactone forms of 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase inhibitors on the induction of MDR1 expression and function in LS180 cells. *Eur J Pharm Sci* 37: 126-132, 2009.
6. Yamashita A, Tanaka K, Kamata R, Kumazawa T, Suzuki N, Koga H, Waku K, Sugiura T: Subcellular localization and lysophospholipase/transacylation activities of human group IVC phospholipase A2 (cPLA2gamma). *Biochim Biophys Acta* 1791: 1011-1122, 2009.
7. Kita F, Shibata Y, Yorifuji T, Nakahata T, Kawakami J, Kawakami K: Prescription trends for treatment of pediatric gastroenteritis at a Japanese hospital between 1997 and 2007. *J Clin Pharm Ther* 35: 87-92, 2010.
8. Katoh Y, Uchida S, Kawai M, Takei N, Mori N, Kawakami J, Kagawa Y, Yamada S, Namiki N, Hashimoto H: Effects of cigarette smoking and cytochrome P450 2D6 genotype on fluvoxamine concentration in plasma of Japanese patients. *Biol Pharm Bull* 33: 285-288, 2010.
9. 山田浩, 松本圭司, 清水雅之, 熊谷翼, 渡邊崇之, 近都正幸, 朴美貞, 小菅和仁, 川上純一, 梅垣敬三: 健康食品の摂取に伴う有害事象を正しくかつ効率的に評価するための因果関係評価分類アルゴリズムの検討, *臨床薬理* 40: 163-168, 2009.

インパクトファクターの小計 [21.77]

(2) 論文形式のプロシーディングズ

A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. Naito T, Tokashiki S, Mino Y, Otsuka A, Ozono S, Kagawa Y, Kawakami J: Oral bioavailability of mizoribine is variable in stable kidney transplant recipients. *Basic Clin Pharmacol Toxicol* 105, S103, 2009.
2. Mino Y, Naito T, Otsuka A, Ozono S, Kagawa Y, Kawakami J: Inosine monophosphate dehydrogenase activity depends on plasma concentrations of mycophenolic acid and its glucuronides in stable kidney transplant recipients. *Basic Clin Pharmacol Toxicol* 105, S114, 2009.
3. 青木勇樹, 丸山修治, 平野公美, 見野靖晃, 内藤隆文, 鈴木基裕, 影山康德, 小川法良, 賀川義之, 川上純一: 関節リウマチ患者におけるタクロリムスとその代謝物の血中動態に及ぼすCYP3A5の遺伝子変異の影響. *臨床薬理* 40, S187, 2009.
4. 山本圭祐, 内藤隆文, 高科嘉章, 丸山修治, 賀川義之, 川上純一: がん患者におけるオキシコドンの有害作用と耐性形成に及ぼすCYP3A5, CYP2D6およびOPRM1の遺伝子変異の影響

響. 第30回日本臨床薬理学会年会. 臨床薬理 40, S182, 2009.

5. 見野靖晃, 内藤隆文, 大塚篤史, 大園誠一郎, 賀川義之, 川上純一: 腎移植患者における遊離形ミコフェノール酸とそのグルクロン酸抱合体の体内動態に及ぼすシクロスポリンの影響. 第30回日本臨床薬理学会年会. 臨床薬理 40, S267, 2009.
6. 内藤隆文, 八木達也, 村松英彰, 山田尚広, 土井松幸, 佐藤重仁, 川上純一: 重症感染症患者における遊離形リネゾリドの血中動態, 薬剤感受性および組織移行性の評価. 臨床薬理 40, S241, 2009.

B. 筆頭著者が浜松医科大学の他教室に所属し, 共著者が当該教室に所属していたもの (学内の共同研究)

1. 鈴木康裕, 永井信夫, 山川花朱美, 川上純一, Lijnen Roger, 梅村和夫: 脳梗塞治療薬アルテプラゼの内皮細胞での脳内出血亢進メカニズムの検討. 臨床薬理 40, S233, 2009.
2. 勝又美由紀, 立花弘子, 江口哲世, 田中幹子, 乙部恵美子, 齊藤葉子, 後藤かな子, 戸塚和香子, 黒木純子, 藤田友美, 杉本光繁, 川合みどり, 可知茂男, 川上純一, 古田隆久, 渡邊裕司, 梅村和夫: 浜松医科大学付属病院における治験拠点病院活性化事業の概要. 臨床薬理 40, S224, 2009.

(3) 総 説

A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

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20年度学術委員会学術第8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 45: 1026-1030, 2009.
2. 川上純一: 学術第5小委員会: ファーマシューティカルケアの薬剤経済学. Pharmacy & Therapy 68: 8, 2009.
3. 川上純一: くわしく知りたい! ジェネリック医薬品. NHKテレビテキストきょうの健康 256, 50-53, 2009.
4. 川上純一 (監修): グローバル視点から日本の医薬品制度を見る, 第1回欧州における医療政策とジェネリック医薬品使用状況. 月刊ジェネリック 74, 16-19, 2009.
5. 川上純一, 津谷喜一郎: 欧米におけるジェネリック医薬品政策の現状からわが国が学ぶべきこと. 医薬ジャーナル 46: 63-70, 2010.
6. 見野靖晃, 内藤隆文, 大塚篤史, 大園誠一郎, 賀川義之, 川上純一: 薬力学的指標に基づく代謝拮抗薬の体内動態と免疫抑制作用・有害反応との関係解明 - 腎移植患者における赤血球中イノシンーリン酸脱水素酵素活性に及ぼすミコフェノール酸とそのグルクロン酸抱合体の影響. 今日の移植 22: 664-666, 2009.
7. 川上純一: 医薬品の合理的選択のための使用実態調査の方法論の開発と比較研究: DPCに基づく包括診療とジェネリック品の使用促進の中での医薬品評価. 薬学研究の進歩 26: 73-76, 2010.
8. 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年度日本病院薬剤師会病院薬局協議会抄録: 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: 28-31, 2010.

インパクトファクターの小計 [0.00]

C. 筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの

1. Yoshida A, Fujino T, Maruyama S, Ito Y, Taki Y, Yamada S: The forefront for novel therapeutic agents based on the pathophysiology of lower urinary tract dysfunction: bladder selectivity based on in vivo drug-receptor binding characteristics of antimuscarinic agents for treatment of overactive bladder. J Pharmacol Sci 112: 142-150, 2010.

インパクトファクターの小計 [2.60]

(4) 著 書

A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. 吉田直子, 川上純一 (分担執筆): 薬の運命 (体内動態), 薬の処方に関するなぜ? 薬の副作用のなぜ? 薬の注意事項のなぜ? 折井孝男 (監修), 説明力UP! 現場で役立つ薬の知識改訂版. 学研, 68-89, 122-170, 東京, 2009年.
2. 川上純一 (分担執筆): 薬の基礎知識: ジェネリック医薬品, NHKきょうの健康大百科, 日本放送出版協会, 476-477, 東京, 2009年.

4 特許等の出願状況

	平成21年度
特許取得数 (出願中含む)	0件

5 医学研究費取得状況

	平成21年度
(1) 文部科学省科学研究費	4件 (368万円)
(2) 厚生労働科学研究費	0件 (0万円)
(3) 他政府機関による研究助成	1件 (5万円)
(4) 財団助成金	3件 (400万円)
(5) 受託研究または共同研究	0件 (0万円)
(6) 奨学寄附金その他 (民間より)	0件 (0万円)

(1) 文部科学省科学研究費

1. 川上純一 (代表), 内藤隆文 (分担): 平成21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」 160万円 (新規).
2. 内藤隆文 (代表): 平成21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」 90万円 (継続).
3. 高科嘉章 (代表): 平成21年度科学研究費補助金, 奨励研究 「がん患者における炎症性蛋白誘導時のフェンタニル遊離動態と薬効・副作用との関係解明」 59万円 (新規).

4. 丸山修治(代表)：平成21年度科学研究費補助金, 奨励研究「前立腺がん患者におけるドセタキセルの体内動態および薬効・副作用の個人差要因の解明」59万円（新規）。

(3) 他政府機関による研究助成

1. 内藤隆文(代表)：国立大学法人浜松医科大学, 若手研究者の国際学会発表支援事業（平成21年度）「Oral bioavailability of mizoribine is variable in stable kidney transplant recipients」5万円。

(4) 財団助成金

1. 丸山修治(代表), 川上純一(分担), 内藤隆文(分担)：臨床薬理研究振興財団, 34回研究奨励金（平成21年度）「関節リウマチ患者におけるタクロリムスの有効血中濃度域の探索と遺伝情報に基づく初期投与量設定ノモグラムの開発」200万円。
2. 内藤隆文(代表), 川上純一(分担), 大西一功(分担), 丸山修治(分担)：中富健康科学振興財団, 研究助成金（平成21年度）「多発性骨髄腫に対するプロテアソーム阻害薬ボルテゾミブの遺伝情報に基づく体内動態と薬効・副作用の個人差要因の解明」100万円。
3. 川上浩司(代表), 川上純一(分担), 及川剛宏(分担), 柳原一広(分担)：ファイザーヘルスリサーチ振興財団, 第18回平成21年度助成金「日本における癌化学療法に伴う副作用の治療にかかる医薬経済についての調査研究。サブテーマ1：白金系製剤を用いた化学療法中に発現した悪心・嘔吐の治療, サブテーマ2：外来化学療法中に発現した副作用の治療」100万円。

7 学会活動

	国際学会	国内学会
(1) 特別講演・招待講演回数	1件	4件
(2) シンポジウム発表数	0件	0件
(3) 学会座長回数	1件	15件
(4) 学会開催回数	0件	0件
(5) 学会役員等回数	1件	20件
(6) 一般演題発表数	3件	

(1) 国際学会等開催・参加

3) 国際学会・会議等でのシンポジウム発表

1. Kawakami J: Hospital pharmacists' research in clinical pharmacokinetics and pharmacodynamics. Symposium: scientific research and hospital preparation. 2009 China-Japan Pharmacists' International Forum, Beijing, China, Nov 2009.

4) 国際学会・会議等での座長

1. Kawakami J: 2009 China-Japan Pharmacists' International Forum, Beijing, China, Nov 2009. Chair, Symposium (Exploration and practice of clinical pharmacy: pharmacist practical experience and skill).

5) 一般発表

ポスター発表

1. Mino Y, Naito T, Otsuka A, Ozono S, Kagawa Y, Kawakami J: Inosine monophosphate dehydrogenase activity depends on plasma concentrations of mycophenolic acid and its glucuronides in stable kidney transplant recipients. The 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT2009), Edinburgh, the United Kingdom, Jul 2009.
2. Naito T, Tokashiki S, Mino Y, Otsuka A, Ozono S, Kagawa Y, Kawakami J: Oral bioavailability of mizoribine is variable in stable kidney transplant recipients. The 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT2009), Edinburgh, the United Kingdom, Jul 2009.
3. Hori K, Yamakawa K, Suzuki Y, Ohnishi K, Kawakami J: Discrepancy of the hepatopathy incidence associated with anticancer drugs between clinical trials and clinical practice. International Society for Pharmacoepidemiology. The 4th Asian Conference on Pharmacoepidemiology (ACPE2009), Tainan, Taiwan, Oct 2009.

(2) 国内学会の開催・参加

2) 学会における特別講演・招待講演

1. 川上純一：DPC時代における医薬品の合理的使用とは：DPC時代の医薬品の在り方を見直す，日本ジェネリック医薬品学会第3回学術大会，東京，2009年6月。
2. 内藤隆文：代謝拮抗型免疫抑制薬の体内動態情報に基づく個別化投与設計法の基盤構築に関する臨床薬学研究．平成21年度薬学会東海支部奨励賞受賞講演．名古屋，2009年7月。
3. 見野靖晃，内藤隆文，大塚篤史，大園誠一郎，賀川義之，川上純一：薬力学的指標に基づく代謝拮抗薬の体内動態と免疫抑制作用・有害反応との関係解明．CPCFリサーチグラント2009受賞講演．名古屋，2009年8月。
4. 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21年度病院薬局協議会，日本病院薬剤師会，長崎，2009年10月。

4) 座長をした学会名

1. 鈴木吉成：静岡県病院薬剤師会西部支部例会（4月）
2. 川上純一：静岡県病院薬剤師会西部支部例会（5月）
3. 川上純一：第46回静岡薬物治療研究会
4. 川上純一：静岡県病院薬剤師会西部支部例会（6月）
5. 川上純一：静岡県病院薬剤師会・浜松市薬剤師会共催学術講演会
6. 川上純一：静岡県病院薬剤師会西部支部例会（10月）
7. 川上純一：第19回日本医療薬学会年会
8. 川上純一：第71回日経健康セミナー21

9. 川上純一：静岡県病院薬剤師会西部支部例会（11月）
10. 川上純一：第42回東海薬剤師学術大会
11. 川上純一：静岡県立大学・病院・地域薬局連携第54回薬物療法研修会
12. 川上純一：静岡県病院薬剤師会西部支部例会（1月）
13. 村松英彰：日本病院薬剤師会,平成21年度感染制御専門薬剤師講習会
14. 川上純一：静岡県病院薬剤師会西部支部例会（3月）
15. 川上純一：日本薬学会第130年会

(3) 役職についている国際・国内学会名とその役割

1. 川上純一：日本病院薬剤師会 国際交流委員会 副委員長
2. 川上純一：日本病院薬剤師会 学術第5小委員会 委員長
3. 川上純一：日本病院薬剤師会 代議員
4. 村松英彰：日本病院薬剤師会 感染制御専門薬剤師部門研修委員会 委員
5. 村松英彰：日本病院薬剤師会 感染制御専門薬剤師部門認定審査委員会 委員
6. 村松英彰：日本病院薬剤師会 感染制御専門薬剤師部門試験問題作成委員会 委員
7. 川上純一：静岡県病院薬剤師会 常任理事
8. 川上純一：静岡県病院薬剤師会 学生実習委員会 副委員長
9. 鈴木吉成：静岡県病院薬剤師会 理事
10. 渡邊進士：静岡県病院薬剤師会 評議員
11. 渡邊進士：静岡県病院薬剤師会 学術部 委員
12. 川上純一：日本医療薬学会 国際交流委員会 委員
13. 川上純一：日本医療薬学会 評議員・代議員
14. 川上純一：国際薬剤疫学会 医薬品使用実態研究部会 運営委員
15. 川上純一：日本臨床薬理学会 評議員
16. 内藤隆文：日本薬学会 医療薬科学部会 次世代を担う若手医療薬科学シンポジウム若手世話人
17. 川上純一：日本薬学会 東海支部 幹事
18. 川上純一：日本薬学会 東海支部 平成21年度学術奨励賞選考委員
19. 川上純一：日本薬物動態学会 評議員
20. 川上純一：日本ジェネリック医薬品学会 評議員
21. 川上純一：日本ジェネリック医薬品学会 国際委員会 副委員長

8 学術雑誌の編集への貢献

	国内	外国
学術雑誌編集数（レフリー数は除く）	0件	1件

(2) 外国の学術雑誌の編集

1. 川上純一：Drug Metabolism Letters, Bentham Science Publishers, Editorial Advisory Board.

(3) 国内外の英文雑誌のレフリー

1. 川上純一：日本病院薬剤師会雑誌（2件）（日本）
2. 川上純一：医療薬学（3件）（日本）
3. 川上純一：臨床薬理（1件）（日本）
4. 川上純一：Yakugaku Zasshi（2件）（日本）
5. 川上純一：European Journal of Clinical Pharmacology（2件）（ドイツ）
6. 川上純一：The Journal of Clinical Pharmacology（1件）（USA）
7. 川上純一：Journal of Pharmacy and Pharmacology（1件）（UK）
8. 川上純一：Biological & Pharmaceutical Bulletin（1件）（日本）
9. 川上純一：Bioanalysis（1件）（UK）
10. 川上純一：Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology（1件）（スペイン）

9 共同研究の実施状況

	平成21年度
(1) 国際共同研究	0件
(2) 国内共同研究	15件
(3) 学内共同研究	8件

(2) 国内共同研究

1. 鈴木洋史（東京大学）：脂質および脂溶性ビタミンの消化管吸収の個人差を規定する遺伝的要因の解明
2. 賀川義之（静岡県立大学）：関節リウマチにおける免疫抑制薬の体内動態と薬効および有害反応との関係
3. 賀川義之（静岡県立大学）：腎移植における代謝拮抗型免疫抑制薬の体内動態と薬効および有害反応との関係
4. 賀川義之（静岡県立大学）：脂質異常症治療薬の体内動態および薬効における個人差要因の解析
5. 賀川義之（静岡県立大学）：がん性疼痛におけるオピオイド鎮痛薬の体内動態と薬効および有害反応との関係
6. 賀川義之（静岡県立大学）：がん患者における制吐薬の体内動態と薬効および有害反応との関係
7. 山田浩（静岡県立大学）：抗真菌薬の体内動態と抗菌作用・有害作用の個人差要因の解析
8. 山田浩（静岡県立大学）：多発性骨髄腫における抗がん薬の体内動態と薬効・有害作用の変動予測法の構築
9. 中西邦夫（摂南大学）：LC-MS/MS法を用いた白金抗がん薬の微量分析法の開発と臨床応用
10. 川上浩司（京都大学）：白金系製剤を含む化学療法中に発現した悪心・嘔吐の治療にかかるコストの調査研究
11. 川上浩司（京都大学）：小児の感染性胃腸炎における医薬品使用の実態調査

12. 吉田直子(金沢大学)：がん化学療法における併用薬の使用実態調査と相互作用の予測に基づく安全性の確立.
13. 吉田直子(金沢大学), 岡村康史, 奥村友則(沢井製薬)：口腔内崩壊錠の無包装での安定性と使用性に関する評価法.
14. 大貫よし子(聖隷浜松病院)：神経障害性疼痛における鎮痛薬の体内動態と薬効および有害反応との関係.
15. 大貫よし子(聖隷浜松病院), 名倉美恵子(県西部浜松医療センター), 高田晃(磐田市立総合病院)：白金抗がん薬の品質評価.

(3) 学内共同研究

1. 菱田明(内科学第一), 小川法良(内科学第三)：全身性エリテマトーデスにおける代謝拮抗性免疫抑制薬の体内動態と薬効および有害反応との関係
2. 小川法良(内科学第三)：関節リウマチにおける免疫抑制薬の体内動態と薬効および有害反応との関係
3. 高山達也(泌尿器科)：腎移植における代謝拮抗性免疫抑制薬の体内動態と薬効および有害反応との関係
4. 大園誠一郎(泌尿器科)：前立腺がんにおける抗がん薬の体内動態および薬効・副作用における個人差要因の解析
5. 大園誠一郎(泌尿器科)：白金系製剤を含む化学療法中に発現した悪心・嘔吐の治療にかかるコストの調査研究
6. 大西一功(血液内科)：多発性骨髄腫における抗がん薬の体内動態と薬効・有害作用の変動予測法の構築
7. 土井松幸(集中治療部)：重症感染症における抗MRSA薬の体内動態および薬効・副作用における個人差要因の解析
8. 土井松幸(集中治療部)：術後疼痛におけるオピオイド鎮痛薬の体内動態および薬効・副作用における個人差要因の解析

10 産学共同研究

	平成21年度
産学共同研究	0件

11 受賞

(3) 国内での受賞

1. 内藤隆文：学術奨励賞, 第55回日本薬学会東海支部, 名古屋, 2009年7月. 代謝拮抗性免疫抑制薬の体内動態情報に基づく個別化投与設計法の基盤構築に関する臨床薬学研究.
2. 見野靖晃, 内藤隆文, 大塚篤史, 大園誠一郎, 賀川義之, 川上純一：CPCFリサーチグラント2009, 名古屋, 2009年8月. 薬力学的指標に基づく代謝拮抗薬の体内動態と免疫抑制作用・有害反応との関係解明.

3. Hori K, Yamakawa K, Suzuki Y, Ohnishi K, Kawakami J: 2009 Best Poster Paper Award, the 4th Asian Conference on Pharmacoepidemiology, International Society for Pharmacoepidemiology, Tainan, Taiwan, Oct 2009. Discrepancy of the hepatopathy incidence associated with anticancer drugs between clinical trials and clinical practice.
4. 八木達也, 内藤隆文, 山田尚広, 村松英彰, 土井松幸, 佐藤重仁, 川上純一: 最優秀賞, 第24回静岡県病院薬剤師会学術大会, 静岡, 2010年2月. 重症感染症患者における遊離形リネゾリドの血中動態, 薬剤感受性および組織移行性の評価.
5. 大澤隆志, 内藤隆文, 鈴木直哉, 金子貴則, 丸山修治, 川上純一: 優秀賞, 第24回静岡県病院薬剤師会学術大会, 静岡, 2010年2月. 白金抗がん薬のバイアル表面汚染の微量分析法の開発と製剤品質の評価.

15 新聞, 雑誌等による報道

1. 川上純一: 後発医薬品選択は「合理的使用」ベースに. 川上純一・浜松医科大学教授にきく (インタビュー), ジャパン・メディシン (Japan Medicine), No. 1416, p.10, 2009年6月26日.
2. 川上純一: くわしく知りたい! ジェネリック医薬品 (番組出演), きょうの健康, NHK教育テレビ (日本放送協会), 放送日2009年7月30日, 再放送日2009年8月6日.
3. 佐々木琢磨, 内藤隆文: 代謝拮抗型免疫抑制薬の体内動態情報に基づく個別化投与設計法の基盤構築に関する臨床薬学研究. トピックス, 日本薬学会ホームページ, 2009年9月8日.
4. 川上純一: 人事マネジメントで講演: 日病薬第30回実務研修会: 浜松医大川上氏 (記事). 薬事新報, No.2600, p.21, 2009年11月15日.
5. 川上純一: 生活習慣病とジェネリック医薬品の関係: 有効性・安全性・経済性を踏まえて社会全体で活用 (全面広告記事). 日経新聞 (全国版, 夕刊), No.44497, p.8, 2009年12月10日.
6. 渡邊進士, 川上純一: 浜松医科大病院「合理的使用」で柔軟な後発医薬品導入戦略: 急性期病院の後発医薬品導入最前線-拡大する病院間の採用割合の落差 (インタビュー). ジャパン・メディシン (Japan Medicine), No.1485, p.9, 2009年12月18日.
7. 渡邊進士: 医薬品安全管理における臨床研究データベースシステムの活用 (番組出演). スズケンDIアワー, ラジオNIKKEI, 放送日2010年1月21日.
8. 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 (番組出演). 病薬アワー, ラジオNIKKEI, 放送日2010年2月1日.