

臨床科学研究部門

Clinical Science

漢方診断学分野

Kampo Diagnostics

教授	柴原 直利	Naotoshi Shibahara
准教授	小泉 桂一	Keiichi Koizumi
助教	条 美智子	Michiko Jo

◆ 原 著

- 1) Prangsaengtong O, Park JY, Inujima A, Igarashi Y, Shibahara N, Koizumi K. Enhancement of Lymphangiogenesis In Vitro via the Regulations of HIF-1 α Expression and Nuclear Translocation by Deoxyshikonin. *Evid Based Complement Alternat Med.* 2013;2013:148297.
- 2) Kee JY, Ito A, Hojo S, Hashimoto I, Igarashi Y, Tsukada K, Irimura T, Shibahara N, Nakayama T, Yoshie O, Sakurai H, Saiki I, Koizumi K. Chemokine CXCL16 suppresses liver metastasis of colorectal cancer via augmentation of tumor-infiltrating natural killer T cells in a murine model. *Oncol Rep.* 2013 Mar;29(3):975-82.
- 3) Shirouzu T, Watari K, Ono M, Koizumi K, Saiki I, Tanaka C, van Soest RW, Miyamoto T. Structure, synthesis, and biological activity of a C-20 bisacetylenic alcohol from a marine sponge *Callyspongia* sp. *J Nat Prod.* 2013 Jul 26;76(7):1337-42.
- 4) Sato K, Shin MS, Sakimura A, Zhou Y, Tanaka T, Kawanishi M, Kawasaki Y, Yokoyama S, Koizumi K, Saiki I, Sakurai H. Inverse correlation between Thr-669 and constitutive tyrosine phosphorylation in the asymmetric epidermal growth factor receptor dimer conformation. *Cancer Sci.* 2013 Oct;104(10):1315-22.
- 5) Jeong D, Watari K, Shirouzu T, Ono M, Koizumi K, Saiki I, Kim YC, Tanaka C, Higuchi R, Miyamoto T. Studies on lymphangiogenesis inhibitors from Korean and Japanese crude drugs. *Biol Pharm Bull.* 2013;36(1):152-7.
- 6) Saiki I, Koizumi K, Goto H, Inujima A, Namiki T, Raimura M, Kogure T, Tatsumi T, Inoue H, Sakai S, Oka H, Fujimoto M, Hikiami H, Sakurai H, Shibahara N, Shimada Y, Origasa H. The long-term effects of a kampo medicine, jumentaihoto, on maintenance of antibody titer in elderly people after influenza vaccination. *Evid Based Complement Alternat Med.* 2013;2013:568074.
- 7) Nakashima A, Yamanaka-Tatematsu M, Fujita N, Koizumi K, Shima T, Yoshida T, Nikaido T, Okamoto A, Yoshimori T, Saito S. Impaired autophagy by soluble endoglin, under physiological hypoxia in early pregnant period, is involved in poor placentation in preeclampsia. *Autophagy.* 2013 Mar;9(3):303-16.
- 8) Jo M, Nakagawa T, Kaneko M, Oka H, Shibahara N. Effect of Goreisan on urinary concentrating ability and expression of aquaporin-2 in 5/6 nephrectomized rats. *J Trad Med.* 2013 Nov;30:145-57.
- 9) Park JY, Koizumi K, Prangsaengtonga O, Inujima A, Igarashi Y, Jo M, Shibahara N. Shikonin inhibits lymphangiogenesis in vitro via the modulation of cell adhesion. *J Trad Med.* 2013;30:176-82.

◆ 症例報告

- 1) 渡り英俊, 柴原直利, 海老澤茂, 野上達也, 藤本 誠, 引網宏彰, 嶋田 豊. 周期的な右季肋部痛を呈した肝子宮内膜症の1例. *日本内科学会雑誌.* 2012 Nov ; 101(11) : 3233-5.
- 2) 野上達也, 条美智子, 井上博喜, 藤本 誠, 引網宏彰, 嶋田 豊. 酒石酸トルテロジンおよび清心蓮子飲にて間質性肺炎を反復した1例. *漢方の臨床.* 2013 Feb ; 60(2) : 289-95.

◆ 総 説

- 1) 小泉桂一, 犬嶋明子, 大江未来広, 柴原直利, 濟木育夫. 漢方薬のワクチンアジュバント効果. *最新医学.* 2013 Apr ; 68(4) : 869-73.
- 2) 柴原直利, 条美智子. 【日常診療能力を高めるための漢方活用術】漢方・東洋医学の教育とエビデンス 医学部教育における漢方医学教育. *治療.* 2013 Oct ; 95(10) : 1683-6.
- 3) 小泉桂一. がん細胞はどこへ行くのか ～ケモカインによるがん細胞の転移臓器選択性と新たな治療戦略の構築～.

◆ 学会報告

- 1) 条美智子. 5/6 腎摘ラットにおける尿濃縮力とアクアポリン発現に対する五苓散の影響. 第 86 回日本薬理学会年会 ; 2013 Mar 21-23 ; 福岡.
- 2) 野上達也, 藤本 誠, 引網宏彰, 柴原直利, 嶋田 豊. 夏バテに対する五苓散の効果と使用目標の検討. 第 62 回日本東洋医学会学術総会 ; 2013 May 31-Jun 2 ; 鹿児島.
- 3) 井上博喜, 柴原直利, 野上達也, 藤本 誠, 引網宏彰, 嶋田 豊. 呼吸器疾患に桂枝加芍薬湯加減が奏効した 2 症例. 第 62 回日本東洋医学会学術総会 ; 2013 May 31-Jun 2 ; 鹿児島.
- 4) 藤本 誠, 野上達也, 井上博喜, 海老澤茂, 渡り英俊, 引網宏彰, 柴原直利, 嶋田 豊. 逆流性食道炎によるとされる腹痛・背部痛に当帰湯が有効であった 2 例. 第 62 回日本東洋医学会学術総会 ; 2013 May 31-Jun 2 ; 鹿児島.
- 5) 北原英幸, 三澤広貴, 海老澤茂, 山本佳乃子, 井上博喜, 野上達也, 藤本 誠, 藤永 洋, 引網宏彰, 高橋宏三, 柴原直利, 嶋田 豊. 自己免疫性膵炎による閉塞性黄疸に茵陳蒿湯を使用した 2 症例. 第 62 回日本東洋医学会学術総会 ; 2013 May 31-Jun 2 ; 鹿児島.
- 6) 引網宏彰, 野上達也, 藤本 誠, 井上博喜, 渡り英俊, 海老澤茂, 柴原直利, 嶋田 豊. 肺炎を繰り返す黄色爪症候群に八味地黄丸桂枝茯苓丸料が奏効した一例. 第 62 回日本東洋医学会学術総会 ; 2013 May 31-Jun 2 ; 鹿児島.
- 7) 柴原直利, 条美智子, 野上達也, 井上博喜, 藤本 誠, 引網宏彰, 嶋田 豊. 芍帰調血飲有効例における臨床像の検討. 第 62 回日本東洋医学会学術総会 ; 2013 May 31-Jun 2 ; 鹿児島.
- 8) 三澤広貴, 北原英幸, 海老澤茂, 井上博喜, 野上達也, 藤本 誠, 引網宏彰, 柴原直利, 嶋田 豊. 羌活勝湿湯の使用目標の検討. 第 62 回日本東洋医学会学術総会 ; 2013 May 31-Jun 2 ; 鹿児島.
- 9) 小泉桂一, 奇 知芸, 櫻井宏明, 入村達郎, 済木育夫. 羌がん微小環境におけるケモカイン CXCL16 の二面性ーがん免疫監視分子とがん細胞シグナル分子としての役割ー. 第 22 回日本がん転移学会学術集会・総会 ; 2013 Jul 11-12 ; 松本.
- 10) 条美智子, 木村真梨, 高木 優, 渥美卓也, 柴原直利. ピオグリタゾン誘発末梢性浮腫に対する五苓散の効果に関する基礎的検討 (第 3 報). 第 30 回和漢医薬学会大会 ; 2013 Aug 31-Sep 1 ; 金沢.
- 11) 木村真梨, 三島 怜, 吉田淑子, 条美智子, 馬 躍, 引網宏彰, 嶋田 豊, 柴原直利. 急性創傷モデルラットに対する帰着建中湯の黄耆増量の影響. 第 30 回和漢医薬学会大会 ; 2013 Aug 31-Sep 1 ; 金沢.
- 12) 引網宏彰, 三島 怜, 木村真梨, 野上達也, 藤本 誠, 柴原直利, 嶋田 豊. 異なる問診システムから得られる気血水診断の相関に関する研究. 第 30 回和漢医薬学会大会 ; 2013 Aug 31-Sep 1 ; 金沢.
- 13) 渥美さやか, 牧野敏明, 伊藤美千穂, 能勢充彦, 鄭 美和, 三上正利, 柴原直利, 花輪壽彦, 一般用漢方製剤委員会, 袴塚高志, 合田幸広. 一般用漢方製剤の安全性確保に関する研究 (1) : 「安全に使うための漢方処方確認票」の作成. 第 30 回和漢医薬学会大会 ; 2013 Aug 31-Sep 1 ; 金沢.
- 14) 柴原直利, 条美智子, 小松かつ子, 朱 姝, 門脇 真, 山本 武, 東田千尋, 紺野勝弘, 数馬恒平. 「伝統医薬データベース」の構築 (3). 第 30 回和漢医薬学会大会 ; 2013 Aug 31-Sep 1 ; 金沢.
- 15) 三澤広貴, 北原英幸, 海老澤茂, 井上博喜, 野上達也, 藤本 誠, 引網宏彰, 柴原直利, 嶋田 豊. 羌活勝湿湯が有効であった関節リウマチの 1 例. 第 38 回日本東洋医学会北陸支部例会 ; 2013 Oct 21 ; 福井.
- 16) 木村真梨, 津田昌樹, 柴原直利, 谷川聖明, 三島 怜, 海老澤茂, 井上博喜, 野上達也, 藤本 誠, 引網宏彰, 柴原直利, 嶋田 豊. 胃アニサキス摘出後の上腹部不快感を訴える患者に鍼灸治療を行った一例. 第 38 回日本東洋医学会北陸支部例会 ; 2013 Oct 21 ; 福井.
- 17) 三島 怜, 津田昌樹, 木村真梨, 柴原直利, 引網宏彰, 嶋田 豊. 経絡治療により冷えが改善した 1 症例. 第 38 回日本東洋医学会北陸支部例会 ; 2013 Oct 21 ; 福井.
- 18) 北原英幸, 乗杉 理, 野上達也, 三澤広貴, 海老澤茂, 井上博喜, 藤本 誠, 引網宏彰, 柴原直利, 清水忠道, 嶋田 豊. 末梢血単核球を用いて炎症性サイトカイン mRNA の定量的解析を行った桂枝茯苓丸による薬疹の一例. 第 38 回日本東洋医学会北陸支部例会 ; 2013 Oct 21 ; 福井.

◆ その他

- 1) 柴原直利. 認知症と漢方薬. 富山のくすし 平成 24 年度第 9 回漢方医学と生薬講座 ; 2013 Jan 19 ; 富山.
- 2) 柴原直利. 症例検討. 第 43 回富山漢方談話会 ; 2013 Jan 22 ; 富山.
- 3) 柴原直利. 「大学卒前教育から卒後教育までの一貫性ある漢方医学教育を目指して」これからの漢方医学教育のあり

- 方 一何を、どこまで教えるべきか。 KAMPO MEDICAL SYMPOSIUM 2013 ; 2013 Feb 1 ; 東京。
- 4) 柴原直利. 気血水診断体験～漢方医学の観点から～. 鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第 24 回健康管理講演会 ; 2013 Feb 5 ; 富山.
 - 5) 柴原直利. 日常よく診る疾患・症状に対する漢方治療. 第 4 回奈良臨床漢方医学セミナー ; 2013 Feb 7 ; 奈良.
 - 6) 柴原直利. 呼吸器疾患と漢方薬. 富山のくすし 平成 24 年度第 10 回漢方医学と生薬講座 ; 2013 Feb 9 ; 富山.
 - 7) 柴原直利, 条美智子. 症例検討. 第 10 回漢方診断研究会 ; 2013 Feb 14 ; 富山.
 - 8) 柴原直利, 伏見裕利, 条美智子. 植物由来の薬用入浴剤開発を目的とした富山県内における作物および薬用植物資源の探索. 第 4 回未病予防システム研究会 ; 2013 Mar 1 ; 富山.
 - 9) 柴原直利. 漢方薬の適応疾患とエビデンス. 平成 24 年度富山漢方会講演会 ; 2013 Mar 9 ; 富山.
 - 10) 柴原直利. 症例検討. 第 44 回富山漢方談話会 ; 2013 Mar 19 ; 富山.
 - 11) 柴原直利, 駆瘀血剤の基礎と臨床. 鹿児島大学病院漢方診療センター開設記念講演会 ; 2013 Mar 26 ; 鹿児島.
 - 12) 柴原直利, 条美智子. 症例検討. 第 11 回漢方診断研究会 ; 2013 Apr 18 ; 富山.
 - 13) 柴原直利. 陰陽虚実・六病位. 富山のくすし 平成 25 年度第 1 回漢方医学と生薬講座 ; 2013 Apr 20 ; 富山.
 - 14) 柴原直利. まず使ってみたい 7 つの処方基礎から学べる漢方セミナー ; 2013 May 13 ; 福井.
 - 15) 柴原直利. 気血水と五臓. 富山のくすし 平成 25 年度第 2 回漢方医学と生薬講座 ; 2013 May 18 ; 富山.
 - 16) 柴原直利. 高齢者における漢方治療の実際. とやま薬草同好会 ; 2013 May 19 ; 富山.
 - 17) 柴原直利. 症例検討. 第 45 回富山漢方談話会 ; 2013 May 21 ; 富山.
 - 18) 柴原直利. 漢方医学の診察方法. 富山のくすし 平成 25 年度第 3 回漢方医学と生薬講座 ; 2013 Jun 8 ; 富山.
 - 19) 柴原直利. 漢方医学的病態「瘀血」の基礎と臨床. キメラ会学術研修会 ; 2013 Jun 9 ; 富山.
 - 20) 柴原直利, 条美智子. 症例検討. 第 12 回漢方診断研究会 ; 2013 Jun 20 ; 富山.
 - 21) 柴原直利. 臨床研修指定病院における漢方の役割, 勤務医として知っておきたい漢方薬 10 処方. 病院勤務医のための漢方医学セミナー ; 2013 Jul 6 ; 富山.
 - 22) 柴原直利. 症例検討. 第 46 回富山漢方談話会 ; 2013 Jul 23 ; 富山.
 - 23) 小泉桂一, 門脇 真. 数理モデルから紐解く漢方薬の正体～富山大学和漢医薬学総合研究所の漢方研究に関する情報提供～. FIRST 合原最先端数理モデルプロジェクト公開セミナー ; 2013 Jul 24 ; 東京.
 - 24) 柴原直利. 和漢診療の実際ー気血水病態についてー. 全日本鍼灸学会中部支部研修講座 ; 2013 Aug 4 ; 富山.
 - 25) 柴原直利. 漢方薬の成り立ち. 富山のくすし 平成 25 年度第 4 回漢方医学と生薬講座 ; 2013 Aug 10 ; 富山.
 - 26) 柴原直利, 条美智子. 症例検討. 第 13 回漢方診断研究会 ; 2013 Aug 8 ; 富山.
 - 27) 柴原直利. 漢方診断のポイント. 第 18 回富山大学和漢医薬学総合研究所夏期セミナー ; 2013 Aug 22-23 ; 富山.
 - 28) 小泉桂一. 漢方アジュバントプロジェクトー基礎研究から発信された臨床研究ー. 第 18 回富山大学和漢医薬学総合研究所夏期セミナー ; 2013 Aug 22-23 ; 富山.
 - 29) 条美智子. 漢方方剤煎剤の調整保存加温法と主要成分に与える影響. 第 18 回富山大学和漢医薬学総合研究所夏期セミナー ; 2013 Aug 22-23 ; 富山.
 - 30) 柴原直利, 渡り英俊, 条美智子. 気血水診断法. 第 18 回富山大学和漢医薬学総合研究所夏期セミナー ; 2013 Aug 22-23 ; 富山.
 - 31) 柴原直利. こんなに役立つ漢方診療～漢方薬ってこんなに効くんです～. 第 17 回日本看護管理学会学術集会共催セミナー ; 2013 Aug 24 ; 東京.
 - 32) 柴原直利. 生活医学を学ぶ 生活習慣病と漢方 動脈硬化と漢方医学的病態との関わりとその薬方. 平成 24 年度富山市民大学 ; 2013 Sep 6 ; 富山.
 - 33) 柴原直利. 疼痛性疾患の漢方治療. 富山のくすし 平成 25 年度第 5 回漢方医学と生薬講座 ; 2013 Sep 7 ; 富山.
 - 34) 柴原直利. カラダもココロもキレイになる富山の和漢薬の世界. とやま まちなかコレクション 2013 ; 2013 Sep 8 ; 富山.
 - 35) 柴原直利. 症例検討. 第 47 回富山漢方談話会 ; 2013 Sep 10 ; 富山.
 - 36) 柴原直利. 覚えておきたい漢方 10 処方. 第 27 回射水医師会学術講演会 ; 2013 Sep 13 ; 富山.
 - 37) 柴原直利. 漢方医学と看護の接点. 日本看護研究学会 17 回近畿・北陸地方会看護研究継続セミナー ; 2013 Oct 5 ; 福井.
 - 38) 柴原直利. おすすめ漢方ベスト 10. 第 1 回やさしい和漢診療学講座 ; 2013 Oct 5 ; 大津.
 - 39) 柴原直利, 条美智子. 症例検討. 第 14 回漢方診断研究会 ; 2013 Oct 17 ; 富山.
 - 40) 柴原直利. 補剤の考え方と使い方ー補剤が有効な疾患, 症状と漢方処方の解説ー ; 冷えの病態と使用処方ー冷えに

- 起因する症状と漢方処方への解説－，診断の実技．平安京 漢方 Step up セミナー 朱雀塾；2013 Oct 19；京都.
- 41) 柴原直利. 生活習慣病と漢方薬. 富山のくすし 平成 25 年度第 6 回漢方医学と生薬講座；2013 Oct 26；富山.
 - 42) 柴原直利. 明日から使える漢方薬－各科で使える漢方処方－. 札幌市医師会 北区・東区支部合同学術講演会；2013 Oct 29；札幌.
 - 43) 柴原直利. 本日必要な漢方医学的知識，診断の実技．高知漢方ステップアップセミナー；2013 Nov 17；高知.
 - 44) 柴原直利. 症例検討. 第 48 回富山漢方談話会；2013 Nov 19；富山.
 - 45) 柴原直利. 漢方・韓方の将来性とその課題. 第 14 回北陸（日本）・韓国経済交流会議；2013 Nov 21；大邱.
 - 46) 柴原直利. 症状からみた漢方薬 外来から病棟まで活躍できる漢方薬－消化器症状・呼吸器症状・神経症を中心に－，おすすめ漢方処方. 翌日から即実践 病院勤務医の漢方シリーズセミナー；2013 Dec 1；大阪.
 - 47) 柴原直利. 日本漢方の基礎研究及び臨床研究の現状と未来発展方向について，腹診について. 漢方治療と基礎研究に関する学術交流会；2013 Dec 9；北京.
 - 48) 柴原直利. 消化器疾患の漢方治療. 富山のくすし 平成 25 年度第 7 回漢方医学と生薬講座；2013 Dec 14；富山.
 - 49) 柴原直利, 条美智子. 症例検討. 第 15 回漢方診断研究会；2013 Dec 19；富山.