

富山大学大学院医学薬学研究部和漢診療学講座活動報告

教授	嶋田 豊
准教授	後藤 博三
講師	引網 宏彰
助教	藤本 誠
助教	野上 達也
医員	山本佳乃子
	山田 正明
	渡り 英俊
	荒井紗由梨
大学院生(博士)	岡 洋志
	井上 博喜
	永田 豊
	織田 聡
	木村 真梨
研究生	高 峰英
事務補佐員	羽岡 智章
	高林美智子

◇研究概要

これまで当講座では、漢方医学特有の病態を客観的に評価し、如何に臨床医学へ応用するかについて研究してきた。また、漢方方剤・生薬・成分の薬理作用について、微小循環系、自律神経系、免疫系などの視点から多方面にわたって研究してきた。今年度は基礎研究においては、柴苓湯が大腸の粘膜免疫系において、Th2系免疫反応を抑制することによって潰瘍性大腸炎に対する抗炎症効果を発揮することを、オキサゾロン誘発腸炎モデルを用いて明らかにした。また、急性膀胱炎発症後の生体の防御機構を明らかにするためにセルレイン投与による急性膀胱炎モデル動物の網羅的遺伝子発現解析を行うことで、claudin4などの細胞結合関連蛋白質などが腺房細胞の損傷に対する防御機構であることを特定した。臨床研究においては、桂枝茯苓丸が投与前後の有意な体重変化を起こすことなく、非アルコール性脂肪性肝障害患者の血清総コレステロールとトランスアミナーゼを有意に改善させることを明らかにした。また患者2530例に対する随証漢方治療の副作用を調査し、甘草投与例の3.0%、黄芩投与例の1.0%に副作用が認められたが、副作用出現症例の大部分で初診時の症状の改善を得ており、随証治療においても副作用に注意を要することを明らかにした。

当講座はWHO伝統医学協力センターの一つであるが、WHO伝統医学協力センター間の連携の強化と学術的および人的交流を行う目的で、慶熙

大学校東西医学研究所、ソウル大学校薬学大学天然物科学研究所、北里大学東洋医学総合研究所との間で2010年6月5日に覚書を締結した。

◇診療活動

本学附属病院和漢診療科として、外来は月曜日から金曜日までの週5日間、午前中の外来を行うとともに、多様な患者のニーズに応えるべく、月・火・水・金の週4日間は午後外来も行い、延べ25診を行っている。また入院患者は西洋医学的にも難治性疾患が多いが、在院日数の短縮のため、効率的な検査・治療計画を立てて治療にあたっている。教授回診、病棟カンファレンスを週1回行い、病棟カンファレンスにおいて西洋医学的および東洋医学的診断・治療について討議している。治療法は主として和漢薬煎剤を用い、適宜エキス製剤と西洋薬を併用している。

◇教育活動

現在医学部学生に対して、2年次に「和漢医学入門」、「医学薬学史」の講義実習を行い、3年次では「基礎配属」の4週間の間に漢方に興味を持つ学生に基礎研究を紹介している。また、4年次に「和漢診療学」の系統講義を行い、「基本的診療技能実習」と題した診察方法に関する実習を行っている。5年次より6年次にかけては、1グループ1週間のクリニカルクラークシップ（臨床実習）を計42週行っている。さらに、その中で漢方医学に興味のある学生に対しては6年次の前期に「選択的臨床実習」として、1グループ4週間の実習を計2回行っている。また、薬学部でも3年次に「東洋医学概論」と題した系統講義を行っている。

卒業教育に関しては、初期臨床研修2年間のうち、2年目で当科の選択研修を希望した初期研修医の研修を1～3ヶ月間受け入れている。また、初期臨床研修2年を終了した後期研修医を積極的に受け入れている。後期研修医は当大学附属病院で東西医学融合診療を学んだ後、関連病院で認定内科医および漢方専門医取得に向けての研修を行っている。

また、当大学和漢医学総合研究所漢方診断学部門と協力して、学外医師や学生の短期研修（1～2週間）あるいは長期研修（3ヶ月～1年）を受け入れて、和漢診療の普及に努めている。

さらに大学院教育として大学院医学薬学教育部

に「東西統合医学専攻」が設置され、当講座はその中心的役割を担いつつ、東西医学を融合し、先端的研究を推進しうる若手研究者を育成している。

◇著書

- 1) 後藤博三, 寺澤捷年: 漢方薬。「治療薬UP-TO-DATE 2010」矢崎義雄監修, 845-854, メディカルレビュー社, 大阪, 2010.
- 2) 引網宏彰, 長坂和彦, 嶋田 豊: 東洋医学と舌診の基本 東洋医学の考え方と舌診。「歯科医師・歯科衛生士ができる舌診のすすめ!」柿木保明編著, 19-28, 株式会社ヒョーロン・パブリッシャーズ, 東京, 2010.
- 3) 後藤博三, 嶋田 豊: 漢方治療・漢方薬の基本, 漢方治療・漢方薬とは? 「歯科医師・歯科衛生士ができる舌診のすすめ!」柿木保明編著, 74-78, 株式会社ヒョーロン・パブリッシャーズ, 東京, 2010.

◇原著

- 1) Fujimoto M., Tsuneyama K., Kinoshita H., Goto H., Takano Y., Selmi C., Keen CL., Gershwin ME., and Shimada Y.: The traditional Japanese formula keishibukuryogan reduces liver injury and inflammation in patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Ann. N Y Acad. Sci.*, 1190:151-158, 2010.
- 2) Nakada S., Tsuneyama K., Kato I., Tabuchi Y., Takasaki I., Furusawa Y., Kawaguchi H., Fujimoto M., Goto H., Hikiami H., Kondo T., Takano Y., and Shimada Y.: Identification of candidate genes involved in endogenous protection mechanisms against acute pancreatitis in mice. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 391:1342-1347, 2010.
- 3) Watanabe T., Yamamoto T., Yoshida M., Fujiwara K., Kageyama-Yahara N., Kuramoto H., Shimada Y., and Kadowaki M.: The traditional herbal medicine saireito exerts its inhibitory effect on murine oxazolone-induced colitis via the induction of Th1-polarized immune responses in the mucosal immune system of the colon. *Int. Arch. Allergy. Immunol.*, 151:98-106, 2010.
- 4) 伊藤 隆, 菅生昌高, 千々岩武陽, 仙田晶子, 王子 剛, 海老澤茂, 大川原健: 当院の随証治療における甘草および黄芩による副作用の臨床的特徴. *日本東洋医学雑誌*, 61:299-307, 2010.
- 5) 渡辺哲郎, 李 在敏, 山本 武, 嶋田 豊, 門

脇 真: オキサゾロン誘発腸炎の形成におけるTRPV1発現知覚神経の影響. *消化器と免疫*, 46:152-156, 2010.

◇症例報告

- 1) 後藤博三, 藤本 誠, 渡辺哲郎, 引網宏彰, 小尾龍右, 野上達也, 永田 豊, 柴原直利, 嶋田 豊: 視床痛に対する漢方治療の試み. *日本東洋医学雑誌*, 61:189-197, 2010.
- 2) 深谷 良, 海老澤茂, 千々岩武陽, 王子 剛, 大川原健, 嶋田博文, 伊藤 隆, 仙田晶子, 中原 朗: 経管栄養開始後の嚥下性肺炎に対して大建中湯が著効した4例. *日本東洋医学雑誌*, 61:313-318, 2010.
- 3) 引網宏彰, 柴原直利, 村井政史, 永田 豊, 井上博喜, 八木清貴, 藤本 誠, 後藤博三, 嶋田 豊: リウマチ性多発筋痛症に対する漢方治療経験. *日本東洋医学雑誌*, 61:699-707, 2010.
- 4) 千々岩武陽, 伊藤 隆, 菅生昌高, 仙田晶子, 大川原健, 海老澤茂, 王子 剛, 嶋田博文: 桂枝加桂湯が奏効した奔豚気病と思われる身体表現性障害の3症例. *日本東洋医学雑誌*, 61:840-846, 2010.
- 5) 野上達也, 永田 豊, 岡 洋志, 藤本 誠, 引網宏彰, 嶋田 豊: 幻肢痛に対して烏頭湯が速やかに奏効した一例. *漢方の臨床*, 57:787-790, 2010.
- 6) 百木恒太, 加藤慶三, 山田正明, 鹿島 励, 福田和司, 長谷川雄一, 岡田淳一: 特発性血小板減少性紫斑病の経過中に発症した硬化性胆管炎合併自己免疫性膵炎の一例. *成田赤十字病院誌*, 12:11-14, 2010.

◇総説

- 1) 野上達也: 急性疾患に対し漢方はどこまで対応できるか 高齢者施設における急性期疾患の漢方治療経験 黄芩湯を中心に. *日本東洋医学雑誌*, 61:68-72, 2010.
- 2) 後藤博三: 血管性認知症と漢方治療. *最新精神医学*, 15:383-387, 2010.
- 3) 藤本 誠, 嶋田 豊: インフルエンザに用いられる漢方薬の薬理作用. *漢方と最新治療*, 19:125-129, 2010.

◇学会報告

- 1) Goto H., Satoh N., Hayashi Y., Hikiami H., Nagata Y., Fujimoto M., Shibahara N., and Shimada Y.: A Chinese herbal medicine, tokishakuyakusan, reduces the worsening of impairments and independence after stroke. *The 15th International Congress of Oriental*

- Medicine, 2010, 2, 26-28, Chiba.
- 2) Fujimoto M., Tsuneyama K., Kinoshita H., Nagata Y., Goto H., Takano Y., Selmi C., Gershwin ME, and Shimada Y.: The traditional Japanese formula keishibukuryogan reduces liver injury in patients with nonalcoholic fatty liver disease. The 15th International Congress of Oriental Medicine, 2010, 2, 26-28, Chiba.
 - 3) Nagata Y., Goto H., Nogami T., Fujimoto M., Hikiami H., Shibahara N., and Shimada Y.: Effect of keishibukuryogan on vascular function in patients with factors of metabolic syndrome. The 15th International Congress of Oriental Medicine, 2010, 2, 26-28, Chiba.
 - 4) Hikiami H., Watanabe T., Nogami T., Nakata S., Oka H., Inoue H., Fujimoto M., Goto H., Shibahara N., and Shimada Y.: Correlation between osteoporosis and kidney-deficiency in patients with rheumatoid arthritis. The 15th International Congress of Oriental Medicine, 2010, 2, 26-28, Chiba.
 - 5) Nakamura S., Mitsunaga F., and Goto H.: Genomics study on action of an oriental medicine, toki-shakuyaku, using monkey model. The 15th International Congress of Oriental Medicine, 2010, 2, 26-28, Chiba.
 - 6) Fujimoto M., Tsuneyama K., Kinoshita H., Nagata Y., Goto H., Takano Y., Selmi C., Keen CL., Gershwin ME., and Shimada Y.: The traditional Japanese formula keishibukuryogan reduces liver injury in patients with nonalcoholic fatty liver disease. The 20th Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver, 2010, 3, 25-28, Beijing.
 - 7) Fujimoto M., Tsuneyama K., Chen YC., Chen JL, Takano Y., Shimada Y., and Chen SY.: Monacolin K and other constituents of red yeast rice are effective against obesity, insulin-resistance, hyperlipidemia, and nonalcoholic steatohepatitis in a mouse model of NAFLD associated with metabolic syndrome. The 20th Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver, 2010, 3, 25-28, Beijing.
 - 8) Tsuneyama K., Ishiwara M., and Fujimoto M.: Spirulina and its constituents phycocyanin improve visceral fat macrophage aggregation, serum adiponectin level, and steatohepatitis in a mouse model of NAFLD associated with metabolic syndrome. The 20th Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver, 2010, 3, 25-28, Beijing.
 - 9) Tsuneyama K., Fujimoto M., Salunga T., Sasaki Y., Suzuki W., Iizuka S., Nagata M., Shimada T., Aburada M., and Takano Y.: TSOD mouse: A new spontaneous model of nonalcoholic steatohepatitis and hepatocellular carcinoma associated with obesity, type 2 diabetes, and hyperlipidemia. The 20th Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver, 2010, 3, 25-28, Beijing.
 - 10) Shimada Y.: History and present situation of KAMPO medicine in Japan. International Symposium on Standardization of Traditional Medicine. 2010, 11, 17-18, Toyama. (invited lecture)
 - 11) 嶋田 豊 :「漢方と食」. 第5回日本栄養改善学会 北陸支部学術総会. 2010, 3, 7, 富山.(招待講演)
 - 12) 永田 豊, 後藤博三, 織田 聡, 野上達也, 藤本 誠, 引網宏彰, 嶋田 豊 : メタボリックシンドローム関連因子を有する患者における血管内皮機能と推算GFR値の関連と, 漢方薬・桂枝茯苓丸の及ぼす影響. 第107回日本内科学会総会, 2010, 4, 9-11, 東京.
 - 13) 古谷陽一, 井上博喜, 引網宏彰, 嶋田 豊 : 冷え性は上気道感染のリスクを高めるか? 前向き縦断研究による検討. 第107回日本内科学会総会, 2010, 4, 9-11, 東京.
 - 14) 嶋田 豊 : 神経領域の漢方治療. 日本東洋医学会専門医制度委員会学術講演会. 2010, 4, 18, 東京. (招待講演)
 - 15) 常山幸一, 藤本 誠, 中西ゆう子, 野本一博, 高橋博之, 林 伸一, 三輪重治, 高野康雄 : 自然発症肥満・糖尿病モデル(TSOD)マウスに発症するNASH様肝病変の発症機序の解明. 第99回日本病理学会総会, 2010, 4, 27-29, 東京.
 - 16) 熊野浩太郎, 山田正明, 平栗雅樹, 森尾比呂志, 柳沢孝夫, 野口博史 : ARDSに至ったが, 救命しえた健常成人に発症した新型インフルエンザ肺炎の1例. 第571回日本内科学会関東地方会, 2010, 5, 8, 東京.
 - 17) 後藤博三 : 和漢薬治療の可能性. 第15回島根中医学会. 2010, 5,16, 島根.(招待講演)
 - 18) 高井敦子, 梶山祐介, 河井敏宏, 根岸雅嗣, 藤本 誠, 細谷直美, 蔵野 信, 守時由起, 常山幸一, 原 眞純, 塚本和久, 宮川 浩, 菊池健太郎 : Monosodium Glutamate投与NASHモデルマウ

- スにおけるメタボリックシンドロームの検討. 第46回日本肝臓学会総会, 2010, 5, 27-28, 山形.
- 19) 常山幸一, 藤本誠: 自然発症肥満・糖尿病モデル(TSOD)マウスに発症するNASH-肝腫瘍の経時的变化 病理学的解析. 第46回日本肝臓学会総会, 2010, 5, 27-28, 山形.
 - 20) 引網宏彰: 漢方渾身の一例 下痢, 腹痛, 尿閉, 起立性低血圧などの多彩な自律神経症状に桂枝加芍薬湯が奏効した一例. 第61回日本東洋医学会学術総会, 2010, 6, 4-6, 名古屋.
 - 21) 後藤博三: CKDと血管内皮機能障害の関連と漢方治療の介入. 第61回日本東洋医学会学術総会, 2010, 6, 4-6, 名古屋.
 - 22) 野上達也, 岡 洋志, 藤本 誠, 引網宏彰, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊: 烏頭剤の中止により再発した帯状疱疹後神経痛の2例. 第61回日本東洋医学会学術総会, 2010, 6, 4-6, 名古屋.
 - 23) 藤永 洋, 高橋宏三, 嶋田 豊: 肩関節周囲炎に十味挫散が著効した一例. 第61回日本東洋医学会学術総会, 2010, 6, 4-6, 名古屋.
 - 24) 井上博喜, 岡 洋志, 野上達也, 藤本 誠, 引網宏彰, 柴原直利, 嶋田 豊: 半夏厚朴湯が無効であった咽中灸燻の二症例. 第61回日本東洋医学会学術総会, 2010, 6, 4-6, 名古屋.
 - 25) Cho Kiho, 後藤博三: 補中益気湯によりバンコマイシン耐性腸球菌の除菌が可能であった脳卒中患者の5症例. 第61回日本東洋医学会学術総会, 2010, 6, 4-6, 名古屋.
 - 26) 深谷 良, 王子 剛, 海老澤茂, 大川原健, 嶋田博文, 千々岩武陽, 嶋田 豊, 伊藤 隆: 食欲不振9症例に対する薯蓣丸(シヨヨガン)の治療効果について. 第61回日本東洋医学会学術総会, 2010, 6, 4-6, 名古屋.
 - 27) 織田 聡, 井上博喜, 八木清貴, 永田 豊, 岡洋志, 野上達也, 藤本 誠, 引網宏彰, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊: 夜尿症の2例. 第61回日本東洋医学会学術総会, 2010, 6, 4-6, 名古屋.
 - 28) 古谷陽一, 八木清貴, 嶋田 豊: 冷え症専門外来の受診患者-閉経前と後の病態の違いについて-. 第61回日本東洋医学会学術総会, 2010, 6, 4-6, 名古屋.
 - 29) 柴原直利, 藤本 誠, 野上達也, 永田 豊, 山本佳乃子, 岡 洋志, 引網宏彰, 後藤博三, 嶋田 豊: 啓脾湯が有効であった3症例. 第61回日本東洋医学会学術総会, 2010, 6, 4-6, 名古屋.
 - 30) 永田 豊, 織田 聡, 山本佳乃子, 井上博喜, 野上達也, 藤本 誠, 古谷陽一, 酒井伸也, 引網宏彰, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊: 下痢に対する中建中湯加減の使用経験. 第61回日本東洋医学会学術総会, 2010, 6, 4-6, 名古屋.
 - 31) 千々岩武陽, 伊藤 隆, 菅生昌高, 仙田晶子, 大川原健, 海老澤茂, 嶋田博文, 嶋津健吾: 慢性および急性の煩躁状態に対し真武湯と人参湯エキスの併用が奏功した2症例. 第61回日本東洋医学会学術総会, 2010, 6, 4-6, 名古屋.
 - 32) 嶋田 豊: 傷寒論の処方, 医療用漢方製剤にないものを中心に. 日本東洋医学会専門医制度委員会平成22年度指導医講習会, 2010, 6, 5-6, 名古屋. (招待講演)
 - 33) 嶋田 豊: 高齢者の漢方治療. 第46回南加賀地区漢方研究会. 2010, 6, 25, 石川. (招待講演)
 - 34) 藤本 誠, 常山幸一, 藤本孝子, 野上達也, 引網宏彰, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊: 紅麹の非アルコール性脂肪性肝疾患治療効果についての検討. 第27回和漢医薬学会学術大会, 2010, 8, 28-29, 京都.
 - 35) 岡 洋志, 後藤博三, 小泉桂一, 引網宏彰, 藤本 誠, 野上達也, 済木育夫, 嶋田 豊: 腎機能障害に対する八味地黄丸の効果と低酸素適応応答因子の関与. 第27回和漢医薬学会学術大会, 2010, 8, 28-29, 京都.
 - 36) 金子真利亜, 中塚友貴子, 条美智子, 中川孝子, 宮田真由香, 岡 洋志, 引網宏彰, 後藤博三, 嶋田 豊, 柴原直利: 5/6腎摘ラットにおける桂枝茯苓丸の腎障害進展抑制作用の経時的検討. 第27回和漢医薬学会学術大会, 2010, 8, 28-29, 京都.
 - 37) 柴原直利, 中塚友貴子, 金子真利亜, 条美智子, 姫野榮志, 亀井貴志, 藤本孝子, 野上達也, 後藤博三, 嶋田 豊: 5/6腎摘後残存腎組織の遺伝子発現に対する桂枝茯苓丸の影響—マイクロアレイを用いた網羅的解析—. 第27回和漢医薬学会学術大会, 2010, 8, 28-29, 京都.
 - 38) 中塚友貴子, 金子真利亜, 条美智子, 藤本孝子, 木村真梨, 姫野榮志, 亀井貴志, 後藤博三, 嶋田 豊, 柴原直利: 桂枝茯苓丸への大黃加味による腎線維化マーカーに対する影響. 第27回和漢医薬学会学術大会, 2010, 8, 28-29, 京都.
 - 39) 条美智子, 金子真利亜, 中塚友貴子, 中川孝子, 引網宏彰, 後藤博三, 嶋田 豊, 柴原直利: 食塩負荷片腎摘出ラットに対する五苓散の影響. 第27回和漢医薬学会学術大会, 2010, 8, 28-29, 京都.
 - 40) 姫野榮志, 条美智子, 木村真梨, 金子真利亜, 中塚友貴子, 亀井貴志, 引網宏彰, 嶋田 豊, 柴原直利: 漢方方剤煎液の保存・加温方法の相違が指標成分濃度に与える影響. 第27回和漢医薬学会学術大会, 2010, 8, 28-29, 京都.
 - 41) 亀井貴志, 藤本孝子, 条美智子, 木村真梨, 金子真利亜, 後藤博三, 嶋田 豊, 柴原直利: 食事誘発性糖尿病モデルラットに対する和漢薬の効

- 果. 第27回和漢医薬学会学術大会, 2010, 8, 28-29, 京都.
- 42) 木村真梨, 金子真利亜, 条美智子, 野上達也, 藤本 誠, 引網宏彰, 後藤博三, 嶋田 豊, 柴原直利: 加圧負荷褥瘡モデルラットにおける帰着建中湯の効果(第3報). 第27回和漢医薬学会学術大会, 2010, 8, 28-29, 京都.
- 43) 古谷陽一, 八木清貴, 中田真司, 嶋田 豊: 冷えの苦痛はどの程度?—冷え症専門外来の受診患者と健常者との比較. 第27回和漢医薬学会学術大会, 2010, 8, 28-29, 京都.
- 44) 渡辺哲郎, 福田秀彦, 長坂和彦: 慢性腎臓病患者における黄耆および晋耆単味内服の効果. 第27回和漢医薬学会学術大会, 2010, 8, 28-29, 京都.
- 45) 篠田晃一郎, 八木清貴, 小川玲奈, 朴木博幸, 多喜博文, 嶋田 豊, 戸邊一之: 顕微鏡的多発血管炎に併発した肥厚性硬膜炎4症例の臨床的検討. 第22回中部リウマチ学会, 2010, 9, 4, 新潟.
- 46) 藤永 洋, 高橋宏三, 北原英幸, 荒井美奈子, 八田尚人: 難治性成人Still病に対してTNF阻害薬を使用した二例. 第22回中部リウマチ学会, 2010, 9, 4, 新潟.
- 47) 深谷 良, 菅生昌高, 海老澤茂, 島田博文, 島津健吾, 伊藤 隆, 鏡味 勝: 造影CTで上行大動脈解離様の偽腔Artifactがあり急性心筋梗塞の診断が困難であった1例. 第574回日本内科学会関東地方会, 2010, 9, 4, 東京.
- 48) 嶋田 豊: 産婦人科医のための漢方よもやま話. 第30回産婦人科漢方研究会学術集会, 2010, 9, 12, 富山.
- 49) 藤田真司, 三澤広貴, 高桑 健, 蜂谷春雄, 平田昌義, 渡辺 彰: Gefitinibが著効した多発性肺骨転移を有するEGFR遺伝子変異陽性, 非小細胞肺癌の1例. 第212回日本内科学会北陸地方会, 2010, 10, 3, 富山.
- 50) 加藤慶三, 山田正明, 鹿島 励, 福田和司, 伊能崇税, 柳沢孝夫: 当院におけるBillroth II法再建胃症例に対するERCP関連手技の成績. 第80回日本消化器内視鏡学会総会, 2010, 10, 13-16, 横浜.
- 51) 山田正明, 渡り英俊, 織田 聡, 岡 洋志, 野上達也, 藤本 誠, 引網宏彰, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊: 茯苓四逆湯が奏功した抑うつ患者の2例. 第36回日本東洋医学会北陸支部例会, 2010, 10, 24, 富山.
- 52) 荒井紗由梨, 北原英幸, 山本佳乃子, 井上博喜, 野上達也, 藤本 誠, 引網宏彰, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊: 重症蜂窩織炎に続発した遷延性大腿部膿瘍に対し千金内托散が有効であった一例. 第36回日本東洋医学会北陸支部例会, 2010, 10, 24, 富山.
- 53) 山本佳乃子, 荒井紗由梨, 渡り英俊, 山田正明, 永田 豊, 野上達也, 藤本 誠, 引網宏彰, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊: 流産歴のある妊婦に対する六君子湯の使用経験. 第36回日本東洋医学会北陸支部例会, 2010, 10, 24, 富山.
- 54) 渡り英俊, 荒井紗由梨, 山田正明, 山本佳乃子, 野上達也, 藤本 誠, 引網宏彰, 後藤博三, 柴原直利, 嶋田 豊: 摂食障害に漢方治療が有効であった一例. 第36回日本東洋医学会北陸支部例会, 2010, 10, 24, 富山.
- 55) 北原英幸, 藤永 洋, 高橋宏三: 高齢発症の早期関節リウマチに四妙散が奏功した2例. 第36回日本東洋医学会北陸支部例会, 2010, 10, 24, 富山.
- 56) 古谷陽一, 八木清貴, 中田真司, 尾崎真美, 草野美和子, 立野 豊: 当科における頭痛治療. 第36回日本東洋医学会北陸支部例会, 2010, 10, 24, 富山.
- 57) 尾崎真美, 草野美和子, 立野 豊, 中田真司, 古谷陽一: 耳鳴りに東洋医学的治療が奏功した一例. 第36回日本東洋医学会北陸支部例会, 2010, 10, 24, 富山.
- 58) 草野美和子, 立野 豊, 尾崎真美, 中田真司, 古谷陽一: 四肢末梢のしびれに対する井穴への鍼治療. 第36回日本東洋医学会北陸支部例会, 2010, 10, 24, 富山.
- 59) 立野 豊, 尾崎真美, 草野美和子, 中田真司, 古谷陽一: 妊娠中の頭痛に対する東洋医学的治療の経験. 第36回日本東洋医学会北陸支部例会, 2010, 10, 24, 富山.
- 60) 引網宏彰: 駆瘀血剤の新たな臨床応用. 日本東洋医学会関東甲信越支部2010年度群馬県部会, 2010, 11, 23, 群馬.(招待講演)

◇その他

- 1) 祖父江元, 小池春樹, 池田修一, 嶋田 豊, 林正男, 栗山 勝, 犬塚 貴, 溝口功一, 橋本修二, 鷺見幸彦, 寶珠山稔, 吉田 宏, 五島 明, 宮田和明, 齋藤由扶子, 服部直樹, 小長谷正明, 久留聡: 平成21年度中部地区スモン患者の実態. 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業)スモンに関する調査研究班. 平成21年度総括・分担研究報告書, 45-47, 2010.
- 2) 祖父江元, 小池春樹, 池田修一, 嶋田 豊, 林正男, 栗山 勝, 犬塚 貴, 溝口功一, 橋本修二, 鷺見幸彦, 寶珠山稔, 吉田 宏, 五島 明, 宮田和明, 齋藤由扶子, 服部直樹, 小長谷正明, 久留聡: 平成21年度中部地区スモン患者の実態. 平

- 成21年度厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業)スモンに関する調査研究班研究報告会, 2010, 1, 28, 東京.
- 3) 嶋田 豊: 第28回和漢医薬学会学術大会に関連して. 漢方の臨床, 57: 2015-2016, 2010.
 - 4) 嶋田 豊: 漢方Q&A. かぜ, 認知症, 不眠, 高齢者の漢方治療についてお答えします. NHKエデュケーショナル, 2010.
 - 5) 引網宏彰: MTXとetanercept投与中に白血球減少をきたしたRAの一例. 第6回RA病診連携ミーティング, 2010, 1, 13, 富山.
 - 6) 引網宏彰: 和漢食のアトピー性皮膚炎に対する有効性. 平成21年度富山大学一富山県連携事業 初心者にもわかる和漢薬一日セミナー, 2010, 1, 30, 富山.
 - 7) 嶋田 豊: 漢方医学の歴史と現代医療における役割. 第1回和漢診療学セミナー. 2010, 4, 25, 大阪.
 - 8) 嶋田 豊: 陰陽・虚実・表裏・寒熱, 五臓. 第2回和漢診療学セミナー. 2010, 5, 22, 大阪.
 - 9) 嶋田 豊: 六病位. 第3回和漢診療学セミナー. 2010, 6, 27, 大阪.
 - 10) 嶋田 豊: 気血水, 漢方医学の診察. 第4回和漢診療学セミナー. 2010, 7, 25, 大阪.
 - 11) 嶋田 豊: 漢方治療の実際①. 第5回和漢診療学セミナー. 2010, 8, 8, 大阪.
 - 12) 嶋田 豊: 漢方治療の実際②. 第6回和漢診療学セミナー. 2010, 9, 26, 大阪.
 - 13) 嶋田 豊: 中高年にやさしい漢方治療. とやま健康パーク健康医学講演会, 2010, 7, 17, 富山.
 - 14) 野上達也: プライマリケアで用いる漢方. 第22回医学生・研修医のための家庭医療学夏期セミナー, 2010, 8, 7-9, 熊谷.
 - 15) 引網宏彰: リウマチ膠原病における和漢薬治療の実際. 第5回北陸膠原病支援ネットワーク総会. 2010, 9, 12, 金沢.
 - 16) 嶋田 豊. 高齢者にやさしい漢方治療. 第26回健康セミナー. 2010, 10, 23, 富山.
 - 17) 引網宏彰: 冷房病, Taktクリニック. Takt, 8: 65, 2010.
 - 18) 嶋田 豊: 高齢者にやさしい漢方治療 体力低下とかぜ. きょうの健康, 2: 66-69, 日本放送出版協会, 東京, 2010.
 - 19) 嶋田 豊: 高齢者にやさしい漢方治療 認知症と漢方. きょうの健康, 2: 70-73, 日本放送出版協会, 東京, 2010.
 - 20) 嶋田 豊: 高齢者にやさしい漢方治療 不眠がつづいたら. きょうの健康, 2: 74-77, 日本放送出版協会, 東京, 2010.
 - 21) 嶋田 豊: きょうの健康Q&A 高齢者にや

やさしい漢方治療. きょうの健康, 5: 112, 日本放送出版協会, 東京, 2010.

- 22) 藤本 誠: 一人一人の体質を“診る”痛み, 冷えも診療対象に. まんまる, 12: 31, 2010.