

ISSN 1880-1447



# Journal of Traditional Medicines

Vol.24, Supplement, 2007

<http://www.wakan-iyaku.gr.jp>

.....  
The 24th Annual Meeting of  
Medical and Pharmaceutical Society  
for WAKAN-YAKU

September 8-9, 2007

Toyama International Conference Center



Medical and Pharmaceutical Society for WAKAN-YAKU



# 第24回和漢医薬学会大会

和漢薬の複雑さ―経験知と科学知―

2007年9月8日(土)―9日(日) 富山国際会議場

大会長 芥木育夫

富山大学和漢医薬学総合研究所病態生化学分野

主催 和漢医薬学会

後援 富山大学21世紀COEプログラム

財団法人 日本薬剤師研修センター

社団法人 日本東洋医学会

財団法人 富山県高等教育振興財団

富山県

富山市

# 日程表 9月8日[土]

	A会場 3Fメインホール	B会場 2F 201・202号室	C会場 2F 203・204号室	ポスター会場 3F ホワイエ
8:00				
9:00	開会式 8:40-8:45			ポスター貼付 8:15-10:00
10:00	シンポジウム1 和漢薬標準化の内と外 8:45-10:45 ◎オーガナイザー 小松かつ子 木内文之	生活習慣病 B-01～B-05 8:45-9:45 伊藤 隆/木村郁子	腫瘍 C-01～C-05 8:45-9:45 田代真一/門田重利	
11:00	特別講演1 10:45-11:35 門脇 孝 ◎座長:寺澤捷年	免疫・アレルギー B-06～B-10 9:45-10:45 丁 宗鑑/稲垣直樹	臨床系 C-06～C-10 9:45-10:45 横澤隆子/小暮敏明	ポスター展示 10:00-12:50
12:00	ランチョンセミナー1 11:50-12:50 丸山征郎 ◎座長:嶋田 豊 共催:株式会社ツムラ	評議員会 11:50-12:50		
13:00				ポスター討論1 12:50-13:40 (奇数番号)
14:00		市民公開講座 14:00-16:00 ストレスとともに生きる 問屋佳照 喜多敏明 津田昌樹 ◎司会:松本欣三 共催:株式会社廣貴堂		ポスター討論2 13:40-14:30 (偶数番号)
15:00	総会・授賞式 14:30-15:00			ポスター展示 14:30-18:30
16:00	学会賞受賞講演 15:00-15:45 服部征雄 ◎座長:小橋恭一			
17:00	学会奨励賞受賞講演 15:45-16:25 加藤 敦 若杉安希乃 ◎座長:宮田 健	薬物代謝・天然物化学 B-11～B-15 16:30-17:30 牧野利明/田中 謙	消化器・チャンネル C-11～C-15 16:30-17:30 磯濱洋一郎/清原寛章	
18:00	シンポジウム2 和漢薬と生体防御 16:30-18:30 ◎オーガナイザー 山田陽城 辻 典子	循環器 B-16～B-19 17:30-18:20 濱崎智仁/松田久司	女性医学・肝 C-16～C-19 17:30-18:20 油田正樹/酒井伸也	
19:00	懇親会 19:00-21:00 優秀発表表彰式 (富山全日空ホテル)			
20:00				
21:00				

# 日程表 9月9日[日]

	A会場 3Fメインホール	B会場 2F 201・202号室	C会場 2F 203・204号室	ポスター会場 3F ホワイエ
8:00				
9:00	<b>シンポジウム3</b> <b>新しい消化管治療学</b> ◎オーガナイザー 門脇 真 星野恵津夫	<b>特別シンポジウム</b> <b>次世代の漢方医薬学教育への期待</b> ◎オーガナイザー 永井博式 谿 忠人		<b>ポスター展示</b> 9:00-14:00
10:00				
11:00	<b>大会長講演</b> 濱木育夫 ◎座長:渡邊裕司			
12:00		<b>ランチョンセミナー2</b> 瀧本知憲 ◎座長:新谷卓弘 共催:小太郎漢方製薬株式会社		
13:00				
14:00	<b>特別講演2</b> 花輪壽彦 ◎座長:野村靖幸			
15:00	<b>シンポジウム4</b> <b>気剤の経験知と科学知</b> ◎オーガナイザー 新谷卓弘 吉崎文彦	<b>シンポジウム5</b> <b>高齢者疾患と和漢薬</b> ◎オーガナイザー 荒井啓行 齋藤 康		<b>ポスター撤去</b> 14:00-16:00
16:00	<b>閉会式</b>			
17:00				

## プログラム

### 特別講演 1

8日(土) 10:45~11:35  
A会場(3Fメインホール)  
座長/寺澤捷年

### メタボリックシンドロームの先端科学と治療戦略

門脇 孝

東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科

### 特別講演 2

9日(日) 13:10~14:00  
A会場(3Fメインホール)  
座長/野村靖幸

### 臨床からみた経験知と科学知

花輪壽彦

北里研究所東洋医学総合研究所

### 大会長講演

9日(日) 11:00~11:45  
A会場(3Fメインホール)  
座長/渡邊裕司

### エビデンスに基づく漢方薬の効果

済木育夫

富山大学 和漢医薬学総合研究所 病態生化学分野

### 学会賞講演

8日(土) 15:00~15:45  
A会場(3Fメインホール)  
座長/小橋恭一

### 複合薬物代謝研究の夜明け

服部征雄

富山大学 和漢医薬学総合研究所 薬物代謝工学分野

### 学会奨励賞講演

8日(土) 15:45~16:25  
A会場(3Fメインホール)  
座長/宮田 健

### パーキンソン病治療における和漢方剤の新たな可能性について

加藤 敦

富山大学附属病院薬剤部

### 漢方薬の客観的評価方法の確立 —瞳孔自律神経バランスを用いて—

若杉安希乃

北里研究所東洋医学総合研究所 臨床試験管理室

**特別シンポジウム**

9日(日)9:00~11:00  
B、C会場(2F 201-204)  
◎オーガナイザー  
永井博弐  
谿 忠人

## 次世代の漢方医薬学教育への期待

### 1. シンポジウム開催の背景と狙い

永井博弐

岐阜薬科大学

### 2. 漢方医薬学教育に対する会員アンケートの結果報告

谿 忠人

大阪大谷大学薬学部

### 3. アンケート結果に対する意見と討議

#### 1) 富山大学医学部医学科における漢方医学教育の現状

嶋田 豊

富山大学大学院医学薬学研究部(医学)和漢診療学講座

#### 2) 慶應義塾大学医学部における漢方医学教育の現状と将来展望

○渡辺賢治、西村 甲、石毛 敦

慶應義塾大学医学部漢方医学講座

#### 3) 薬系における漢方医薬学教育の取り組みと将来への課題

○矢野眞吾<sup>1</sup>、中村智徳<sup>2</sup>、鈴木重紀<sup>3</sup>

<sup>1</sup>帝京平成大・薬・薬学科、<sup>2</sup>千葉大・院・薬学研究院、<sup>3</sup>帝京平成大・薬・薬学科

#### 4) 次世代の漢方医薬学教育への期待—患者サービス向上を目指して—

赤瀬朋秀

済生会横浜市東部病院 薬剤センター

### 4. 会場からの意見、質問

**シンポジウム1**

8日(土)8:45~10:45  
A会場(3Fメインホール)  
◎オーガナイザー  
小松かつ子  
木内文之

## 和漢薬標準化の内と外

### 1. 和漢薬の臨床効果における生薬の品質の影響について

○柴原直利<sup>1,2</sup>、伏見裕利<sup>3</sup>、後藤博三<sup>4</sup>、嶋田 豊<sup>2,4</sup>、小松かつ子<sup>2,5</sup>

<sup>1</sup>富山大学和漢医薬学総合研究所漢方診断学部門、<sup>2</sup>富山大学21世紀 COE プログラム、<sup>3</sup>日本薬科大学薬学部、<sup>4</sup>富山大学大学院医学薬学研究部和漢診療学講座、<sup>5</sup>富山大学和漢医薬学総合研究所生薬資源科学分野

### 2. 生薬の品質の多様性—莪朮と大黄

小松かつ子

富山大学 和漢医薬学総合研究所 生薬資源科学分野

### 3. 日本薬局方と和漢薬の標準化

合田幸広

国立医薬品食品衛生研究所 生薬部

### 4. 理化学試験用標準生薬(仮称)について

木内文之

(独) 医薬基盤研究所 薬用植物資源研究センター

5. 薬理効果から標準化は可能か？

鳥居塚和生

昭和大学薬学部 生薬学・植物薬品化学

6. 和漢医薬学研究の国際化と和漢薬標準化：その意義と課題

松本欣三

富山大学 和漢医薬学総合研究所 複合薬物薬理学分野、富山大学21世紀 COE プログラム

シンポジウム2

8日(土) 16:30~18:30

A会場(3Fメインホール)

◎オーガナイザー

山田陽城

辻典子

和漢薬と生体防御

1. 自然免疫によるRNAウイルス認識機構

○竹内 理、審良静男

大阪大学 微生物病研究所 自然免疫学分野、ERATO, JST

2. 食品成分による免疫調節

辻典子

産業技術総合研究所 年齢軸生命工学研究センター 免疫恒常性チーム

3. 腸管免疫系に対する漢方薬の調節作用

○松本 司、山田陽城

北里大学北里生命科学研究所、北里大学大学院感染制御科学府、北里研究所東洋医学総合研究所

4. 人參養榮湯によるマウスサイトメガロウイルス (MCMV) 肺炎の治療の試み

田中和生

東海大学 医学部 基礎医学系 生体防御学領域

5. 十全大補湯の自然免疫系に及ぼす影響に関する基礎研究とその臨床への応用

○地野充時<sup>1</sup>、櫻井宏明<sup>2</sup>、嶋田 豊<sup>3</sup>、寺澤捷年<sup>4</sup>、済木育夫<sup>2</sup>

<sup>1</sup>千葉大学大学院 医学研究院 先端和漢診療学講座、<sup>2</sup>富山大学 和漢医薬学総合研究所 病態生化学分野、

<sup>3</sup>富山大学 大学院医学薬学研究部(医学) 和漢診療学講座、<sup>4</sup>千葉大学大学院 医学研究院 和漢診療学講座

シンポジウム3

9日(日) 9:00~11:00

A会場(3Fメインホール)

◎オーガナイザー

門脇 真

星野恵津夫

新しい消化管治療学

—西洋医学の欠点を補う和漢薬の実力—

1. 上腹部消化管機能性疾患に対する六君子湯の有効性  
—エビデンスに基づいた検証—

山口武人

千葉県がんセンター

2. 寒・熱よりみた過敏性腸症候群における病態と漢方治療

伊藤 剛、及川哲朗、花輪嘉彦

北里研究所東洋医学総合研究所

### 3. 大建中湯のモルモット消化管平滑筋に対する基礎的検討

○黒澤 進、加藤真吾、屋嘉比康司

埼玉医大総合医療センター 消化器肝臓内科

### 4. 潰瘍性大腸炎に対する柴苓湯の効果

○渡辺哲郎<sup>1,2</sup>、山本 武<sup>1</sup>、嶋田 豊<sup>2</sup>、門脇 真<sup>1</sup>

<sup>1</sup>富山大学 和漢医薬学総合研究所 消化管生理学分野、<sup>2</sup>富山大学 大学院医学薬学研究部 和漢診療学講座

### 5. 消化器癌の緩和医療における和漢薬の意義

星野恵津夫

癌研有明病院 消化器内科

#### シンポジウム4

9日(日)14:00~16:00

A会場(3Fメインホール)

◎オーガナイザー

新谷卓弘

吉崎文彦

### 気剤の経験知と科学知

#### 1. 黄連解毒湯の作用機序の解明

—中枢GABA神経系に対する影響について—

○佐々木健郎、吉崎文彦

東北薬科大学 生薬学教室

#### 2. 「気剤の経験知と科学知」ストレスと柴胡加竜骨牡蛎湯

石毛 敦

慶應義塾大学 医学部 漢方医学講座

#### 3. 研究面から見た気剤の科学知

小田口浩

北里研究所 東洋医学総合研究所 臨床試験管理室

#### 4. 気と気剤

大友一夫

大友内科医院

#### シンポジウム5

9日(日)14:00~16:00

B、C会場(2F 201-204)

◎オーガナイザー

荒井啓行

齋藤 康

### 高齢者疾患と和漢薬

#### 1. 生薬および漢方を用いたアミロイドβ蛋白凝集抑制作用を有するアルツハイマー病予防薬の開発研究

藤原博典

東北大学大学院 医学系研究科 先進漢方治療医学

#### 2. 脳血管障害後遺症患者の機能低下に対する当帰芍薬散の効果

○後藤博三<sup>1,2</sup>、佐藤伸彦<sup>3</sup>、林 義則<sup>4</sup>、引網宏彰<sup>1</sup>、柴原直利<sup>2,5</sup>、嶋田 豊<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>富山大学 大学院医学薬学研究部(医学)和漢診療学講座、<sup>2</sup>富山大学 21世紀COEプログラム、

<sup>3</sup>サンシャイン砺波病院、<sup>4</sup>吉見病院、<sup>5</sup>富山大学 和漢医薬学総合研究所 漢方診断学部門



3. 膀胱過活動に対する牛車腎気丸・八味地黄丸の抑制作用に関する基礎的検討

○石塚 修、今村哲也、相澤直樹、佐藤智哉、陳 忠、井川靖彦、西沢 理

信州大学 泌尿器科

4. 脳障害をもった高齢者における半夏厚朴湯の誤嚥性肺炎予防効果

○加藤士郎<sup>1,4</sup>、岩崎 鋼<sup>2</sup>、門馬靖武<sup>3</sup>、関 隆志<sup>2</sup>、尾崎史郎<sup>4</sup>、金子 昇<sup>1</sup>、荒井啓行<sup>2</sup>

<sup>1</sup>獨協医科大学 心血管・肺内科、<sup>2</sup>東北大学 先進漢方治療医学講座、<sup>3</sup>東北大学 医学部 医療管理学分野、<sup>4</sup>宇都宮東病院

5. 慢性閉塞性肺疾患における和漢薬治療

巽浩一郎

千葉大学大学院医学研究院 加齢呼吸器病態制御学

市民公開講座

8日(土) 14:00~16:00  
B、C会場 (2F 201-204)  
◎司会  
松本欣三

ストレスとともに生きる  
—漢方・鍼灸からの救いの手—

1. 富山オリジナルブランド医薬品「パナワン」の効果

問屋佳照

株式会社廣貫堂 マーケティング戦略本部

2. ストレスと漢方

喜多敏明

千葉大学環境健康フィールド科学センター

3. 楽に生きるための鍼灸の知恵

津田昌樹

夢恵堂

## 優秀発表賞

口演	工藤 敏之	星薬科大学 薬動学教室	肥満型糖尿病モデルTSODマウスにおけるCYPの発現変化
	吉門 直美	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科薬学系	阿仙薬のポリフェノール成分による品質評価
ポスター	小野 裕香	松浦薬業株式会社	筋骨草エキス末の関節疾患に対する有効性
	長澤 美佳	富山大学大学院医療薬学研究室	安中散料とその配合生薬の腸管収縮抑制作用
	田宮 久詩	大阪市立大学大学院医学研究科皮膚病態学	拘束ストレスによる生体反応変化と皮膚バリア機能障害回復に対する補中益気湯の効果