



第34回

和漢医薬学会 学術大会

The 34th Congress of the
Medical and Pharmaceutical Society
for WAKAN-YAKU

和漢薬の未来につなげる
～基礎と臨床の橋渡しの推進～

要旨集

2017.8.26_土 - 27_日

会場 ▶ 福岡国際会議場

大会長 ▶ 岩崎 克典





和漢医薬学会

Medical and Pharmaceutical Society for WAKAN-YAKU

第34回 和漢医薬学会学術大会 —— 要旨集 ——

会 期：平成 29 年 8 月 26 日（土）・27 日（日）

会 場：福岡国際会議場

大会長：岩崎 克典（福岡大学薬学部臨床疾患薬理学教室）

主 催：一般社団法人和漢医薬学会

日程表

1日目 2017年8月26日 (土)

	A会場 3F メインホール	B会場 国際会議室 501	C会場 502+503	ポスター会場 401+402+403	書籍展示 3F ロビー	企業展示 5F ロビー
9:00	8:50-9:00 開会式					
9:00-11:00	シンポジウム1 「漢方医学的所見の客観化に向けた取り組み」 オーガナイザー： 小田口浩・花輪壽彦 シンポジスト： 柴原直利・三浦忠道・村松慎一・ 新井 優・並木隆雄・織田 豊 P.58	9:00-9:50 □演発表1 優秀発表賞エントリー 座長：瀧辺泰雄・江藤伸昭 P.77		9:00-10:00 ポスター貼り付け (2日間掲示)		
10:00		10:00-10:50 □演発表2 優秀発表賞エントリー 座長：黒川昌彦・日向須美子 P.79	10:00-10:50 □演発表3 優秀発表賞エントリー 座長：杉山 清・福垣重樹 P.82			
11:00						
11:00-12:00	11:00-12:00 大会長講演 演者：岩崎克典 座長：福清洋一郎 P.43					
12:00						
12:20-13:20	12:20-13:20 ランチョンセミナー1 「フレイル・サルコペニア対策での漢方医学の役割ー牛車腎気丸の分子薬理機構についてー」 演者：藤原主祐 座長：井林晋郎 共催：(株)ツムラ P.133	12:10-13:30 定時代議員会		ポスター展示 P.99	9:00-18:00 書籍展示・販売	9:00-18:00 企業展示
13:00						
13:40-14:40	13:40-14:40 特別講演 演者：元雄良治 座長：清水育夫 P.39					
14:00						
14:40-16:00	14:40-16:00 受賞講演 ・学会賞 演者：杉山 清 座長：山田博城 ・学術貢献賞 演者：牧野利明 座長：福清洋一郎 ・学会奨励賞 演者：渡り英世・伊藤直樹 座長：江藤伸昭 P.47	14:30-16:00 市民公開講座 「漢方をあなたの味方に！」 演者：瀧邊賢子 オーガナイザー：貝沼茂三郎 P.139		14:40-16:00 ポスター発表 (優秀エントリーのみ) ★印の演題		
15:00						
16:00						
16:00-18:00	16:00-18:00 大会特別企画 日本東洋医学会との 合同シンポジウム オーガナイザー： 福垣重樹・田原英一 1) がん治療 演者：今津嘉宏・丸山 崇 2) 高齢者医療 演者：古川勝敏・東田千尋 P.55	16:10-17:10 □演発表4 優秀発表賞エントリー 座長：清原寛幸・石毛 敦 P.84				
17:00		17:20-18:00 □演発表5 基礎研究1 座長：牧野利明・島崎隆雄 P.87	17:20-18:00 優秀発表賞 審査委員会			
18:00						
19:00						
20:00	19:00-21:10 懇親会 マリエラクルーズ					
21:00						

2日目 2017年8月27日 (日)

	A会場 3Fメインホール	B会場 国際会議室 501	C会場 502+503	ポスター会場 401+402+403	書籍展示 3Fロビー	企業展示 5Fロビー
9:00						
9:00-10:00	シンポジウム4 P.68 次世代を担う若手研究者の会シンポジウム「若手が切り拓く和漢薬の可能性」 オーガナイザー： 堀江一郎・久保山友晴 シンポジスト： 横山 悟・山下祐高・出野智史	9:00-9:40 口演発表6 P.89 臨床研究1 座長：花輪善彦・高山 真				
10:00						
10:00-12:00	シンポジウム2 「麻痺の基礎研究から誕生した新しい生薬エキス製剤・エフェドリンアルカロイド除去麻痺エキス(EFE)の医薬品化と臨床応用に向けた研究」 オーガナイザー： 日向須美子・袴塚高志 シンポジスト： 花輪善彦・日向須美子・小村龍典・小田口 悠・袴塚高志・合田幸広	10:30-12:00 薬剤師のための漢方講座 「薬剤師のための漢方講座～いまさら聞きにくい漢方講師の疑問点」 オーガナイザー：田原英一 演者：福田知昭・久保隆平・井上博嗣・合田康浩 後援：福岡県薬剤師会 福岡市薬剤師会		ポスター展示		
11:00						
12:00						
12:10-13:10	ランチョンセミナー2 「ウイルス性疣贅の診断と治療」 演者：三石 剛 座長：渡辺大輔 共催：小太郎漢方製薬(株)				9:00-16:00 書籍展示・販売	9:00-16:00 企業展示
13:00						
13:20-14:20	スポンサーードシンポジウム 演者：福澤洋一郎 五藤 淳 座長：福垣直樹 共催：小村製薬(株)					
14:00						
14:30-16:00	シンポジウム3 「五苓散の基礎と臨床～ 腫外科領域での有用性について」 オーガナイザー： 福澤洋一郎・岡本幸一郎 シンポジスト： 福澤洋一郎・柴原直利・田中達也 岡本幸一郎	14:30-15:20 口演発表7 基礎研究2 座長：堀江俊治・五十嵐優智		14:30-15:30 ポスター発表 (優秀発表賞エントリー以外)		
15:00						
16:00						
16:30	閉会式					
17:00						

プログラム

特別講演

8月26日(土)13:40~14:40
3Fメインホール
座長/ 濱木育夫
(富山大学 和漢医薬学総合研究所 教授)

がんサポーターブケアと漢方 — チーム医療とエビデンス —

元雄良治
金沢医科大学医学部腫瘍内科学講座 主任教授

大会長講演

8月26日(土)11:00~12:00
3Fメインホール
座長/ 磯濱洋一郎
(東京理科大学 薬学部 応用薬理学研究室 教授)

アルツハイマー型認知症の漢方治療を支える 薬理学的エビデンス

岩崎克典
福岡大学薬学部臨床疾患薬理学教室 教授

学会賞受賞講演

8月26日(土)14:40~16:00
3Fメインホール
座長/ 山田陽城
(北里大学名誉教授・特定非常利
法人DNDi Japan理事長・東京薬
科大学客員教授)

漢方理論を基盤とした和漢薬の薬理・薬物動態学的研究

杉山 清
星薬科大学 特任教授

学術貢献受賞講演

8月26日(土)14:40~16:00
3Fメインホール
座長/ 磯濱洋一郎
(東京理科大学 薬学部 応用薬理学研究室 教授)

漢方処方の中での生薬の役割

牧野利明
名古屋市立大学大学院薬学研究科生薬学分野 教授

学会奨励賞受賞講演

8月26日(土)14:40~16:00
3Fメインホール
座長/ 江頭伸昭
(九州大学病院 薬剤部)

加味帰脾湯の軸索伸展作用に関わる 直接結合タンパクの検討

渡り英俊
富山大学大学院医学薬学研究部和漢診療学講座

学会奨励賞受賞講演

8月26日(土)14:40~16:00
3Fメインホール
座長/ 江頭伸昭
(九州大学病院 薬剤部)

ストレス誘発うつ様モデルマウスを用いた 香蘇散揮発性成分の抗うつ様効果に関する解析

伊藤直樹
北里大学東洋医学総合研究所臨床研究部

日本東洋医学会との
合同シンポジウム

8月26日(土) 16:00~18:00

3Fメインホール

◎オーガナイザー:

【和漢医薬学会】

稲垣直樹

(岐阜薬科大学 薬理学研究室
教授)

【日本東洋医学会】

田原英一

(飯塚病院東洋医学センター 漢
方診療科)

[1] がん治療

特企-1 「癌患者に対する和漢薬治療 臨床の実際」

○今津嘉宏

芝大門いまづクリニック 院長

特企-2 「六君子湯によるシスプラチン摂食抑制の改善効果と
視床下部摂食関連ペプチド遺伝子の発現変化」

○丸山 崇

産業医科大学医学部第一生理学教室 講師

[2] 高齢者医療

特企-3 「認知症における漢方方剤の有効性」

○古川勝敏

東北医科薬科大学医学部地域医療学/総合診療科 教授

特企-4 「アルツハイマー病の記憶障害を改善する帰脾湯・加
味帰脾湯」

○東田千尋

富山大学 和漢医薬学総合研究所 神経機能学分野 教授

プログラム シンポジウム

シンポジウム1

8月26日(土)9:00~11:00

3Fメインホール

◎オーガナイザー

小田口 浩

(北里大学 東洋医学総合研究所長)

花輪壽彦

(北里大学 東洋医学総合研究所)

漢方医学的所見の客観化に向けた取り組み

シンポジスト:

柴原直利 富山大学和漢医薬学総合研究所漢方診断学分野

三瀧忠道 福島県立医科大学会津医療センター漢方医学講座

村松慎一 自治医科大学地域医療学センター東洋医学部門

新井 信 東海大学医学部専門診療学系漢方医学

並木隆雄 千葉大学大学院医学研究院和漢診療学

嶋田 豊 富山大学大学院医学薬学研究部和漢診療学講座

シンポジウム2

8月27日(日)10:00~12:00

3Fメインホール

◎オーガナイザー

日向須美子

(北里大学 東洋医学総合研究所臨床研究部 室長)

袴塚高志

(国立医薬品食品衛生研究所 生薬部)

「麻黄の基礎研究から誕生した新しい生薬エキス製剤・エフェドリンアルカロイド除去麻黄エキス (EFE) の医薬品化と臨床応用に向けた研究」

S2-1 臨床医からみた麻黄剤

○花輪壽彦

北里大学東洋医学総合研究所 / 医学部

S2-2 麻黄の基礎研究からエフェドリンアルカロイド除去麻黄エキス (EFE) の開発へ

○日向須美子

北里大学 東洋医学総合研究所 臨床研究部

S2-3 麻黄及び EFE の鎮痛作用と副作用

○小林義典^{1,2}

¹ 北里大学 薬学部、² 北里大学 東洋医学総合研究所 薬剤部

S2-4 健康成人を対象とした EFE の安全性を検討する臨床薬理試験

○小田口 浩

北里大学東洋医学総合研究所

S2-5 EFE の製造と品質評価法

○袴塚高志

国立医薬品食品衛生研究所生薬部

S2-6 レギュラトリーサイエンスから見た EFE の医薬品化

○合田幸広

国立医薬品食品衛生研究所

シンポジウム3

8月27日(日)14:30~16:00
3Fメインホール
◎オーガナイザー
磯濱洋一郎
(東京理科大学 薬学部 応用薬
理学研究室 教授)
岡本幸一郎
(国立国際医療研究センター病院
脳神経外科)

五苓散の基礎と臨床
～脳外科領域での有用性について

S3-1 五苓散の作用とアクアポリンの密接な関係

○磯濱洋一郎

東京理科大学 薬学部 応用薬理学研究室

S3-2 五苓散の効果発現におけるアクアポリンの関与

○柴原直利、条 美智子

富山大学 和漢医薬学総合研究所 漢方診断学分野

S3-3 慢性硬膜下血腫の術後再発予防と広範脳梗塞に対する
五苓散の使用経験から考える五苓散が有効な症例

○田中達也¹、桃崎宣明¹、後藤公文²、末次南月²、松永和雄³

¹ 伊万里有田共立病院 脳神経外科、² 伊万里有田共立病院 神経内科、

³ 伊万里有田共立病院 循環器内科

S3-4 脳神経外科疾患における五苓散の臨床応用

○岡本幸一郎

国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院 脳神経外科

シンポジウム4

8月27日(日)9:00~10:00
3Fメインホール
◎オーガナイザー
堀江一郎
(東京理科大学 薬学部)
久保山友晴
(富山大学 和漢医薬学総合研究
所)

次世代を担う若手研究者の会シンポジウム
「若手が切り拓く和漢薬の可能性」

S4-1 細胞内シグナルからみる漢方理論

○横山 悟

富山大学 和漢医薬学総合研究所 病態制御部門 病態生化学分野

S4-2 マウスアレルギーモデルと漢方薬の評価

○山下弘高^{1,2}、田中宏幸^{1,2}、稲垣直樹^{1,2}

¹ 岐阜薬科大学 薬理学研究室、² 岐阜大学大学院 連合創薬

S4-3 急性期細菌性呼吸器感染症の罹患予防への補中益気湯
の応用の可能性に関する基礎科学的研究

○出野智史^{1,2}

¹ 慶應義塾大学医学部麻酔学教室、² 北里大学北里生命科学研究所和漢薬物学研究室

**スポンサード
シンポジウム**

8月27日(日)13:20~14:20
3Fメインホール
座長: 稲垣直樹
(岐阜薬科大学 薬理学研究室
教授)
共催/小林製薬(株)

**鎮咳・去痰作用をもつ漢方薬の
薬理作用プロファイルについて**

磯濱洋一郎

東京理科大学 薬学部 応用薬理学研究室 教授

慢性の咳嗽・喀痰の診療における漢方薬の役割

玉置 淳

東京女子医科大学第一内科 教授

プログラム ランチョンセミナー

ランチョンセミナー1

8月26日(土) 12:20~13:20
3Fメインホール
座長: 井林雪郎
(特定医療法人 社団 三光会
誠愛リハビリテーション病院
理事長・病院長)
共催/ (株) ツムラ

フレイル・サルコペニア対策での漢方医学の役割 ー牛車腎気丸の分子薬理機序についてー

萩原圭祐

大阪大学大学院医学系研究科先進融合医学共同研究講座 特任教授

ランチョンセミナー2

8月27日(日) 12:10~13:10
3Fメインホール
座長: 渡辺大輔
(愛知医科大学皮膚科学講座 教授)
共催/ 小太郎漢方製薬(株)

ウイルス性疣贅の診断と治療

三石 剛

東京女子医科大学 八千代医療センター皮膚科 診療科長・准教授

プログラム

市民公開講座

8月26日(土) 14:30~16:00
国際会議室501
◎オーガナイザー
貝沼茂三郎
(九州大学大学院医学研究院地域
医療教育ユニット 准教授)

漢方をあなたの味方に！

渡邊賀子
医療法人祐基会・帯山中央病院 理事長

薬剤師のための漢方講座

8月27日(日) 10:30~12:00
国際会議室501
◎オーガナイザー
田原英一
(飯塚病院東洋医学センター 漢
方診療科 部長)
後援:福岡県薬剤師会/福岡市薬
剤師会

薬剤師のための漢方講座 ～いまさら聞きにくい漢方調剤の疑問点 どうやったら上がる？漢方薬のコンプライアンス

福田知顕
米の山病院 副院長・漢方診療部長

薬剤師だからこそ知っておくべき漢方剤形論

久保陽平
佐賀大学医学部付属病院薬剤部

葛根湯医者はやぶ医者か？ ～漢方の考え方、使い方、効かせ方～

井上博喜
飯塚病院東洋医学センター漢方診療科 診療部長

漢方調剤薬局の現場から

合田崇浩
アインファーマシーズ九州支店ブロック長・アイン薬局飯塚支店薬局長

優秀発表賞

口演	大沼 友和	東京薬科大学薬学部医療薬学科	桂皮エキスによる転写因子Nrf2の抑制作用とがん細胞増殖阻害効果
	山内 唯	富山大学和漢医薬学総合研究所神経機能学分野	エゾウコギ葉水エキスによる記憶向上作用と活性成分の検討
	森 幹人	岐阜薬科大学薬理学研究室	食物アレルギーに対する越婢加朮湯の有効性の検討
	宮下 萌	東京理科大学薬学部応用薬理学研究室	青黛による炎症性遺伝子の発現抑制作用とその特性
ポスター	山野 聡	福岡大学薬学部臨床疾患薬理学教室	アルツハイマー型認知症モデルラットの海馬神経細胞死に対する発酵オタネニンジンの改善効果
	竹元 裕明	北里大学 薬学部生薬学教室・東洋医学総合研究所	麻黄の中樞神経興奮作用におけるエフェドリンアルカロイドの作用様式
	吉田 理人	名古屋市立大学薬学部	Paclitaxelによるマウス神経障害性疼痛に対する加工ブシの緩和作用
	飯塚 史織	筑波大学附属病院 薬剤部	漢方薬の添付文書改定の根拠となった副作用症例の解析(第3報):PMDAへの報告症例との比較
	橋本 和樹	城西国際大学薬学部薬理学研究室	漢方薬の薬理作用解析を目的とした胃運動減弱病態モデル動物の開発:大建中湯の胃運動亢進作用
	松本 隆志	株式会社ツムラ漢方研究開発本部ツムラ漢方研究所	荊芥連翹湯エキス投与後のラット血漿中のフラボノイドアグリコン及びグルクロン酸抱合体の分析