

要旨集

第40回

和漢医薬学会

学術大会

和漢医薬学の

継承と発展



THE 40TH CONGRESS OF
THE JAPAN SOCIETY OF MEDICAL AND
PHARMACEUTICAL SCIENCES FOR
TRADITIONAL MEDICINE



とやま観光推進機構 × ©イナガキヤスト

会期 2023年8月26日[土]—27日[日]

会場 富山国際会議場 [〒930-0084 富山県富山市大手町1-2]

大会長 柴原 直利 [富山大学和漢医薬学総合研究所]



和漢医薬学会

Japan Society of Medical and Pharmaceutical Sciences for Traditional Medicine

第40回 和漢医薬学会学術大会 要旨集

会 期：2023 年 8 月 26 日(土)・8 月 27 日(日)
会 場：富山国際会議場（富山県富山市大手町 1-2）
大 会 長：柴原 直利（富山大学和漢医薬学総合研究所 教授）
主 催：一般社団法人和漢医薬学会
後 援：富山県
富山市

日程表 8月26日(土)

	A 会場	B 会場	ポスター会場	企業展示	会議等	
	3F メインホール	2F 201・202	3F ホワイエ	3F ホワイエ	2F 203・204	
8:00						8:00
			8:30-9:30 ポスター貼付			
9:00	8:55-9:00 開会式 9:00-9:30 大会長講演 「去加方は元の漢方薬に影響しないのか」 演者：柴原直利	9:00-10:10 □頭発表 1 座長：天倉古章 早川芳弘				9:00
	9:40-11:40 シンポジウム 1 「漢方薬の作用に関する基礎研究」 座長：岩崎克典、久保山友晴 演者：五十嵐信智、糸美智子 安東嗣修、萩原圭祐 乾明夫	10:10-11:10 □頭発表 2 座長：日向須美子 伊藤直樹	9:30-14:20 ポスター展示			10:00
10:00						
11:00						11:00
12:00	12:00-13:00 ランチョンセミナー 1 「がん免疫療法の現状と展望 ～漢方薬の可能性～」 座長：済木育夫 演者：早川芳弘 共催：株式会社ツムラ				12:00-13:00 定時代議員総会	12:00
13:00				企業展示		13:00
	13:15-13:30 授賞式					
14:00	13:30-14:30 学会賞受賞講演・特別講演 1 「COVID-19 治療臨床研究の取り組みと和漢医薬学 会、日本東洋医学会英文合同誌「Traditional and Kampo Medicine 学術的価値向上の取り組み」 座長：礪濱洋一郎 演者：高山真	14:20-15:50 市民公開講座 「華岡青洲と越中の弟子達 舘玄龍、 石川良逸、西野大珉」 座長：小松かつ子 演者：服部征雄	14:20-15:20 ポスター発表 P-1 ～ P-23			14:00
15:00	14:35-15:05 学術貢献賞講演 「炎症性シグナルを標的とした和漢薬に よるがん・免疫関連疾患の病態制御研究」 座長：礪濱洋一郎 演者：早川芳弘					15:00
	15:30-17:30 シンポジウム 2 「社会実装を目指した和漢薬研究」 座長：井上誠、森川敏生 演者：日向須美子、東田千尋 山國徹、岩崎克典		15:20-17:30 ポスター展示			16:00
16:00						
17:00						17:00
18:00						18:00

日程表 8月27日(日)

A 会場		B 会場		ポスター会場	企業展示	
3F メインホール		2F 201・202		3F ホワイエ	2F 203・204	
8:00						
9:00	9:00-10:30 次世代を担う若手研究者の会 シンポジウム 「若手研究者による新時代の幕開け」 オーガナイザー：伊藤直樹 今理紗子 演者：渡辺拓也、瀧山幹奈 吉野鉄大	9:00-10:00 □頭発表 3 座長：江頭伸昭 渡辺志朗	9:00-11:10 ポスター展示	企業展示		
10:00		10:00-11:10 □頭発表 4 座長：島添隆雄 藤本誠				
11:00	10:30-12:00 シンポジウム 3 「医学部・薬学部における伝統医薬 学教育」 座長：柴原直利 中島正光 演者：稲垣直樹、本間真人 野上達也	11:10-12:10 TKM 編集委員会企画 座長：貝沼茂三郎 演者：高山真、山田麻未 森川敏生			11:10-12:10 ポスター発表 P-24 ～ P-45	
12:00						
13:00	12:20-13:20 ランチョンセミナー 2 「漢方薬の副作用に対処する」 座長：貝沼茂三郎 演者：牧野利明 共催：クラシエ薬品株式会社		12:10-15:30 ポスター展示			
14:00	13:40-14:40 特別講演 2 「漢方診療の有用性と漢方医学教育」 座長：柴原直利 演者：三猪忠道	13:30-15:30 薬剤師のための漢方講座 「明日から使える！薬剤師が知って おきたい漢方治療のエッセンス」 座長：加藤敦 演者：大野賢二、藤本誠 渡辺哲郎				
15:00	14:45-16:45 シンポジウム 4 「次世代へ継承すべき漢方治療」 座長：元雄良治 貝沼茂三郎 演者：新井信、及川哲郎 矢久保修嗣、貝沼茂三郎 並木隆雄		15:30-16:20 ポスター撤収			
16:00						
17:00	16:50-17:00 閉会式					
18:00						

プログラム

特別講演

特別講演 1

8月26日（土）13:30～14:30 A会場

座長：磯濱 洋一郎（東京理科大学薬学部）

COVID-19 急性期症状、遷延症状への漢方薬治療に関する 臨床研究の取り組みについて

○高山 真^{1,2}、並木 隆雄²、三谷 和男²、久永 明人²、小田口 浩²、
伊藤 隆²、有田 龍太郎¹、小野 理恵¹、齊藤 奈津美¹、鈴木 聡子²、
大澤 稔¹、菊地 章子¹、石井 正¹

¹東北大学病院 総合地域医療教育支援部（総合診療科、漢方内科）

²日本東洋医学会 運営委員会特別ワーキンググループ

特別講演 2

8月27日（日）13:40～14:40 A会場

座長：柴原 直利（富山大学和漢医薬学総合研究所）

漢方診療の有用性と漢方医学教育

三瀨 忠道

福島県立医科大学会津医療センター漢方医学講座

大会長講演

大会長講演

8月26日（土）9:00～9:30 A会場

去加方は元の漢方薬に影響しないのか

柴原 直利

富山大学和漢医薬学総合研究所

受賞講演

授賞式 8月26日(土) 13:15～13:30 A会場

学会賞受賞講演 8月26日(土) 13:30～14:30 A会場

座長：礒濱 洋一郎（東京理科大学薬学部）

COVID-19 治療臨床研究の取り組みと和漢医薬学会、 日本東洋医学会英文合同誌 Traditional and Kampo Medicine 学術的価値向上の取り組み

高山 真^{1,2}

¹東北大学大学院医学系研究科 漢方・総合医療学共同研究講座

²東北大学病院 総合地域医療教育支援部（総合診療科、漢方内科）

学術貢献賞受賞講演 8月26日(土) 14:35～15:05 A会場

座長：礒濱 洋一郎（東京理科大学薬学部）

炎症性シグナルを標的とした和漢薬によるがん・免疫関連疾患の病態制御研究

早川 芳弘

富山大学 和漢医薬学総合研究所 生体防御学領域

シンポジウム

シンポジウム 1 8月26日(土) 9:40～11:40 A会場

座長：岩崎 克典（福岡大学薬学部臨床疾患薬理学教室）
久保山 友晴（第一薬大薬）

漢方薬の作用に関する基礎研究

S1-1 「水」理論を解き明かす機能分子；アクアポリン ～水代謝異常に対する白虎加人参湯の効果～

五十嵐 信智

星薬科大学 生体分子薬理学研究室

S1-2 漢方方剤のリンパ管および内皮細胞に及ぼす影響について

条 美智子

富山大学和漢医薬学総合研究所

S1-3 抗がん薬による末梢神経障害と漢方薬

安東 嗣修
金城学院大学薬学部

S1-4 牛車腎気丸研究 10 年の取り組み

From bench to bed side

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

S1-5 人参養栄湯の抗フレイル作用

乾 明夫
鹿児島大学医歯学総合研究科 漢方薬理学共同研究講座

シンポジウム 2

8 月 26 日（土） 15:30～17:30 A 会場

座長：井上 誠（愛知学院大学 薬学部）
森川 敏生（近畿大学薬学総合研究所）

社会実装を目指した和漢薬研究

**S2-1 新規生薬エキス・エフェドリンアルカロイド除去麻黄エキス（EFE）の
社会実装の可能性**

日向 須美子
北里大学 薬学部附属東洋医学総合研究所 漢方臨床研究室

**S2-2 ニクジュヨウエキスによる運動機能の改善：
社会実装を目指した基礎研究と臨床研究**

東田 千尋
富山大学 和漢医薬学総合研究所

S2-3 ノビレチン高含有陳皮エキスの薬理と社会実装への取り組み

○山國 徹^{1,2}、厚東 知成¹、東海林 美和子¹、目黒 謙一¹
¹東北大学未来科学技術共同研究センター 高齢者高次脳医学研究プロジェクト、
²東北大学大学院工学研究科反応プロセス工学分野

S2-4 八味地黄丸のアルツハイマー病に対する有効性の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

シンポジウム 3

8月27日(日) 10:30~12:00 A会場

座長：柴原 直利（富山大学和漢医薬学総合研究所）
中島 正光（広島国際大学 薬学部）

医学部・薬学部における伝統医薬学教育

S3-1 薬学における伝統医学教育の現状—岐阜医療科学大学を例として

稲垣 直樹
岐阜医療科学大学

S3-2 現代医療における漢方医学教育の必要性—大学病院薬剤部の視点—

本間 真人^{1,2}
¹筑波大学医学医療系臨床薬剤学、²筑波大学附属病院薬剤部

S3-3 日本の医学部における漢方医学教育の現状

○野上 達也、新井 信
東海大学医学部専門診療学系漢方医学

シンポジウム 4

8月27日(日) 14:45~16:45 A会場

座長：元雄 良治（医療法人社団 愛康会 小松ソフィア病院 腫瘍内科・漢方内科）
貝沼 茂三郎（富山大学医学部和漢診療学講座）

次世代へ継承すべき漢方治療

S4-1 古典を学び、生薬で考える

新井 信
東海大学医学部専門診療学系漢方医学

S4-2 現代医学からみた口訣の妥当性の検証 ～機能性ディスペプシア症例における半夏厚朴湯の使用目標の検証を 中心に～

及川 哲郎
東京医科大学病院漢方医学センター

S4-3 次世代に継承すべき腹診

○矢久保 修嗣¹、馬場 正樹²
¹日本歯科大学生命歯学部内科学講座、²明治薬科大学臨床漢方研究室

S4-4 古典に学ぶこと

貝沼 茂三郎
富山大学学術研究部医学系和漢診療学講座

S4-5 藤平健の併病理論と小倉重成の潜証

並木 隆雄^{1,2}

¹国際医療福祉大学成田病院、²千葉大学真菌医学研究センター

次世代を担う若手研究者の会シンポジウム

次世代を担う若手研究者の会シンポジウム

8月27日（日）9:00～10:30 A会場

オーガナイザー：伊藤 直樹（北里大学薬学部附属東洋医学総合研究所漢方臨床研究室）
今 理紗子（星薬科大学）

若手研究者による新時代の幕開け

YS-1 老化促進モデルマウスの行動変容に対する人参養栄湯の効果 ～フレイル予防を目指して～

渡辺 拓也

福岡大学 薬学部 臨床疾患薬理学研究室

YS-2 漢方薬の薬物動態研究—吸収成分及び薬物相互作用の検討—

瀧山 幹奈

株式会社ツムラ 漢方研究開発本部 ツムラ先端技術研究所

YS-3 西洋医学と漢方医学の境に立ち続けて

吉野 鉄大

慶應義塾大学医学部漢方医学センター

ランチョンセミナー

ランチョンセミナー1

8月26日(土) 12:00~13:00 A会場

座長：済木 育夫（富山大学名誉教授）

がん免疫療法の現状と展望 ～漢方薬の可能性～

早川 芳弘

富山大学 和漢医薬学総合研究所 生体防御学領域

共催：株式会社ツムラ

ランチョンセミナー2

8月27日(日) 12:20~13:20 A会場

座長：貝沼 茂三郎（富山大学医学部和漢診療学講座）

漢方薬の副作用に対処する

牧野 利明

名古屋市立大学

共催：クラシエ薬品株式会社

薬剤師のための漢方講座

薬剤師のための漢方講座

8月27日(日) 13:30~15:30 B会場

座長：加藤 敦（富山大学附属病院 薬剤部）

明日から使える！ 薬剤師が知っておきたい漢方治療のエッセンス

薬剤師講座-1 患者の QOL 向上を目的とした漢方薬服薬指導

大野 賢二

（有）大丸薬局

薬剤師講座-2 便秘に対する漢方治療と慢性便秘症診療ガイドライン 2017

藤本 誠

富山大学附属病院和漢診療科

薬剤師講座-3 漢方薬の副作用管理：チーム医療における薬剤師の役割

渡辺 哲郎

あさひ総合病院

TKM 編集委員会企画

TKM 編集委員会企画

8月27日（日）11:10～12:10 B会場

座長：貝沼 茂三郎（富山大学医学部和漢診療学講座）

TRADITIONAL & KAMPO MEDICINE, インパクトファクター獲得！

～学術誌発展へ向けた情報共有とお願い～

高山 真^{1,2,3}、山田 麻未⁴、森川 敏生^{1,5}

¹TKM 編集委員会、

²東北大学病院 総合地域医療教育支援部（総合診療科・漢方内科）、

³東北大学大学院医学系研究科 漢方・統合医療学共同研究講座、

⁴Wiley Publishing Japan K.K.、

⁵近畿大学 薬学総合研究所

市民公開講座

市民公開講座

8月26日（土）14:20～15:50 B会場

座長：小松 かつ子（富山大学名誉教授）

華岡青洲と越中の弟子達 館玄龍、石川良逸、西野大珉

服部 征雄^{1,2}

¹特定非営利活動法人 富山のくすし、

²富山大学名誉教授

第40回和漢医薬学会学術大会 優秀発表賞受賞者（敬称略）

口演	北河原 俊	東京理科大学薬学部	骨髄由来免疫抑制細胞(MDSC)の腫瘍組織への遊走に対する人参養栄湯および十全大補湯の作用
	瀬知 裕介	福岡大学病院	麻黄湯によるMHV(マウス肝炎ウイルス)への抗ウイルス作用に関する研究
	臼井 将一朗	株式会社ツムラ	五苓散のCGRP 受容体非競合的阻害を介した抗頭痛作用の検討
	渡邊 悠紀	千葉大学大学院医学研究院和漢診療学	千葉大学医学部附属病院和漢診療科を受診した患者の舌画像と筋力、筋肉量の関係について～中高年齢層の女性での後ろ向き検討～
ポスター	西殿 悠人	立命館大学薬学部	修治に伴うショウガの成分変化—テルペノイド類に対する影響—
	西村 望夢	富山大学附属病院薬剤部	セラミダーゼ阻害活性を指標とした肌バリア機能改善効果が期待される漢方薬の探索
	下田代 響佳	福岡大学薬学部臨床疾患薬理学教室	人参養栄湯と加味帰脾湯の共通構成生薬による神経障害改善作用の機序解明
	長谷川 景太	クラシエ製薬株式会社	麗澤通気湯加辛夷はアレルギー性鼻炎における好酸球遊走を抑制し、嗅覚障害を改善する