



第32回

# 和漢医薬学会 学術大会



The 32nd Annual Meeting of Medicinal and Pharmaceutical Society for WAKAN-YAKU

## 要旨集

テーマ

「和漢薬の作用機序・臨床効果」

会期

2015年 8/22(土)・23(日)

会場

富山国際会議場(富山県富山市大手町1-2)

大会長

白木 公康(富山大学大学院医学薬学研究部ウイルス学 教授)





# 和漢医薬学会

Medical and Pharmaceutical Society for WAKAN-YAKU

## 第32回和漢医薬学会学術大会 要旨集

会 期：平成27年 8 月22日(土)・23日(日)

会 場：富山国際会議場

大会長：白木 公康（富山大学大学院医学薬学研究部ウイルス学）

主 催：一般社団法人和漢医薬学会

後 援：一般社団法人日本東洋医学会

公益財団法人日本薬剤師研修センター

富山県

富山市

# 日程表 8月22日(土)

	A会場	B会場	ポスター会場	企業展示会場	書籍展示会場
	3 F メインホール	2 F 201・202	3 F ホワイエ	2 F 203	2 F 203
8:00					
9:00	開会式 8:50~				
10:00	シンポジウム1 9:00~11:00 「和漢医薬研究の新たな方向性」 オーガナイザー 黒川昌彦 シンポジスト 吉田裕樹 懸川友人 渡邊博志 池田龍二		ポスター貼付け 9:00~11:00		
11:00	大会長講演 11:00~12:00 演者：白木公康 座長：服部征雄				
12:00					
13:00	ランチョンセミナー1 12:20~13:20 「食欲不振に対する六君子湯の可能性ー基礎研究からの提言ー」 演者：武田宏司 座長：杉山敏郎 共催：株式会社ツムラ	定時代議員総会 12:10~13:40			
14:00	総会 13:50~14:30		ポスター閲覧 11:00~16:30	企業展示 9:00~18:00	書籍展示 9:00~18:00
15:00	14:30~15:20 学術貢献賞受賞講演 演者：窪田香織 座長：門脇 眞 学会奨励賞受賞講演 演者：桑葉智子・徳原大介 座長：門脇 眞	市民公開講座 14:00~15:30 座長：大黒 徹 演者：加藤 敦 白木公康			
16:00	特別講演1 15:30~16:30 「新たな医療体系としての全人的統合医療ーこれからの日本の医療の在り方について」 演者：伊藤壽記 座長：瀧木育夫	□演発表1 16:00~17:00 「免疫・アレルギー」 座長：安東嗣修 早川芳弘			
17:00	特別報告 16:30~17:00 「和漢薬およびそれを用いた製剤に関する国際標準化」 演者：新井 由 座長：特原高志		ポスター発表 16:30~17:30		
18:00	特別講演2 17:00~18:00 「医薬品の品質保証と生薬及び生薬製剤」 演者：合田幸広 座長：山田陽城	□演発表2 17:00~18:00 「消化器」 座長：東田道久 山本 武			
19:00	憩親会 (ANAクラウンプラザホテル富山) 18:30~20:00				
20:00					
21:00					

# 日程表 8月23日(日)

	A会場	B会場	ポスター会場	企業展示会場	書籍展示会場
	3 F メインホール	2 F 201・202	3 F ホワイエ	3 F 203	2 F 203
8:00					
9:00	シンポジウム2 9:00~11:00 「和漢薬の臨床 私の漢方治療の考え方」 オーガナイザー 柴原直利 シンポジスト 渡辺賢治 及川哲郎 伊藤 隆 引網宏彰	口演発表3 9:00~10:00 「生薬・資源」 座長：伏見裕利 藤本 誠			
10:00		口演発表4 10:00~11:10 「臨床・神経・精神」 座長：新井 信 渡り英俊			
11:00	特別講演3 11:00~12:00 「臨床全科で遭遇する不眠やせん妄、認知症対策～漢方薬の役割～」 演者：堀口 淳 座長：鈴木道雄		ポスター閲覧 9:00~13:30		
12:00					
13:00	ランチョンセミナー2 12:20~13:20 「子宮頸部・膣の前癌病変宮頸部・膣の前癌病変(CIN、VAIN)に対する薬物治療と和漢薬の併用効果」 演者：笹川勇之 座長：新谷卓弘 共催：小太郎漢方製薬株式会社			企業展示 9:00~16:00	書籍展示 9:00~16:00
14:00	「次世代を担う若手研究者の会」シンポジウム 13:30~14:30 座長：東田千尋 窪田香織 演者：窪田香織 牛尾聡一郎 堀江一郎 田辺紀生	薬剤師のための漢方講座 13:00~16:00 座長：黒川昌彦 演者：堀口 淳 坂西義史 白木公康	ポスター発表 13:30~14:30		
15:00	シンポジウム3 14:30~16:30 「神経精神疾患の緩和・治療に向けた漢方医学的アプローチ」 オーガナイザー 松本欣三 岩崎克典 シンポジスト 宮岡 剛 松本欣三 永井隆之 江頭伸昭		ポスター閲覧 14:30~16:00		
16:00					
17:00	優秀発表賞表彰式 16:30~ 閉会式 16:40~		ポスター撤去 16:00~17:00		
18:00					
19:00					
20:00					
21:00					

---

## プログラム

---

### 特別講演 1

8月22日(土) 15:30~16:30 A会場 (メインホール)

座長: 濟木育夫 (富山大学和漢医薬学総合研究所)

新たな医療体系としての全人的統合医療 - これからの日本の医療の在り方について  
伊藤壽記

(大阪大学大学院医学系研究科 統合医療学講座)

---

### 特別講演 2

8月22日(土) 17:00~18:00 A会場 (メインホール)

座長: 山田陽城 (東京薬科大学薬学部 和漢薬物学講座)

医薬品の品質保証と生薬及び生薬製剤

合田幸広

(国立医薬品食品衛生研究所薬品部)

---

### 特別講演 3

8月23日(日) 11:00~12:00 A会場 (メインホール)

座長: 鈴木道雄 (富山大学大学院医学薬学研究部 神経精神医学講座)

臨床全科で遭遇する不眠やせん妄、認知症対策~漢方薬の役割~

堀口 淳

(鳥根大学医学部精神医学講座)

---

### 特別報告

8月22日(土) 16:30~17:00 A会場 (メインホール)

座長: 袴塚高志 (国立医薬品食品衛生研究所 生薬部)

和漢薬およびそれを用いた製剤に関する国際標準化

新井一郎

(日本薬科大学薬学部 漢方薬学分野)

---

### 大会長講演

8月22日(土) 11:00~12:00 A会場 (メインホール)

座長: 服部征雄 (富山大学)

葛根湯の作用機序と「証」(適応症)

白木公康

(富山大学大学院医学薬学研究部 ウイルス学)

---

## 学術貢献賞受賞講演

8月22日(土) 14:30~14:50 A会場(メインホール)

座長: 門脇 真(富山大学和漢医薬学総合研究所)

---

### 神経栄養因子様作用を有する漢方薬の探索ならびに認知症の予防・治癒に向けた新規治療戦略の開拓

窪田香織

(福岡大学薬学部臨床疾患薬理学教室/福岡大学加齢脳科学研究所)

---

## 学会奨励賞受賞講演

8月22日(土) 14:50~15:20 A会場(メインホール)

座長: 門脇 真(富山大学和漢医薬学総合研究所)

---

### 5/6腎摘ラットにおける五苓散の腎障害進展抑制効果およびアクアポリンタンパク質に及ぼす影響

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)

---

### 6-shogaolおよび6-paradolの体内動態および抗炎症作用の検討

徳原大介<sup>1</sup>、嶋田 努<sup>2</sup>、浅見明俊<sup>3</sup>、高橋晶子<sup>4</sup>、小林裕子<sup>5</sup>、西丸 宏<sup>4</sup>、油田正樹<sup>4</sup>

(<sup>1</sup>東名厚木病院薬剤科、<sup>2</sup>金沢大学付属病院薬剤部、<sup>3</sup>株式会社ツムラ、<sup>4</sup>武蔵野大学薬学部、<sup>5</sup>星薬科大学薬学部)

## シンポジウム

### シンポジウム 1

8月22日(土) 9:00~11:00 A会場 (メインホール)

オーガナイザー: 黒川昌彦 (九州保健福祉大学大学院医療薬学研究科 生化学講座)

#### 和漢医薬研究の新たな方向性

##### S1-1 脂肪細胞・組織の機能制御を介した柑橘類フラボノイドの肥満関連疾患に対する有用性評価

吉田裕樹

(九州保健福祉大学大学院 医療薬学研究科 生化学講座)

##### S1-2 Translatomeの網羅的解析情報を利用した薬理作用の予測

懸川友人

(城西国際大学薬学部)

##### S1-3 慢性腎臓病における定量的酸化ストレス評価法の確立とそれを基盤とした治療戦略

渡邊博志<sup>1,2</sup>、田中元子<sup>3</sup>、深川雅史<sup>4</sup>、小田切優樹<sup>5,6</sup>、丸山 徹<sup>1,2</sup>

(<sup>1</sup>熊本大学薬学部薬剤学分野、<sup>2</sup>熊本大学薬学部育薬フロンティアセンター、

<sup>3</sup>あけぼのクリニック、<sup>4</sup>東海大学医学部腎内分泌代謝内科、<sup>5</sup>崇城大学薬学部、

<sup>6</sup>崇城大学DDS研)

##### S1-4 抗がん剤耐性機序の解明と耐性克服薬剤の開発に向けて

池田龍二、武田泰生

(鹿児島大学医学部・歯学部附属病院 薬剤部)

### シンポジウム 2

8月23日(日) 9:00~11:00 A会場 (メインホール)

オーガナイザー: 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)

#### 和漢薬の臨床 私の漢方治療の考え方

##### S2-1 神経難治性疾患における漢方治療

渡辺賢治

(慶應義塾大学環境情報学部・医学部)

##### S2-2 消化器疾患の漢方治療～当施設における研究を交えて～

及川哲郎

(北里大学東洋医学総合研究所)

##### S2-3 漢方医学の踏まえるべきエビデンスー主に副作用についてー

伊藤 隆

(東京女子医科大学東洋医学研究所)

##### S2-4 生命予後とQOLの改善を目指した関節リウマチに対する漢方治療の試み

引網宏彰

(富山大学大学院医学薬学研究部和漢診療学講座)

8月23日(日) 14:30~16:30 A会場(メインホール)

## シンポジウム 3

オーガナイザー：岩崎克典(福岡大学薬学部)

松本欣三(富山大学和漢医薬学総合研究所)

### 「神経精神疾患の緩和・治療に向けた漢方医薬学的アプローチ」の概要

#### S3-1 精神神経疾患治療における抑肝散の有用性

宮岡 剛

(鳥根大学精神医学講座)

#### S3-2 AD/HD様動物モデルでの病態発症機構と漢方薬作用：隔離飼育マウスでの検討

松本欣三<sup>1</sup>、藤原博典<sup>1</sup>、韓 垚羽<sup>1</sup>、Awale Suresh<sup>1</sup>、荒木良太<sup>2</sup>、矢部武士<sup>2</sup>

(富山大学 和漢医薬学総合研究所<sup>1</sup>、摂南大学 薬学部 複合薬物解析学<sup>2</sup>)

#### S3-3 香蘇散による抑うつへの緩和・治療に向けた基礎研究から臨床へのアプローチ

永井隆之<sup>1,2,3</sup>、小寺義男<sup>4,5</sup>、山中紀央子<sup>2</sup>、小林千治<sup>4</sup>、小寺貴人<sup>4</sup>、斎藤達也<sup>4,5</sup>、

大石正道<sup>4</sup>、伊藤直樹<sup>3</sup>、関根麻理子<sup>3</sup>、若杉安希乃<sup>3</sup>、小田口浩<sup>3</sup>、花輪壽彦<sup>3</sup>、

山田陽城<sup>6</sup>、清原寛章<sup>1,2,3</sup>

(北里大学北里生命科学研究所<sup>1</sup>、北里大学大学院感染制御科学府<sup>2</sup>、北里大学東洋医学総合研究所<sup>3</sup>、北里大学理学部<sup>4</sup>、北里大学理学部附属疾患プロテオミクスセンター<sup>5</sup>、東京薬科大学薬学部<sup>6</sup>)

#### S3-4 漢方薬の向精神作用に関する基礎薬理学研究

江頭伸昭<sup>1</sup>、岩崎克典<sup>2,3</sup>

(九州大学病院薬剤部<sup>1</sup>、福岡大学薬学部臨床疾患薬理学教室<sup>2</sup>、福岡大学加齢脳科学研究所<sup>3</sup>)

## 「次世代を担う若手研究者の会」シンポジウム

8月23日(日) 13:30~14:30 A会場(メインホール)

座長：東田千尋(富山大学和漢医薬学総合研究所 神経機能学)

窪田香織(福岡大学薬学部 臨床疾患薬理学)

### 和漢薬とサイエンスを繋ぐ若手の挑戦

#### C-1 神経栄養因子様作用を介した漢方由来認知症治療薬の開発

窪田香織<sup>1,2</sup>、野上 愛<sup>2,3</sup>、桂林秀太郎<sup>1</sup>、江頭伸昭<sup>4</sup>、岩崎克典<sup>1,2</sup>

(<sup>1</sup>福岡大学薬学部臨床疾患薬理学、<sup>2</sup>福岡大学加齢脳科学研究所、<sup>3</sup>就実大学薬学部薬効解析学、<sup>4</sup>九州大学病院 薬剤部)

#### C-2 抗がん薬誘発末梢神経障害に対する牛車腎気丸の効果に関する基礎研究

牛尾聡一郎<sup>1</sup>、江頭伸昭<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>岡山大学病院 薬剤部、<sup>2</sup>九州大学病院 薬剤部)

#### C-3 和漢薬の免疫調節作用と骨髄由来免疫抑制細胞

堀江一郎

(東京理科大学薬学部応用薬理学研究室)

#### C-4 和漢薬の新規薬効探索より展開する治療薬創出に向けた研究

田辺紀生、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)



---

## ランチョンセミナー 1

8月22日(土) 12:20~13:20 A会場 (メインホール)

(共催: 株式会社ツムラ) 座長: 杉山敏郎 (富山大学大学院 消化器造血器腫瘍制御内科学)

---

### 食欲不振に対する六君子湯の可能性 - 基礎研究からの提言 -

武田宏司

(北海道大学大学院薬学研究院臨床病態解析学、北海道大学病院消化器内科、同 栄養管理部)

---

## ランチョンセミナー 2

8月23日(日) 12:20~13:20 A会場 (メインホール)

(共催: 小太郎漢方製薬株式会社) 座長: 新谷卓弘 (森ノ宮医療大学保健医療学部)

---

### 子宮頸部・膣の前癌病変 (CIN、VAIN) に対する薬物治療と和漢薬の併用効果

笹川寿之

(金沢医科大学産婦人科学)

---

## 市民公開講座

8月22日(土) 14:00~15:30 B会場 (201・202)

座長: 大黒 徹 (富山大学大学院医学薬学研究部 ウイルス学)

---

### 和漢薬の魅力・再発見~薬剤師から見た和漢薬の奥深さ~

加藤 敦

(富山大学附属病院 薬剤部)

### 漢方薬と抗インフルエンザ薬 (アビガン) の開発

白木公康

(富山大学大学院医学薬学研究部 ウイルス学)

---

## 薬剤師のための漢方講座

8月23日(日) 13:00~16:00 B会場 (201・202)

座長: 黒川昌彦 (九州保健福祉大学大学院医療薬学研究科 生化学講座)

---

### 島根大学抑肝散物語から酸棗仁湯研究へ~水素治療への期待も含めて~

堀口 淳

(島根大学医学部精神医学講座)

### 最近の医薬品行政について~薬事法改正から生薬規格の改正まで幅広く~

坂西義史

(富山県厚生部 くすり政策課)

### 漢方薬と抗インフルエンザ薬 (アビガン) の開発

白木公康

(富山大学大学院医学薬学研究部 ウイルス学)

---

## 優秀発表賞

口演	今野 真理子	東京理科大学薬学部応用薬理学研究室	骨髄由来免疫抑制細胞に対する十全大補湯および補中益気湯の作用
	今 理紗子	星薬科大学薬動学教室	大黄甘草湯の瀉下作用における甘草の配合理由の解析
	山中 紀央子	北里大学大学院)感染制御科学府	香蘇散煎剤による抗うつ様活性に関連する脳内タンパク質の探索
	楊 熙蒙	富山大学和漢医薬学総合研究所神経機能学分野	Diosgeninによるアルツハイマー病の記憶回復に関わるシグナル分子の探索
ポスター	安藤 広和	金沢大学大学院医薬保健研究域薬学系	漢方生薬「麻黄」の国産化研究