



第37回

# 和漢医薬学会

THE 37<sup>TH</sup> CONGRESS OF THE MEDICAL AND PHARMACEUTICAL SOCIETY FOR WAKAN-YAKU

# 学術大会

要旨集

高齢者疾患と和漢薬  
— 基礎と臨床 —

画像提供：京都・花灯路推進協議会

写真提供：東寺(教王護国寺)

会期

2020年  
8月29日(土) ~ 30日(日)

会場

Web開催

大会長

松田 久司 (京都薬科大学学生薬学分野)

実行委員長

中島 正光 (広島国際大学薬学部生薬漢方診療学)



# 和漢医薬学会

Medical and Pharmaceutical Society for WAKAN-YAKU

## 第37回 和漢医薬学会学術大会 要旨集

会 期：2020年8月29日（土）・30日（日）  
会 場：Web開催  
大 会 長：松田 久司（京都薬科大学生薬学分野）  
実行委員長：中島 正光（広島国際大学薬学部生薬漢方診療学）  
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  
京都薬科大学

# 日程表

8月29日(土)		8月30日(日)	
Web会場		Web会場	
8:30		8:30	
9:00		9:00	9:00に一齐にオンデマンド配信 特別講演、特別講演、教育講演、 大会長講演、受賞講演、 薬剤師のための漢方講座、 一般演題発表、市民公開講座
	9:20～ 大会長挨拶 (Zoom)		
10:00	9:30～11:30 ライブ配信 (Zoom)、 後日、オンデマンド配信 <b>医薬連携トランスレーショナル リサーチシンポジウム</b> 「－ 認知症と水滞 ー」 オーガナイザー：中島 正光 コメンテーター：山崎 武俊 演者：浦上 克哉、久保山 友晴、 田原 英一、五十嵐 信智	10:00	9:30～11:30 ライブ配信 (Zoom)、 後日、オンデマンド配信 <b>次世代を担う若手研究者の会 シンポジウム</b> 「若手研究者が創出する和漢薬研究の新潮流」 オーガナイザー：久保山 友晴、堀江 一郎 演者：中嶋 聡一、伊藤 直樹、 楠瀬 直喜、中村 賢一
11:00		11:00	
12:00	12:00～13:00 録画を配信 <b>ランチョンセミナー1</b> 「カゼ症候群の漢方治療を見直す ～コロナ禍の時代のなかで～」 座長：松田 久司 演者：三谷 和男 共催：株式会社ツムラ	12:00	12:00～13:00 録画を配信、後日オンデマンド配信 <b>ランチョンセミナー2</b> 「過去の経験をいかす漢方～インフルエンザウイルスパンデミック の漢方および夜型体質（フクロウ型体質）の漢方から学ぶ～」 座長：松田 久司 演者：中島 正光 共催：小太郎漢方製薬株式会社
13:00		13:00	
14:00	13:10～15:10 録画を配信、 後日、オンデマンド配信 <b>スポンサード・シンポジウム</b> 「フレイルと漢方薬－高齢者疾患を中心として－」 オーガナイザー：磯濱 洋一郎 演者：矢田 俊彦、大澤 匡弘、相良 博典  共催：クラシエ薬品株式会社	14:00	13:10～15:10 ライブ配信 (Zoom)、 後日、オンデマンド配信 <b>天然薬物研究方法論 アカデミー・シンポジウム</b> 「天アカの果たしてきた役割とこれから」 オーガナイザー：牧野 利明、赤瀬 朋秀 演者：赤瀬 朋秀、牧野 利明、 清原 寛章、堀江 一郎
15:00		15:00	
	15:20～16:00 <b>定時代議員総会 Web総会 (Zoom)</b>		<b>閉会式、次期開催案内</b>
16:00		16:00	
17:00		17:00	

# プログラム

## 特別講演

### 特別講演 1

オンデマンド配信

座長：松田 久司（京都薬科大学生薬学分野）

#### 養生と Epigenetic Clock

山田 秀和

近畿大学アンチエイジングセンター、近畿大学奈良病院皮膚科

### 特別講演 2

オンデマンド配信

座長：中島 正光（広島国際大学薬学部生薬漢方診療学）

#### 高齢者に対する漢方治療～考え方と実践～

小田口 浩

北里大学東洋医学総合研究所、北里大学医学部、北里大学大学院医療系研究科

## 教育講演

### 教育講演

オンデマンド配信

座長：松田 久司（京都薬科大学生薬学分野）

#### 私の和漢薬研究の過去、現在、未来

○木村 郁子<sup>1</sup>、恒枝 宏史<sup>2</sup>、香川 正太<sup>3</sup>

<sup>1</sup>富山短期大学・専攻科・食物栄養専攻、<sup>2</sup>富山大学・学術研究部（薬学・和漢系）薬学部・病態制御薬理学、

<sup>3</sup>第一薬科大学・天然物化学分野

## 大会長講演

### 大会長講演

オンデマンド配信

座長：磯濱 洋一郎（東京理科大学薬学部応用薬理学研究室）

#### 伝承薬物の機能性成分の解明をめざして

松田 久司

京都薬科大学生薬学分野

## 受賞講演

### 学会賞受賞講演

オンデマンド配信

座長：清原 寛章（北里大学大村智記念研究所和漢薬物学、北里大学大学院感染制御科学府、北里大学東洋医学総合研究所研究部門）

#### 漢方薬リポジショニングを目指した薬理学的および情報科学的研究

門脇 真

富山大学

## 学術貢献賞受賞講演

オンデマンド配信

座長：磯濱 洋一郎（東京理科大学薬学部応用薬理学研究室）

### 慢性アレルギー疾患に奏効する漢方薬の探究

山下 弘高

琉球大学医学研究科薬理学講座

## 学会奨励賞受賞講演

オンデマンド配信

座長：岩崎 克典（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空間記憶障害に対する発酵オタネニンジンの効果

長尾 昌紀

福岡大学加齢脳科学研究所

## シンポジウム

### 医薬連携トランスレーショナルリサーチシンポジウム

ライブ配信：8月29日（土） 9:30～11:30、オンデマンド配信

オーガナイザー：中島 正光（広島国際大学薬学部生薬漢方診療学）

コメンテーター：山崎 武俊（洛和会音羽リハビリテーション病院内科）

#### — 認知症と水滯 —

##### S1-1 認知症の現状と課題

浦上 克哉

鳥取大学医学部保健学科生体制御学講座

##### S1-2 アミロイドβによる軸索変性に着目したアルツハイマー病予防・治療法の開発

○久保山 友晴<sup>1</sup>、楊 熙蒙<sup>2</sup>、東田 千尋<sup>2</sup>

<sup>1</sup>第一薬科大学薬学部生薬学分野、<sup>2</sup>富山大学和漢医薬学総合研究所神経機能学領域

##### S1-3 症例から学ぶ水毒の病態と治療

田原 英一

飯塚病院東洋医学センター漢方診療科

##### S1-4 水代謝異常に対する漢方薬の科学的エビデンス構築を目指して—アクアポリンに着目した白虎加人参湯の水代謝異常改善メカニズムの解明

五十嵐 信智

星薬科大学生体分子薬理学研究室

### 天然薬物研究方法論アカデミー・シンポジウム

ライブ配信：8月30日（日） 13:10～15:10、オンデマンド配信

オーガナイザー：牧野 利明（名古屋市立大学大学院薬学研究科生薬学分野）

赤瀬 朋秀（日本経済大学大学院経営学研究科）

#### 天アカの果たしてきた役割とこれから

##### S2-1 天然薬物研究方法論アカデミーの理念、思い、そして次世代へのメッセージ

赤瀬 朋秀

日本経済大学大学院経営学研究科

## S2-2 天アカから学んだこと

牧野 利明

名古屋市立大学大学院薬学研究科生薬学分野

## S2-3 共通粘膜免疫機構への作用からの漢方薬の薬効解析のススメ

○清原 寛章<sup>1,2,3</sup>、永井 隆之<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>北里大学大村智記念研究所和漢薬物学、<sup>2</sup>北里大学大学院感染制御科学府、

<sup>3</sup>北里大学東洋医学総合研究所研究部門

## S2-4 若手薬理学研究者が考える天然薬物研究の難しさと面白さ

○堀江 一郎<sup>1</sup>、磯濱 洋一郎<sup>2</sup>

<sup>1</sup>山陽小野田市立山口東京理科大学薬学部生体防御学分野、<sup>2</sup>東京理科大学薬学部応用薬理学研究室

## 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 ライブ配信：8月30日(日) 9:30～11:30、オンデマンド配信

オーガナイザー：久保山 友晴（第一薬科大学薬学部生薬学分野）

堀江 一郎（山口東京理科大学薬学部生体防御学分野）

### 若手研究者が創出する和漢薬研究の新潮流

#### YS-1 和漢薬からの神経新生促進物質の探索と糖化タンパク質の影響

中嶋 聡一

京都薬科大学生薬学分野

#### YS-2 加齢性疾患に対する漢方薬の未病制御 ー老化促進モデルマウス研究から見えてきたものー

伊藤 直樹

北里大学東洋医学総合研究所

#### YS-3 時間生物学的視点から見る生薬学・漢方

楠瀬 直喜

山口東京理科大学薬学部生薬学・漢方分野

#### YS-4 ヒト腸内細菌による和漢薬成分の代謝研究～C-配糖体 puerarin の代謝機構の解析～

中村 賢一

鈴鹿医療科学大学薬学部化学系薬学分野

## ランチョンセミナー

### ランチョンセミナー1

動画配信：8月29日(土) 12:00～13:00

座長：松田 久司（京都薬科大学生薬学分野）

### カゼ症候群の漢方治療を見直す ～コロナ禍の時代のなかで～

三谷 和男

三谷ファミリークリニック、奈良県立医科大学大和漢方医学薬学センター

共催：株式会社ツムラ

## ランチョンセミナー2

動画配信：8月30日(日) 12:00～13:00、オンデマンド配信

座長：松田 久司（京都薬科大学生薬学分野）

過去の経験をいかす漢方

～インフルエンザウイルスパンデミックの漢方および夜型体質（フクロウ型体質）の漢方から学ぶ～

中島 正光

広島国際大学薬学部生薬漢方診療学

共催：小太郎漢方製薬株式会社

## スポンサード・シンポジウム

### スポンサード・シンポジウム

動画配信：8月29日(土) 13:10～15:10、オンデマンド配信

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）

フレイルと漢方薬—高齢者疾患を中心として—

#### SS-1 人参養栄湯による食欲不振の改善と食欲中枢NPY神経活性化の分子機構

○矢田 俊彦<sup>1</sup>、王 磊<sup>2</sup>

<sup>1</sup>関西電力医学研究所統合生理学研究部、<sup>2</sup>神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学

#### SS-2 がんに見られる痩せに対する人参養栄湯の影響

大澤 匡弘

名古屋市立大学大学院薬学研究科神経薬理学分野

#### SS-3 COPD患者のフレイルに対する人参養栄湯の臨床応用と考察

相良 博典

昭和大学医学部内科学講座（呼吸器・アレルギー内科学部門）

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

オンデマンド配信

座長：西本 隆（医療法人社団岐黄会西本クリニック）

日置 智津子（近畿大学社会連携推進センター）

#### 薬剤師講座1 「人生100年時代 漢方で未病を治める」 ～薬剤師は、コロナの今、健康管理に漢方を活用する～

日置 智津子

近畿大学社会連携推進センター

#### 薬剤師講座2 超高齢化社会を迎えて それぞれの人生と向き合う漢方治療

西本 隆

医療法人社団岐黄会西本クリニック

座長：木村 郁子（富山短期大学専攻科食物栄養専攻）

市民公開講座 新型コロナウイルス肺炎の特徴とその治療薬アビガンの開発

白木 公康

千里金蘭大学



## 優秀発表賞

口演	藤本 祉史	三進金属工業(株) 戦略的基礎研究センター	ヒロハセネガの室内型植物工場での水耕栽培と種子発芽条件の検討
	北川 翔大	京都薬科大学	フキ(Petasites japonicus) 地上部含有がん再発予防成分の探索
	山元 麻里奈	北里大学大学院感染制御科学府	補中益気湯の中薬処方及び漢方処方のウイルス性気道炎症モデルマウスを用いた作用の比較解析
	藤兼 亜耶	福岡大学病院総合診療部	麻黄湯によるRSウイルス感染阻害とそのメカニズム
	村上 一仁	東京理科大学薬学部	LPSで誘発した下痢症状および腸上皮細胞のアクアポリン3発現に対する五苓散の作用
	楊 熙蒙	富山大学和漢医薬学総合研究所神経機能学領域	Diosgeninはアルツハイマー病の脳内において軸索を正しく再伸長させる
ポスター	石田 智晃	高知大学医学部附属病院薬剤部	配糖体の薬物動態と腸内細菌叢の関係性ー経口抗生剤負荷マウスにおけるグリチルリチン酸の体内動態の解析ー
	深谷 匡	岐阜医療科学大学薬学部薬学科	Nuphar属植物アルカロイドの薬剤感受性および抵抗性腫瘍細胞への抗腫瘍活性とin silicoシミュレーション
	近藤 表	近畿大学薬学総合研究所	オウゴンに含有されるフラボノイド成分の中性脂肪蓄積抑制作用
	羅 鳳琳	近畿大学薬学総合研究所	防己黄耆湯および大柴胡湯の女性ホルモン調節作用
	四ツ屋 大翔	室蘭工業大学環境創生工学系	様々な記憶障害モデルマウスに対する真珠層抽出成分の効果
	波 多江 旺信	福岡大学薬学部臨床疾患薬理学	認知症モデル動物の空間記憶障害に対する人参養栄湯の効果