

日本生薬学会第53回(2006年)年会

平成18年度 プログラム

第1日目 9月29日(金)

ページ

| | | |
|----------------------------------|---|----|
| A 会場 会長講演 | | |
| 11:00-11:50 | 座長 正山征洋(九大院薬) | |
| 1A-SP1 | フィールドワークを愉しむ (京都大学大学院) 本多義昭 | 1 |
| A 会場 特別講演 I | | |
| 15:30-16:30 | 座長 荻原幸夫(日本薬大) | |
| 1A-SL1 | 一般用漢方処方の使用実態調査(AUR) (国立医薬品食品衛生研究所) 合田幸広 | 7 |
| A 会場 学会賞受賞講演 | | |
| 13:30-14:00 | 座長 竹田忠紘(共立薬大) | |
| 1A-AW1 | 天然イソプレノイド配糖体の生理機能探索研究—ナス科およびマメ科起源の配糖体を中心に— (熊本大学大学院) 野原稔弘 | 19 |
| 14:00-14:30 | 座長 斉藤和季(千葉大・薬) | |
| 1A-AW2 | 生薬有効成分の生合成研究 (東京大学大学院) 海老塚豊 | 22 |
| A 会場 シンポジウム 1 テーマ: 薬剤師と漢方 | | |
| 16:30-18:00 | オーガナイザー 新井 信(東海大医)、田代真一(昭和薬大) | |
| 1A-SY1 | 薬学部における漢方教育 (日本薬大) 雨谷 栄 | 39 |
| 1A-SY2 | 医師から望む漢方薬剤師 (東海大医) 新井 信 | 40 |
| 1A-SY3 | 臨床薬剤師から見た漢方教育の問題点 (三上薬局) 三上正利 | 43 |
| 1A-SY4 | 生薬学と漢方臨床 (東京薬大) 竹谷孝一 | 47 |
| A会場 ランチョンセミナー (株)ツムラ | | |
| 12:00-13:00 | 座長 寺林 進(横浜薬大) | |
| 1A-L1 | 高品質な漢方製剤の安定供給をめざして (ツムラ中央研) 諸田 隆 | 57 |
| A 会場 一般講演 (口頭発表) | | |
| 10:00-11:00 | 座長 清原寛章(北里大生命科学研) | |
| 1A-01 | 甘茶成分thunberginol類のサイトカイン産生抑制活性と作用メカニズム (京都薬大) ○松田久司、王啓隆、吉川雅之 (瀋陽薬大) 袁 丹 | 59 |
| 1A-02 | ブラジル産ナス科植物ロベイラの胃粘膜保護作用成分 (京都薬大) 松田久司、作前早夏、長友暁史、○中村誠宏、吉川雅之 | 60 |
| 1A-03 | ヒハツ抽出物およびピペロンギミンによるウサギ血小板凝集の抑制作用機構の解明 (東北大院薬) ○岩下真也、斎藤将樹、中畑則道 (丸善製薬) 山口泰永、寒林里美、高柿了士 | 61 |
| 1A-04 | Coptisineの平滑筋細胞選択的増殖抑制活性の機序解析 (名市大院薬) ○鈴木裕可、水上 元 (愛知学院大) 田辺宏樹、大野高政、井上誠 | 62 |
| 1A-05 | コショウ(<i>Piper nigrum</i>)葉含有成分Cubebinのメラニン産生誘導に及ぼす影響 (近畿大薬) ○平田規子、成戸俊介、松田秀秋 (岐阜薬大) 大口健司、赤尾幸博、飯沼宗和 | 63 |
| B 会場 一般講演 (口頭発表) | | |
| 10:00-11:00 | 座長 佐久島明世(九州保健) | |
| 1B-01 | 人参花(<i>Panax ginseng</i> , 蕾)の新規サポニン成分とがん細胞浸潤抑制活性 (京都薬大) 中村誠宏、○杉本幸子、松田久司、浅尾恭伸、高山沙綾、吉川雅之 (近大薬) 森川敏生 | 64 |
| 1B-02 | チャ(<i>Camellia sinensis</i>)花部の生体機能性サポニン: floratheasaponins D-I の構造と抗アレルギー作用 (京都薬大) 吉川雅之、中村誠宏、○加藤泰世、松平幸大、水口恵理、松田久司 | 65 |

| | | |
|-------|---|----|
| 1B-03 | Coumarins Isolated from <i>Seseli hartvigii</i> Roots Growing in Turkey (Ankara Univ.) ○Alev Tosun (明治薬大) 馬場正樹、奥山 徹 ----- | 66 |
| 1B-04 | 抗アレルギー効果を指標としたエジプト産カンゾウ <i>Glycyrrhiza glabra</i> の成分検索 (明治薬大) ○角 咲貴子、馬場正樹、奥山 徹 ----- | 67 |
| 1B-05 | キュウリ葉から単離した新規megastigmaneの構造 (明治薬大) ○甲斐久博、小池 礼、馬場正樹、奥山 徹 ----- | 68 |

| |
|---------------------------|
| P 会場 一般講演 (ポスター発表) |
|---------------------------|

9:30-17:00 示説時間 14:30-15:30

| | | |
|-------|---|----|
| 1P-01 | オウバクの成分とその生物活性に関する研究 (共立薬大) ○成川佑次、増井涼、遠山祐子、竹田忠紘 (四川大学) 黄 静 ----- | 69 |
| 1P-02 | Chemical Constituents of Nepalese Propolis (2) (共立薬大) ○Shrestha Suraji Prakash、成川佑次、竹田忠紘 ----- | 70 |
| 1P-03 | 植物の種子中のトリプシン阻害活性物質の検索 (北海道医療大) ○栃木崇寿、瀧瀬友祥、野口由香里、堀田清、関崎春雄 ----- | 71 |
| 1P-04 | <i>Duabanga grandiflora</i> の ヒト皮膚細胞に対する作用 (株ノエビア神戸研究所) ○浅野陽子、荒島雅樹、奥村秀信 (株ノエビア銀座研究所) 菊池宏子、安田陽一 (チェンマイ大薬) L. Sorasak (九大院薬) 正山征洋 ----- | 72 |
| 1P-05 | ウド <i>Aralia cordata</i> に含有されるリボソーム不活性化タンパク質について (北里大薬) ○近藤俊哉、横田史絵、吉川孝文 ----- | 73 |
| 1P-06 | ビワ葉抽出物の体脂肪に及ぼす影響 (株東洋新薬) ○山本慶介、鮫島まゆ、鐸田仁人、高垣欣也 ----- | 74 |
| 1P-07 | 甘藷若葉末の血糖値上昇抑制作用における有効成分の検討 (株東洋新薬) ○鮫島まゆ、山本慶介、鐸田仁人、高垣欣也 ----- | 75 |
| 1P-08 | ブラジル原産 <i>Tabebuia avellanedae</i> の成分研究 (高崎健大薬) ○金子雅文、山下光明、飯田彰 (京府医) 徳田春邦、西野輔翼 ----- | 76 |
| 1P-09 | <i>Cyrtosperma johnstonii</i> 中の抗エストロゲン様物質に関する研究 (静岡県大薬) ○梅原 薫、笠井智代、篠原麻衣子、宮瀬敏男、野口博司 (チュラロンコン大薬) Orawan Monthakanti, Wanchai De-Eknamkul ----- | 77 |
| 1P-10 | 細胞増殖阻害化合物の検索およびその作用機構の解析 (日大文理・相関理) ○吉田千里、阿部哲也、宮田昇平 (日大薬) 菱山和義、松崎桂一、北中進 ----- | 78 |
| 1P-11 | 有用地域作物の検索 -ヒメウコギの有効利用- (山形県衛研) ○笠原義正 (山形大・工) 小野寺準一 (米沢女短大) 山田則子 ----- | 79 |
| 1P-12 | 《寒喘ズパ顆粒》の一酸化窒素産生抑制能の検討 (明治薬大) ○哈力沙艾山、馬場正樹、角 咲貴子、奥山 徹 ----- | 80 |
| 1P-13 | タイ民族薬物の抗トリパノソーマ活性 (同志社女大・薬) ○内山奈穂子、中村憲夫、小西天二 (富山大・和漢研) 小松かつ子、服部征雄 ----- | 81 |
| 1P-14 | 阿膠ソフトカプセルの鉄欠乏性貧血改善作用に関する研究 (山東東阿阿膠・研) ○田守生、尤金花、張建嶺 (東邦大薬) 小池一男、李 巍 (健康ビジネスインフォ・研) 鄭 権 ----- | 82 |
| 1P-15 | 生薬阿膠の補血作用に関する研究 (山東東阿阿膠・研) ○尤金花、田守生、劉明岩 (浙江大学バイオ医学) 鄭筱祥 (東邦大薬) 小池一男、李 巍 (健康ビジネスインフォ・研) 鄭 権 ----- | 83 |
| 1P-16 | 蓮子心に含有されるアルカロイドに関する研究(第6報) Liensinineの中樞作用について (神戸薬大) ○杉本由美、山本雅美、古谷祥子、伊藤篤子、棚橋孝雄、山田潤 (赤穂化成) 中島宏 (上海中医大) 大城日出男、孫樹健 ----- | 84 |
| 1P-17 | イチヨウ葉ピフラボンの発毛促進活性 (関西大・工) 長岡康夫、○安田法永、荒木ひとみ、栄原健志、上里新一 (バイオ薬品) 渡邊了之 (イチヨウ葉産業) 山下涌二郎 ----- | 85 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 1P-18 | クルクミン関連化合物の炎症性メディエータ発現に対する作用とラット酢酸潰瘍の治癒促進作用 (千葉大院薬) ○中村智徳、矢野真吾 (帝京大薬) 小野景義 (タイ国プリンスオブソクラ大薬) Sirima Mahatt, Wantana Reamongkol ----- | 86 |
| 1P-19 | HCV侵入過程を標的とする生薬“マイカイカ”由来抗HCVリード化合物の探索 (阪大薬) ○田村 理、楊 光明、安枝奈都子、村上啓寿 (阪大微研) 菰田泰正、松浦善治 ----- | 87 |
| 1P-20 | Rev蛋白核外移行阻害クマリン類の構造活性相関 (阪大薬) 田村 理、藤谷俊明、○村上啓寿 (PRESTO) 金子雅文 (阪大微研) 塩田達雄 (関西医大) 木村富紀 ----- | 88 |
| 1P-21 | 東南アジア薬用植物由来抗マalaria活性物質 allylpyrocatecol 類縁体 (阪大薬) 田村 理、○三好明人、村上啓寿 (阪大微研) 板垣佐和子、堀井俊宏 ----- | 89 |
| 1P-22 | メグスリノキ樹皮ジアーニールヘプタノイド類化合物の美白効果及び骨芽細胞分化促進作用 (日大・理工) ○赤澤寛行、秋久俊博、浮谷基彦 (一丸ファルコス) 伴野規博 (日大薬) 木村由美子、鈴木孝、安川憲 (中部大生物機能開発研) 米澤貴之、照屋俊明、車炳允、禹濟泰 ----- | 90 |
| 1P-23 | カラスタケ(<i>Polyozellus multiplex</i>)からの血管新生阻害活性物質の探索 (明治薬大) ○山田亜由子、大河優、白石武志、小山清隆、鈴木俊宏、兎川忠靖、田辺信三、木下薫、高橋邦夫 | 91 |
| 1P-24 | オトギリソウ科 <i>Garcinia neglecta</i> より単離した デブシドンのアポトーシス誘導活性 (名城大薬) ○片岡憲昭、井藤千裕、村田富保、古川宏 (東海学園大) 糸魚川政孝 ----- | 92 |
| 1P-25 | <i>Artemisia annua</i> L. 含有成分のDNA代謝系酵素阻害活性について (神戸薬科大学) ○竹仲由希子、関智子、西村克己、棚橋孝雄 (神戸学院大・栄養) 水品善之 (日本新薬) 西豊行 ----- | 93 |
| 1P-26 | タンパク質糖化反応阻害物質の探索 (岡山理大理) ○松浦信康、橘高志歩、野崎浩 (アークレイ株) 八木雅之 (同志社大・アンチエイジング研) 米井嘉一、高橋洋子 ----- | 94 |
| 1P-27 | Diosgeninとその誘導体の育毛活性 (関西大学工学部) 長岡康夫、○東悦史、小林伸也、上里新一 (城西大薬) 齋藤節生 ----- | 95 |
| 1P-28 | トマチーロ地上部の抗トリパノソーマ活性成分について (福岡大学薬) ○大川雅史、大平真理子、梶谷愛、阿部フミ子、金城順英 ----- | 96 |
| 1P-29 | 烏薬より単離したセスキテルペンの血管平滑筋細胞の遊走および増殖に及ぼす影響 (岐阜大院医) 中川宗大、○大野高政、藤原久義 (金城学院大薬) 永津明人 (愛知学院大薬) 田邊宏樹、井上誠 ----- | 97 |
| 1P-30 | ニーム種子由来ノルトリテルペノイドのメラニン産生抑制及び抗腫瘍効果 (日大理工) ○能登泰輔、秋久俊博、浮谷基彦 (一丸ファルコス株) 伴野規博 (日大薬) 田畑恵市、鈴木孝、木村由美子、安川憲 (京都府立医大) 徳田春邦 ----- | 98 |
| 1P-31 | Cycloartane型トリテルペノイドの発がん予防効果 (日大理工) ○菊地 崇、秋久俊博、浮谷基彦 (京都府立医大) 徳田春邦、西野輔翼 ----- | 99 |
| 1P-32 | アトピー性皮膚炎に対するテリハボク(<i>Calophyllum inophyllum</i> L.) 葉の抗アレルギー、抗搔痒および抗菌作用からの有効性の検討 (近畿大薬) ○志浦健文、北野真樹、成戸俊介、松田秀秋 ----- | 100 |
| 1P-33 | ヘモカリスフルバエキスによる脂肪分解促進作用に関する研究 (花王株) ○佐藤真由美、森忍、瀧澤稔、逆井充好、楠奥比呂志、八谷輝、渋谷祐輔、大内敦、堀田光行、西澤義則、北原隆 (The Skin Scis. Inst. Cincinnati Childrens) W. J. Kitzmiller, M. O. Visscher (天使大学大学院) 齊藤昌之 ----- | 101 |
| 1P-34 | マクロファージの泡沫化を抑制する天然物由来化合物の探索 (熊本大院医薬) ○藤原章雄、清田直子、坂本裕一郎、池田剛、永井竜児、野原稔弘 ----- | 102 |
| 1P-35 | (取り消し) | |
| 1P-36 | アキノノゲシ(<i>Lactuca indica</i>)由来色素細胞分化誘導物質 (秋田県総合食品研) ○畠恵司、堀一之 (株坂本バイオ) 向山俊之 ----- | 103 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 1P-37 | 未熟な温州ミカン (<i>Citrus unshiu</i>) の血液レオロジー向上作用 (近畿大薬) ○得永雅士、藤田 忠、友廣教道、増田めぐみ、安松谷 真、江後絵美、川瀬篤史、岩城正宏、松田秀秋 (近畿大附属湯浅農場) 佐々木勝昭、文室政彦、我藤 雄、宇都宮直樹 ----- 104 | 104 |
| 1P-38 | 修治加工エリンギによる抗肥満効果 (三重大院医) ○藤川隆彦 (北医療大薬) 西部三省 (東邦産業) 立花賢一、橋爪伸二 ----- 105 | 105 |
| 1P-39 | 補中益気湯の上気道粘膜免疫系作用成分の解析 (北里大生命研) ○清原寛章、永井隆之、松本 司、山田陽城 (北里大院感染制御) 野中一樹 ----- 106 | 106 |
| 1P-40 | 赤血球系前駆細胞の増殖活性を誘導する漢方方剤とその生理活性成分の研究(1). (金沢大薬) ○太田康之、高野文英、太田富久 (東北薬大) 吉崎文彦 ----- 107 | 107 |
| 1P-41 | 当帰芍薬散の女性ホルモン分泌作用、および関連遺伝子発現変化に関する研究:下垂体摘出ラットを用いた検討 (富山大・和漢研・薬物代謝) ○鄭美和、服部征雄 ----- 108 | 108 |
| 1P-42 | ミルクシスル (<i>Silybum marianum</i>) 中のマトリックスメタロプロテアーゼ(MMP)阻害物質の検索 (摂南大・薬) ○田村弘司、小西元美、河内美里、秋澤俊史 ----- 109 | 109 |
| 1P-43 | 海洋天然物より単離したセンプレン形化合物のがん予防作用 (京都府立医大) ○徳田春邦、西野輔翼 (千葉科学大) 木島孝夫、高崎みどり (South Dakota State Univ.) 岡田学、Hesham Fahmy, Jordan Zjawiony ----- 110 | 110 |
| 1P-44 | ビタミン類とアリル炭化水素レセプターとの相互作用について (松山大薬) ○天倉吉章、吉田隆志 (国立衛研) 堤 智昭、佐々木久美子、米谷民雄 (日吉) 中村昌文 ----- 111 | 111 |
| 1P-45 | トリカブト塊根部の乾燥調製法と化学的品質評価 (㈱ツムラ) ○滝昌則、池田薫、松葉知浩、丸本正彦、竹田秀一、佐々木博 ----- 112 | 112 |
| 1P-46 | 色彩計による生薬の品質評価(第11報)ーゲンノショウコに関する検討ー (金沢大大院) ○安食菜穂子、富樫睦子、吉光見稚代、御影雅幸 (国立衛研) 川原信夫 ----- 113 | 113 |
| 1P-47 | 生薬阿膠の品質評価に関する研究 (健康ビジネスインフォ・研) ○鄭 權 (山東東阿阿膠研) 尤金花、田守生 (東邦大薬) 小池一男、李 巍 ----- 114 | 114 |
| 1P-48 | 牡丹皮の調製法(乾燥条件)と成分含量について (栃本天海堂) ○園田浩義、原田忠佳、山本豊 ----- 115 | 115 |
| 1P-49 | 三重県産キハダ中有効成分の含有量調査(2) (三重県科振セ保環研) ○志村恭子、佐藤誠、橋爪清、荒井祥二郎 (三重県科振セ林業研) 富田ひろし (三重県科振セ農業研) 安田典夫 ----- 116 | 116 |
| 1P-50 | ポリフェノール類の安定性評価法の開発 (日薬大・薬) ○久保光志、荒井健介、吉村吉博 ----- 117 | 117 |
| 1P-51 | 雪茶のメタボローム解析について (国立衛研) 川原信夫、松本輝樹、安食菜穂子、合田幸広 (日本電子データム) ○有福和紀 ----- 118 | 118 |
| 1P-52 | 生薬・漢方製剤に混入が疑われる有害成分(アリストロキア酸)の迅速分析法の開発 (大阪府公衛研) ○山崎勝弘 ----- 119 | 119 |
| 1P-53 | 漢方処方味の認識に関する研究(第5報) (国立衛研) 安食菜穂子、芳野知栄、川原信夫、○合田幸広 ----- 120 | 120 |
| 1P-54 | 日本で流通するハーブの品質基準の設定に向けての研究:第一報 (東邦大薬) ○村上志緒、小池一男 (グリーンフラスコ研) 林真一郎 ----- 121 | 121 |
| 1P-55 | 生姜・乾姜、杏仁・桃仁の化学的鑑別 (東京生薬協会・㈱ツムラ) ○余村かおり、中村雄一、神本敏弘、平倉一弘、菊池祐一、新津和明、 山路弘樹、近藤健児、諸田隆、竹田秀一、佐々木博 (国立衛研・生薬部) 合田幸広 ----- 122 | 122 |
| 1P-56 | Monthly variations of ephedrine alkaloids contents of <i>Ephedra sinica</i> and <i>E. gerardiana</i> cultivated in Kanazawa (金沢大学院薬) ○徐 風、垣内信子、御影雅幸 ----- 123 | 123 |
| 1P-57 | 生薬「附子・烏頭」の原植物の栽培研究ー栽培時における摘心および深植えの効果ー (金沢大薬) ○松山和寛、達川早苗、垣内信子、御影雅幸 ----- 124 | 124 |
| 1P-58 | <i>Coptis</i> 属植物の不定胚形成と再生植物体の特性 (基盤研・薬植セ・筑波) ○吉松嘉代、河野徳昭、木内文之 (基盤研・薬植セ・北海道) 柴田敏郎 (東洋大・生命) 下村講一郎 ----- 125 | 125 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 1P-59 | ヨロイグサの1年生栽培における生育、収量および成分含量に及ぼす施肥量の影響 (医薬基盤研・薬植セ・北海道) ○熊谷健夫、柴田敏郎 (北海道立衛研) 姉帯正樹 ----- | 126 |
| 1P-60 | シヤクヤクの試作栽培について (全国薬務主管協・薬植調査部会) ○村上守一、森本陽治、北海道、茨城県、栃木県、東京都、長野県、富山県、 愛知県、三重県、兵庫県、奈良県、徳島県、高知県、宮崎県 ----- | 127 |
| 1P-61 | An anatomical study of <i>Ephedra</i> plants grown in Mongolia (金沢大院薬) ○王利麗、伏見直子、井上景子、酒井美由季、垣内信子、御影雅幸 ----- | 128 |
| 1P-62 | 刺五加市場品の形態学的特徴について (株ウチダ和漢薬 研究開発部) ○中島育美、川崎武志、藤田正雄 (国立衛研) 丸山卓郎、鎌倉浩之、合田幸広 (富山大・和漢薬研) 小松かつ子 (株栃本天海堂) 山本豊 ----- | 129 |
| 1P-63 | 鏡検による <i>Curcuma longa</i> L.(ウコン)と <i>Curcuma aromatica</i> Salisb. (ハルウコン)の鑑別について (国立衛研) ○徳本廣子、下村裕子、合田幸広 (基盤研・薬植セ・種子島) 香月茂樹 ----- | 130 |
| 1P-64 | 車前草の遺伝子鑑別 (名市大院薬) ○郭 亜紅、山下裕美、水上 元 (岐阜薬大) 酒井英二、田中俊弘 (株栃本天海堂) 山本 豊、嶋田宏志 (株ウチダ和漢薬) 川崎武司、藤田正雄 (国立衛研) 合田幸広 ----- | 131 |
| 1P-65 | 欧州市場に流通するアルニカについて (国立衛研) ○鎌倉浩之、丸山卓郎、花尻瑠理、合田幸広 (基盤研・薬植セ・北海道) 柴田敏郎 ----- | 132 |
| 1P-66 | 欧州市場に流通するアルニカフラワーの基原種について (国立衛研) ○丸山卓郎、杉本直樹、鎌倉浩之、花尻瑠理、合田幸広 (基盤研・薬植セ・北海道) 柴田敏郎 ----- | 133 |
| 1P-67 | メスカリンを含有するサボテンの鑑別について (都健安研セ) ○荒金真佐子、福田達男、吉澤政夫、鈴木幸子、北川重美、中嶋順一、安田一郎 (星薬大) 佐々木陽平、南雲清二 ----- | 134 |
| 1P-68 | リベア・コリンボサ・シードの鑑定に関する研究 (都健安研セ) ○福田達男、中嶋順一、荒金真佐子、吉澤政夫、鈴木幸子、北川重美、安田一郎 ----- | 135 |
| 1P-69 | いわゆる植物標本として販売されるアサ種子を生育させて得た葉部等の成分 (都健安研セ) ○塩田寛子、吉澤政夫、浜野朋子、中嶋順一、北川重美、安田一郎 ----- | 136 |
| 1P-70 | エジプトで採集した <i>Glycyrrhiza glabra</i> 地上部の成分型について (岐阜薬大) ○林 宏明、飯沼宗和 (スエズカナル大) Hamdy K. Atta-Alla, Walid Wafik Mohamed ----- | 137 |
| 1P-71 | RAPD分析による大和トウキと北海トウキの識別 (近畿大・薬学総合研) ○角谷晃司 (近畿大・農) 青山知佳、野々村照雄、松田克礼、豊田秀吉 (奈良先端大) 橋本隆、大木宏之 (福田商店) 福田真三、福田浩三 ----- | 138 |
| 1P-72 | トマト由来オキシドスクアレン閉環酵素遺伝子のクローニング (東大院薬) ○外池亜紀子、久城哲夫、渋谷雅明、海老塚豊 ----- | 139 |