

## 講演・発表プログラム

13:00 ~ 13:05 開会の辞

大会長：西部 三省（北海道医療大学 薬学部）

13:05 ~ 15:06 一般演題

座長：藤川 隆彦（三重大学大学院 医学研究科）

13:05 1. DNA マイクロアレイによる杜仲茶の食品機能性評価

和田 政裕<sup>1</sup>、中野 弘香<sup>1</sup>、清水 純<sup>1</sup>、真野 博<sup>1</sup>、川村 直美<sup>2</sup>、山口 康代<sup>2</sup>、  
藤村 勝行<sup>2</sup>、上田太郎<sup>2</sup>（1. 城西大学 薬学部、2. 小林製薬株式会社 中央研  
究所）

13:17 2. ラット腸間膜動脈における加齢に伴う内皮機能の減弱に対する杜仲葉  
エキス長期投与の改善効果

金 シン<sup>1</sup>、坪井 崇<sup>3</sup>、川村 直美<sup>3</sup>、北村 佳久<sup>2</sup>、川崎 博己<sup>1</sup>（1. 岡山大学  
大学院 医歯薬学総合研究科 臨床薬学、2. 岡山大学大学院 医歯薬学総合  
研究科 医薬管理学、3. 小林製薬株式会社 中央研究所）

座長：川崎 博己（岡山大学大学院 医歯薬総合研究科）

13:29 3. 杜仲葉エキスのラット自律神経の活動、血圧及び体温に対する影響

永井 克也<sup>1</sup>、シェン ジアオ<sup>1</sup>、堀井 裕子<sup>1</sup>、川村 直美<sup>2</sup>、藤村 勝行<sup>2</sup>、谷  
田 守<sup>1</sup>（1. 株式会社 ANBAS、2. 小林製薬株式会社 中央研究所）

13:41 4. 緑色杜仲葉の抗肥満効果

小林 健夫、渡田 整治、平田 哲也、長尾 淳二、上田 太郎（小林製薬株式  
会社 中央研究所）

13:53 5. アレイ解析から見た杜仲葉の抗肥満効果

藤川 隆彦<sup>1</sup>、中尾 祥代<sup>1</sup>、松井 健太郎<sup>1</sup>、丸山 実輝<sup>1</sup>、川村 直美<sup>2</sup>、藤村 勝  
行<sup>2</sup>（1. 三重大学大学院 医学系研究科、2. 小林製薬株式会社 中央研究所）

14:05 6. 杜仲グッタペルカの胆汁酸排出作用

桑守 正範<sup>1</sup>、目瀬 守男<sup>1</sup>、内田 光教<sup>2</sup>、小林 昭雄<sup>3</sup>（1. 美作大学、2. タカ  
ラ産業株式会社、3. 大阪大学大学院 工学研究科）

休憩

座長：小林 昭雄（大阪大学大学院 工学研究科）

14:30 7. プロイラーの成長、脂質代謝および鶏肉脂質の安定性に及ぼす杜仲葉  
エキス給与の影響

濱野 美夫<sup>1</sup>、吉澤 結子<sup>1</sup>、松田 恵理子<sup>2</sup>（1. 秋田県立大学 生物資源科学部、  
2. 秋田県 健康環境センター）

14:42 8. Studies on the Differences of Chemical Constituents in the Leaves of  
*Eucommia ulmoides*  
Ma Xihan<sup>1</sup>, Dong Juan-e<sup>2</sup>, Su Yinquan<sup>2</sup> (1.College of Sciences, Northwest  
Agricultural and Forestry University; 2. College of Forestry, Northwest Agricultural  
and Forestry University)

14:54 9. トチュウ培養細胞を用いたフロフラン型リグナン類の生合成誘導  
鈴木 利貞、多加 佳史、片山 健至 (香川大学 農学部)

15:06 ~ 15:20 定期総会

休憩

15:35 ~ 16:15 特別講演 1

座長：出山 武 (元・養命酒製造株式会社 中央研究所)

「イリドイド化合物の体内動態と薬理作用」

油田 正樹 (武蔵野大学 薬学部)

16:15 ~ 16:55 特別講演 2

座長：西部 三省 (北海道医療大学 薬学部)

「植物細胞壁多糖の構造と生理活性」

加藤 陽治 (弘前大学)

16:55 ~ 17:00 閉会の辞

上田 太郎 (小林製薬株式会社 薬粧品開発部)

17:15 ~ 18:30 懇親会 (レストラン「グラン・トック」にて)