

プログラム

10:30～10:35 開会の辞

西部 三省（北海道医療大学 薬学部）

10:35～12:15 一般演題

座長：片山 健至（香川大学 農学部）

10:35 1. Isolation and structure characterization of five constituents from *Eucommia ulmoides* Oliv. by a multi-step processes

○Zhu Ming-qiang, Zhang Qiang, Su Yin-quan, li Hong-wei, Wang Zhi-wen

(College of Forestry, Northwest A&F University, Yangling, 712100, China)

10:50 2. 杜仲葉エキスの脱色技術の開発と処理後の有効成分の分離に関する研究

○木村 泰裕¹、細尾 信悟²、小林 昭雄³ (1. 大阪大学 産業科学研究所、2. 小林製薬株式会社 中央研究所、3. 大阪大学大学院 工学研究科 SDO研究センター)

座長：藤川 隆彦（鈴鹿医療科学大学 薬学部）

11:10 3. 杜仲葉エキスによる非アルコール性肝炎（NASH）進行リスク低減機能に関する研究

○高山 房子¹、邱 枢¹、細尾 信悟²、平田 哲也²、山口 康代²、和田 篤敬²、川崎 博己³、豊田 博⁴、渡邊 律子⁴、万倉 三正⁵ (1. 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科、2. 小林製薬株式会社 中央研究所、3. 松山大学 薬学部、4. 岡山協立病院 病理部、5. くらしき作陽大学)

11:25 4. 杜仲葉エキスのムスカリン様作用物質について（II）

○飯塚 徹¹、長澤 達彦¹、稲葉 二郎² (1. 横浜薬科大学 生薬学研究室、2. 東京薬科大学 薬学基礎実習教育センター)

座長：西部 三省（北海道医療大学 薬学部）

11:45 5. 高血圧自然発症ラットにおける杜仲葉エキスの血管機能改善効果

○中村 浩蔵¹、細尾 信悟²、小山 正浩¹、加藤 舞¹、平田 哲也²、山口 康代²、和田 篤敬² (1. 信州大学大学院 農学研究科、2. 小林製薬株式会社 中央研究所)

12:00 6. 杜仲葉エキスが apoE ノックアウトマウスにおける動脈硬化に及ぼす影響

○橋川 成美¹、前田 有記¹、橋川 直也¹、細尾 信悟²、座間味 義人³、平田 哲也²、山口 康代²、和田 篤敬²、川崎 博己⁴ (1. 岡山理科大学大学院 理学研究科、2. 小林製薬株式会社 中央研究所、3. 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科、4. 松山大学 薬学部)

12:15～12:30 第9回 定期総会

休憩

14:00～14:45 公開講座

座長：和田 篤敬（小林製薬株式会社 中央研究所）

「食品機能性表示の最新情報と今後の展望」

武田 猛（株式会社 グローバルニュートリショングループ）

休憩

15:00～15:30 一般演題

座長：小林 昭雄（大阪大学大学院 工学研究科）

15:00 7. ラット強制投与による杜仲葉エキスの抗肥満作用

○平田 哲也¹、三亀 真理子²、河口 菜実²、中道 翔子²、西出 晴香²、中尾 癸祥代³、細尾 信悟¹、山口 康代¹、和田 篤敬¹、藤川 隆彦^{2,3}、西部 三省⁴ (1. 小林製薬株式会社 中央研究所、2. 鈴鹿医療科学大学 薬学部、3. 三重大学大学院 医科学系研究科、4. 北海道医療大学 薬学部)

15:15 8. 杜仲葉による食欲抑制効果は味ではなく、香りの影響

○藤川 隆彦^{1,2}、河口 菜実¹、中道 翔子¹、西出 晴香¹、三亀 真理子¹、及川 弘崇¹、中尾 癸祥代²、平田 哲也³、細尾 信悟³、山口 康代³、和田 篤敬³、張文平⁴、万木 豊⁵、緒方 正人²、西部 三省⁶ (1. 鈴鹿医療科学大学 薬学部、2. 三重大学大学院 医学系研究科、3. 小林製薬株式会社 中央研究所、4. 鈴鹿医療科学大学 鍼灸学部、5. 三重大学大学院 生物資源学研究科、6. 北海道医療大学 薬学部)

休憩

15:45～16:45 基調講演

座長：川崎 博己（松山大学 薬学部）

「ヒト褐色脂肪とエネルギー代謝・肥満」

斉藤 昌之（北海道大学 名誉教授）

16:45～16:50 閉会の辞

蘇 印泉（中国 西北農林科技大学 林学院）

17:15～18:45 懇親会（リーガロイヤルホテル大阪 2階 ゴールデンルーム）