

プログラム

9:00～ 9:05 開会の辞

大会長：西部 三省（北海道医療大学 薬学部）

9:05～11:45 一般演題

座長：小林 昭雄（大阪大学 サステイナビリティ・サイエンス研究機構）

9:05 1. 杜仲葉エキスに含まれる糖質の構造と機能

○伊藤 聖子、加藤 陽治（弘前大学 教育学部）

9:17 2. 杜仲未利用資源の成分研究

○池田 剛¹、松村 加南¹、鈴木 将弘¹、平田 哲也²、和田 篤敬²、上田 太郎²、塚本 佐知子¹（1. 熊本大学大学院 生命薬学研究部、2. 小林製薬株式会社 中央研究所）

9:29 3. 杜仲イリドイド成分の生体利用性に関する研究

○伊東 秀之¹、佐々木 典子¹、坪井 崇²、平田 哲也²、和田 篤敬²、波多野 力¹（1. 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 創薬生命科学専攻、2. 小林製薬株式会社 中央研究所）

座長：出山 武（元・養命酒製造株式会社 中央研究所）

9:41 4. グッタペルカ投与による鶏免疫活性向上効果の検討

○桑守 正範¹、内田 光教²、目瀬 守男¹（1. 美作大学短期大学部栄養学科、2. タカラ産業株式会社）

9:53 5. トチュウの遺伝子解析による雌雄判別技術の開発

○宮崎 麻実¹、陳 任²、玉泉 幸一郎¹（1. 九州大学農学研究院 2. 日立造船技術研究所）

10:05 6. トチュウゴム合成酵素のゴム生成機構

○中澤 慶久^{1,2}、陳 任¹、原田 陽子¹、上藤 洋敬¹、井上 純大¹、李 雪紅¹、馬場 健史²、小林 昭雄²、岡澤 敦司²、福崎 英一郎²、玉泉 幸一郎³（¹日立造船、²阪大院・工・生命先端、³九大院・農・造林）

- 10:17 7. トチュウゴムによるグリーンイノベーション
中澤 慶久^{1,2}, 堤 雅史¹, 魯 婷¹, 福島 龍太郎¹, 田中 新吾¹, 越川 直司¹, 柚木 功¹, 庄 敦¹, 原田 陽子¹, 馬場 健史², 福崎 英一郎² (1. 日立造船, 2. 阪大院・工・生命先端)

休憩

座長：藤川 隆彦（鈴鹿医療科学大学 薬学部）

- 10:45 8. 杜仲葉抽出物がエンドセリン関連遺伝子の mRNA 発現レベルに与える影響
○和田 政裕¹, 中谷 祥恵¹, 清水 純¹, 真野 博¹, 古旗 賢二¹, 細尾 信悟², 平田 哲也², 和田 篤敬² (1. 城西大学 薬学部, 2. 小林製薬株式会社 中央研究所)

- 10:57 9. 杜仲葉エキスによるインスリン抵抗性および血管周囲神経分布・機能異常の改善
○高取 真吾¹, 金 鑫¹, 座間味 義人², 平田 哲也³, 細尾 信悟³, 和田 篤敬³, 川崎 博己¹ (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 医薬分子設計学, 3. 小林製薬株式会社 中央研究所)

- 11:09 10. 杜仲葉エキス配合食品によるヒト血管機能の改善効果
○細尾 信悟, 平田 哲也, 和田 篤敬, 上田 太郎 (小林製薬株式会社 中央研究所)

座長：西部 三省（北海道医療大学 薬学部）

- 11:21 11. アスペルロシドの長期投与による代謝機能促進作用
○藤川 隆彦^{1,2}, 三亀 真理子², 中尾 祥代², 万木 豊³, 平田 哲也⁴, 和田 篤敬⁴, 上田太郎⁴ (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. 三重大学大学院 生物資源学研究科, 4. 小林製薬株式会社 中央研究所)

- 11:33 12. 杜仲葉含有成分の胆汁酸分泌作用
○平田 哲也, 山口 能宏, 和田 篤敬, 上田 太郎 (小林製薬株式会社 中央研究所)

11:45～11:55 第5回 定期総会

休憩

12:15～12:55 ランチョンセミナー

座長：上田 太郎（小林製薬株式会社 中央研究所）

「杜仲樹と杜仲人との調和」

蘇 印泉（中国 西北農林科技大学 林学院）

共催：小林製薬株式会社

休憩

13:15～14:25 特別講演

座長：川崎 博己（岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科）

「胆汁酸代謝調節によるメタボリックシンドロームへのアプローチ」

渡辺 光博（慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科 分子代謝システム医学講座）

14:25～14:30 閉会の辞

馬 希漢（西北農林科技大学 理学院）

15:00～16:50 公開セミナー

「健康茶の歩みと杜仲茶の健康効果」

主催：小林製薬株式会社、協賛：日本杜仲研究会

17:15～19:15 懇親会（東京ステーションコンファレンス 6階 606にて）