

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）

10:35～12:05 一般演題

座長：小林 昭雄（大阪大学大学院 工学研究科）

- 10:35 1. トチュウ葉からリグナンであるピノレジノールの単離
○片山 健至、傳田 健二、鈴木 利貞（香川大学 農学部）
- 10:50 2. トランス型ポリイソプレン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、中澤 慶久³、小林 昭雄⁴（1. 美作大学短期大学部栄養学科、2. タカラ産業株式会社、3. 大阪大学大学院 工学研究科 Hitz バイオマス開発共同研究講座、4. 大阪大学大学院 工学研究科 SDO 研究センター）
- 11:05 3. 杜仲葉エキスの皮膚分化関連遺伝子発現誘導について
○須藤 秀¹、梶浦 孝友¹、藤川 隆彦²（1. 御木本製薬株式会社 研究開発部、2. 鈴鹿医療科学大学 薬学部）

休憩

座長：片山 健至（香川大学 農学部）

- 11:25 4. 杜仲産業の行方
○蘇 印泉、張 強、朱 銘強（中国 西北農林科技大学 林学院）
- 11:40 5. Preparation and Characterization of Activated Carbon by thermo-chemical activation from *Eucommia ulmoides* Oliv. branches cultivated in leaf-oriented tree model
○Mingqiang Zhu, Yinquan Su, Defei He, Bing Zhang, Qiang Zhang (Northwest A&F University, College of Forestry, Yangling, 712100, China)
- 11:55 6. トチュウの資源量に関する研究
○中澤 慶久（大阪大学大学院 工学研究科）

休憩

12:20～12:50 ランチョンセミナー

座長：和田 篤敬（小林製薬株式会社 中央研究所）

「杜仲茶の中性脂肪代謝に関する有効性」

小島 尚（帝京科学大学 医療科学部）

13:20～14:20 一般演題

座長：藤川 隆彦（鈴鹿医療科学大学 薬学部）

- 13:20 7. 肥満者に対する杜仲葉配糖体食品のエネルギー消費作用および安全性
○平田 哲也、細尾 信悟、中島 賢治、和田 篤敬（小林製薬株式会社 中央研究所）
- 13:35 8. 卵巣摘出骨粗鬆症ラットの骨代謝および肥満状態に対して杜仲葉エキスの影響
○張 文平¹、平田 哲也²、細尾 信悟²、中島 賢治²、和田 篤敬²（1. 鈴鹿医療科学大学 鍼灸学部、2. 小林製薬株式会社 中央研究所）
- 13:50 9. 富脂肪食負荷ラットにおける血管機能変化と杜仲葉エキス（ELE）長期投与の影響
高取 真吾¹、○川崎 博己¹、藤原 弘喜¹、藤井 裕士¹、Panot Tangsucharit¹、萩森 健太¹、塩飽 力也¹、鳥越 菜央¹、浅野 匡彦¹、石野 貴大¹、細尾 信悟²、平田 哲也²、中島 賢治²、和田 篤敬²（1. 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 臨床薬学、2. 小林製薬株式会社 中央研究所）
- 14:05 10. 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
○中谷 祥恵¹、常岡 誉¹、吉田 唯衣¹、古旗 賢二¹、細尾 信悟²、平田 哲也²、中島 賢治²、和田 篤敬²、和田 政裕¹（1. 城西大学大学院 薬学研究科、2. 小林製薬株式会社 中央研究所）

14:20～14:35 第7回 定期総会

休憩

14:55～15:40 基調講演

座長：西部 三省（北海道医療大学 薬学部）

「血管の若返りと杜仲葉」

川崎 博己（岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科）

15:40～16:20 特別講演

座長：中澤 慶久（大阪大学大学院 工学研究科）

「機能性食品科学研究から見た特定保健用食品制度」

和田 政裕（城西大学大学院 薬学研究科）

16:20～16:25 閉会の辞

蘇 印泉（中国 西北農林科技大学 林学院）

16:40～18:30 懇親会（東京国際フォーラム ホールD 7ロビー）