

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：出山 武（元・養命酒製造株式会社 中央研究所）

- 10:35 1. Study on Property and Application of Pyrolysis Productions from the Stick Woods of Leaf-Oriented Tree Model of *Eucommia ulmoides* Oliv.
○Mingqiang Zhu, Yinquan Su, Chunsheng Guo, Haixia Gao, Li Wang, Hua Jiang, Qiang Zhang (College of Forestry, Northwest A& F University)
- 10:50 2. トチュウの TPI 合成酵素(TIDS)
○中澤 慶久（大阪大学大学院 工学研究科）
- 11:05 3. トチュウの粗酵素標品とモノリグノールをインキュベートして生成する 8-O-4' ネオリグナン類の生合成と立体化学
○片山 健至、Alam, S. M.、鈴木 利貞（香川大学 農学部）

座長：川崎 博己（岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科）

- 11:20 4. ヒト癌細胞に対するシリングル及びグアイアシル 8-O-4' ネオリグナン並びにシリングルリグナンの増殖阻害作用
Alam, M. S.^{1,2}, Katayama, T.¹, Suzuki, T.¹, Hirata, Y.¹, Kamitori, K.², Yamaguchi, F.², Tokuda, M.² (1. Faculty of Agriculture, Kagawa University; 2. Faculty of Medicine, Kagawa University)
- 11:35 5. 杜仲葉および含有物質の長期投与による抗肥満作用
○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、中島 賢治⁴、和田 篤敬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)
- 11:50 6. アスペルロシド高含有エキス配合食品の抗肥満効果
○平田 哲也、山口 能宏、中島 賢治、和田 篤敬、上田 太郎（小林製薬株式会社 中央研究所）

休憩

13:20～14:05 一般演題

座長：藤川 隆彦（鈴鹿医療科学大学 薬学部）

- 13:20 7. 杜仲抽出物による糖化反応後期生成物(AGEs)の抑制作用
○永井 竜児¹、島崎 智子¹、永井 美芽¹、安間 智慧子²、小林 昭雄³ (1. 日本女子大学 家政学部 食物学科、2. 有限会社碧山園、3. 大阪大学大学院 工学研究科)
- 13:35 8. インスリン抵抗性モデルラット摘出脂肪細胞におけるアディポサイトカイン放出に及ぼす杜仲葉エキスおよび杜仲葉成分の影響
○座間味 義人^{1,2}、高取 真吾¹、金 鑫¹、平田 哲也³、細尾 信悟³、和田 篤敬³、佐々木 健二²、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)
- 13:50 9. Otsuka Long-Evans Tokushima Fatty (OLETF)ラットにおけるインスリン抵抗性と血管周囲神経分布異常に対する杜仲葉エキス (ELE) の影響
高取 真吾¹、○座間味 義人²、川崎 博己¹、細尾 信悟³、平田 哲也³、和田 篤敬³ (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)

14:05～14:20 第6回 定期総会

休憩

14:35～15:35 特別講演

座長：小林 昭雄（大阪大学大学院 工学研究科）

「フラボノイドの生理機能性研究の現状と展望」

寺尾 純二（徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部）

15:35～16:20 総説講演

座長：西部 三省（北海道医療大学 薬学部）

「杜仲葉の抗肥満作用と有効成分」

平田 哲也（小林製薬株式会社 中央研究所）

16:20～16:25 閉会の辞

上田 太郎（小林製薬株式会社 中央研究所）

16:45～18:15 懇親会（東京国際フォーラム ホールD 7ロビー）