

## プログラム

14:00～14:05 開会の辞

小林 昭雄 (大阪大学大学院 工学研究科・産業科学研究所)

14:05～15:05 基調講演

座長：小林 昭雄 (大阪大学大学院 工学研究科・産業科学研究所)

「もうひとつの脳」を形作るアストロサイトを新たな切り口でとらえなおす

○濱 裕、宮脇 敦史 (国立研究開発法人理化学研究所・脳神経科学研究センター・細胞機能探索技術研究チーム)

休憩

15:15～15:27 一般演題 1

座長：片山 健至 (香川大学 農学部)

アミロイド $\beta$  毒性に対する杜仲葉エキスの効果

○位田雅俊<sup>1</sup>、栗田尚佳<sup>1</sup>、大内一輝<sup>1</sup>、平田哲也<sup>2</sup>、池田 剛<sup>3</sup>

(1. 岐阜薬科大学 薬物治療学、2. 小林製薬株式会社 中央研究所、3. 崇城大学 薬学部)

休憩

15:30～15:42 一般演題 2

座長：飯塚 徹 (横浜薬科大学 生薬・薬用資源学研究室)

杜仲葉エキスの血管新生への効果

○大久保信孝、昆和典

(愛媛大学大学院医学系研究科)

休憩

15:45～15:57 一般演題 3

座長：上原 育志夫 (日本杜仲研究会)

15:40 杜仲茶成分の慢性腎臓病における効果～血管機能・炎症指標による探索～

○里中弘志<sup>1</sup>、石光晃<sup>2</sup>、横山翔平<sup>2</sup>、高橋知里<sup>2</sup>、長田太助<sup>1</sup>、賴建光<sup>2</sup>、石光俊彦<sup>3</sup>、  
藤乘嗣泰<sup>2</sup>

(1.自治医科大学 内科学講座 腎臓内科学部門、2. 獨協医科大学 腎臓・高血圧内科、  
3. 宇都宮中央病院 内科)

休憩

16:00～16:24 一般演題 4～5

座長：池田 剛（崇城大学 薬学部）

杜仲茶の苦み成分の解明

○鈴木利貞、小丸優香、片山健至  
(香川大学農学部)

The influence of different drying methods on bioactive components of Eucommia ulmoides Oliver male flower and the comprehensive assessment for industrial application

○Le Xiaona<sup>1</sup>, Zhu Ming-qiang<sup>1</sup>, Su Yin-quan<sup>1</sup>, Akio Kobayashi<sup>2</sup>  
(1. Research Institute of Eucommia, Northwest A&F University, 2. Department of Biotechnology, Graduate School of Engineering, Osaka University)

16:24～16:30 閉会の辞

梶田 恵介（小林製薬株式会社）

17:00～19:00 懇親会（東京ベイ有明ワシントンホテル21階「グランブラン」）