

第4回ウサギフォーラム

－医療に貢献する実験用ウサギの新しい展開－

講演要旨

2010年7月24日（土）

秋田大学 手形キャンパス
工学資源学部1号館 127講
秋田市手形学園町1番1号

世話人

松田 幸久

（秋田大学バイオサイエンス教育・研究センター 准教授）

事務局：森本 正敏

（熊本保健科学大学 リハビリテーション学科 教授）

プログラム

受付 (12:00~13:00)

特別講演 (13:05~14:50)

座長 松田 幸久 (秋田大学) (13:05~14:05)

1. 増田 弘毅 先生 (秋田大学大学院医学研究科前教授)
コレステロールを使わないでウサギの動脈硬化を作製する

座長 範 江林 (山梨大学) (14:05~14:50)

2. 劉 恩岐 先生 (中国西安交通大学教授)
Applications of rabbits in biomedicine: a review of the literature

一般講演: (15:00~17:30)

座長 小池 智也 (山梨大学) (15:00~15:24)

1. ヒトC反応性蛋白は心血管疾患における血栓形成に影響を与えるか?
遺伝子改変ウサギを用いた動脈硬化性血栓形成の検討
松田 俊太郎 (宮崎大学医学部病理学講座) ら
2. 脂質のウサギ腸管吸収マーカーの検討
蜂巢 達之 ((株)シバヤギ) ら

座長 浅田 祐士郎 (宮崎大学) (15:24~15:48)

3. 内皮リパーゼ特異的アンチセンスによる発現阻害効果とHDL代謝への影響
小池智也 (山梨大学大学院医学工学総合研究部 分子病理学講座) ら
4. 遺伝性高コレステロール血症(KHC)ウサギにおける循環動態の加齢変化
勝田 新一郎 (福島県立医科大学医学部細胞統合生理学講座)

座長 西島 和俊 (佐賀大学) (16:00~16:24)

5. コレステロール負荷ウサギ動脈硬化モデルにおけるプロブコール及びアトルバスタチンの作用
新見 学 (大塚製薬株式会社 フリーラジカルプロジェクト) ら
6. 不安定狭心症のモデル動物としてのWHHLMUウサギの有用性
塩見 雅志 (神戸大学医学研究科附属動物実験施設) ら

座長 塩見 雅志 (神戸大学) (16:24~17:00)

7. 低侵襲レーザー血管形成術に向けたWHHLMUウサギによるin-vitro評価
粟津 邦男 (大阪大学大学院工学研究科) ら
8. ウサギ吸入麻酔法における内視鏡を用いた新規気管挿管法
矢野 一男 (旭化成クラレメディカル(株)) ら

9. 長期保存された遺伝子改変ウサギ凍結精子の受精能の検討
西島 和俊（佐賀大学総合分析実験センター）ら

座 長 北嶋 修司（佐賀大学） （17：00～17：30）

10. 受精卵移植による秋田大型ウサギのSPF化

松田 幸久（秋田大学BERC動物実験部門）ら

11. ウサギ多能性幹細胞の樹立とその解析

本多 新（理化学研究所バイオリソースセンター）ら

懇親会：（18：00～20：00） 大学会館（クレール） 2 F 研修室

参加申し込み方法および参加費等

1. 研究会（当日参加自由）：会場費 2,000円（秋田大学教職員無料）
 2. 懇親会（事前申し込み）：懇親会費 3,000円
 3. 懇親会の申し込み締切（7月20日）：松田 幸久（秋田大学バイオサイエンス教育・研究センター）
e-mail address: ymatsuda@med.akita-u.ac.jp
-