

フォーラム

「医療に貢献する実験用ウサギの新しい展開」

講演要旨集

平成15年3月8日（土）

佐賀医科大学医学部看護学科講義棟
佐賀市鍋島5-1-1

世話人代表
佐賀医科大学副学長 渡辺照男

開催事務局：佐賀医科大学医学部附属動物実験施設

代表：森本正敏

〒814-8501 佐賀市鍋島5-1-1

TEL:0952-34-2431

FAX:0952-34-2024

E-mail:morimoto@post.saga-med.ac.jp

フォーラム「医療に貢献する実験用ウサギの新しい展開」

プログラム

開会の辞（世話人：佐賀医科大学副学長 渡辺照男） 10：00-10：05

基調講演 10：05-11：05 座長 北嶋 修司（佐賀医科大学医学部附属動物実験施設）

遺伝子改変ウサギ・モデルの開発及び応用—現状と展望

范 江霖

筑波大学基礎医学系病理

講演

10：05-11：45 座長 伊藤恒賢（山形大学医学部附属動物実験施設）

1. コレステロール代謝異常、動脈硬化、心筋梗塞モデル動物、WHHL ウサギ

○塩見 雅志、伊藤 隆

神戸大学医学部附属動物実験施設

昼食

13：00-13：40 座長 塩見 雅志（神戸大学医学部附属動物実験施設）

2. 脂質代謝異常の新しいモデル動物としての食後高トリグリセリド血症家兎

○伊藤恒賢¹、大和田一雄¹、遠藤順子¹、上村栄吉¹、友池仁暢²

¹山形大・医・動物実験施設、²国立循環器病センター

13：40-14：20

3. 大型ウサギの実験動物化

○松田幸久、河原崎哲

秋田大学医学部附属動物実験施設

10分休憩

14：30-15：10 座長 松田 純一（財団法人 化学及血清療法研究所）

4. ウサギの受精卵および体細胞の核移植由来胚からのES細胞樹立の試み

○広瀬良宏¹、岡田浩典^{1,2}、井上貴美子³、越後貴成美³、三木洋美^{3,4}、竹入修二⁵、長嶋比呂志¹、小倉淳郎³、山海 直¹

¹国立感染研・筑波霊長類センター、²東京農大・生物産業、³理研・BRC、⁴明治大・農学部、⁵北山ラベス株式会社

15 : 10-15 : 50

5. SPF ウサギノセイサントランスジェニックウサギについて

副題 : 1) SPF ウサギの生産と研究支援への取り組み例

北山ラベス株式会社 事業部

○平尾、赤羽、竹入、平澤

2) トランスジェニックウサギの現状と展望

(株)ワイエスニューテクノロジー研究所¹⁾、北山ラベス(株)²⁾

○上田¹⁾、高橋¹⁾、橋本¹⁾、平尾²⁾、赤羽²⁾、竹入²⁾、平澤²⁾

15 : 50-16 : 30 座長 広瀬 良宏 (国立感染研・筑波霊長類センター)

6. 遺伝子相同組換えウサギ作製の試み

○松田純一¹⁾、井上玄志²⁾⁴⁾、高橋清也³⁾、大越勝弘⁴⁾、古澤 軌⁴⁾、上仲一義¹⁾、前田浩明¹⁾、野崎周英¹⁾、徳永智之⁴⁾

1) 財団法人 化学及血清療法研究所

2) 東北大学大学院 農学研究科 動物生殖学分野

3) 独立行政法人 農業技術研究機構 畜産草地研究所 家畜育種繁殖部 繁殖技術研究室

4) 独立行政法人 農業生物資源研究所 発生分化研究グループ 分化機構研究チーム

10 分休憩

16 : 40-17 : 20 座長 上田 正次 (株)ワイエスニューテクノロジー研究所)

7. ヒト MMP-12 過剰発現トランスジェニックウサギ・モデルの開発および炎症研究への応用

○王 曉斐、梁 景岩、小池智也、市川朝永、渡辺照男*、范 江霖

筑波大学基礎医学系病理学、佐賀医科大学*

17 : 20-18 : 00

8. 佐賀医大におけるトランスジェニックウサギの開発、繁殖・維持ならびに精子・胚凍結保存の現状について

○北嶋修司¹⁾、森本正敏¹⁾、渡辺照男²⁾、范 江霖³⁾

¹⁾佐賀医大・動物実験施設、²⁾佐賀医大、³⁾筑波大学・基礎医学系

18 : 00

閉会の辞 (事務局 佐賀医科大学医学部附属動物実験施設 森本正敏)

18 : 10

懇親会