

旭川医科大学研究フォーラム 第16巻 (平成28年刊) 目次

投稿論文

Prosody and Subject Ellipsis in *It Turns Out That*-Clause Construction..... KUWANA Yasutomo 2

エッセイ

クロード・ベルナールと私.....黒島 晨 汎 9

依頼稿 (報告)

平成25・26年度「独創性のある生命科学研究」個別研究課題

- 1) 新生児糖尿病における網羅的原因遺伝子検索.....古谷 曜 子 11
- 2) ROTEM と一般凝固検査との比較検討.....黒澤 温 12
- 3) 骨髄由来血管内皮前駆細胞 (EPC) の制御による肺癌肺転移の制御.....南 幸 範 13
- 4) パーキンソン病薬物治療における薬物動態関連遺伝子情報応用の検討.....山本 讓 15
- 5) 多発性硬化症における再髄鞘化療法を目指した基盤研究.....板東 良 雄 16
- 6) LH/FSH 産生細胞における細胞内蛋白分解系制御システムの解明.....暮地本 宙 己 17
- 7) TRPC ノックアウトマウスを用いた瞳孔括約筋収縮機構の解明.....金子 智 之 18
- 8) 新規抗不安薬の恐怖情動に対する定量的評価系の確立.....宮園 貞 治 19
- 9) 生殖腺体細胞の性差構築の分子機構の解析.....矢澤 隆 志 20
- 10) プロスタグランジン F₂α によるヒト血小板の機能調節に関する研究.....柏木 仁 21
- 11) 解糖系制御によるマウス肝細胞の分化調節メカニズムの検討.....藤井 清 永 22
- 12) 好中球、肺胞マクロファージ、腹腔マクロファージにおける MDL-1 の機能と役割について.....青木 直 子 24
- 13) 胎生期における、自然免疫分子コレクチン CL-K1 の形態形成における機能解析.....森 健一郎 25
- 14) 食品に含まれるホルムアルデヒドが消化管粘膜免疫機構に及ぼす影響.....中木 良 彦 26
- 15) マタニティヨガの周産期予後改善効果に関する研究.....川西 康 之 28
- 16) 多包虫がもつ宿主補体活性からの逃避機構の解明.....佐々木 瑞 希 28
- 17) 膵癌浸潤、転移における長鎖ノンコーディング RNA による制御機構の解明.....高橋 賢 治 29
- 18) マウス脂肪肝の肝内鉄蓄積における鉄代謝調節因子ヘプシジン発現異常のメカニズムの解明.....長谷部 拓 夢 31
- 19) MR エラストグラフィーを用いた先天性心疾患術後の肝硬変の評価.....杉本 昌 也 34
- 20) フラクタル理論を用いたマイクログリア形態解析による糖尿病網膜症の超早期診断法の確立.....下内 昭 人 36
- 21) IgA 腎症扁桃における CX3CR1 の検討.....大高 隆 輝 38
- 22) ヒト男性不妊症と習慣流産の原因遺伝子同定および臨床医学への応用.....上田 寛 人 40
- 23) PET-T などの医用画像における次世代の部分容積効果補正効果付き解像度増加アルゴリズムの開発.....沖崎 貴 琢 41
- 24) 脂肪組織由来幹細胞を用いた低浸襲細胞治療に関する研究.....岡 久美子 42
- 25) 近赤外分光法を用いた注意欠如／多動性障害の診断補助法の確立.....池上 将 永 45
- 26) 骨梁微細構造解析への計算ホモロジーの展開.....寺本 敬 47
- 27) カルシウムイオノフォア処理によるマウス未熟精子の生理的機能獲得.....日野 敏 昭 48
- 28) オゾン水による抗がん薬の不活化・除去効果の検討.....小野 尚 志 50

平成25・26年度「独創性のある生命科学研究」プロジェクト型研究課題

ウェアブル空中超音波連続波ドプラを用いた新規尿流測定装置の有用性と実用化.....松本 成 史 52

脳信号解読による運動・言語機能検出／刺激による脳疾患治療／代替法の開発.....鎌田 恭 輔 57

アジアにおける人獣共通寄生虫感染症対策：迅速診断・蔓延度推定の技術確立と感染撲滅に向けた国際保健医療貢献.....迫 康 仁 68

長鎖ポリリン酸の鎖長解析技術および腸溶剤化技術の開発.....藤谷 幹 浩 72

旭川医科大学におけるアートインホスピタルの試み

.....服部ユカリ・菊地まり子・上田 順子・守屋 潔・大坪 智美 77

旭川医科大学教育研究推進センター動物実験技術支援部門と熊本大学 CARD との連携した生殖工学技術研修の報告.....清水 範 彦 80

2015年度 JICA 「アフリカ地域 地域保健担当官のための保健行政」コース

.....伊藤 俊弘、吉田 貴彦、藤井 智子、北村久美子 82

学会の動向

第24回 (一社) 日本有病者歯科医療学会総会・学術大会開催のご報告.....松田 光 悦 94

第119回日本眼科学会総会を終えて.....石子 智 士 96

第30回日本生体磁気学を終えて.....鎌田 恭 輔 99

本学教室員執筆書籍の紹介

「こんなに役立つ！肺エコー」.....鈴木 昭 広 101

「救急エコースキルアップ術」.....鈴木 昭 広 102

旭川医科大学回顧資料 (17) 平成元 (1989) 年度

旭川医科大学同窓会創立 10 周年藤尾 均 103

投稿規程

..... 108

編集後記・表紙解説

..... 109