

# 旭川医科大学研究フォーラム 第14巻 (平成26年刊) 目次

## 依頼論文

エキノコックス幼虫のカテプシン様システインペプチダーゼ	迫 康仁・伊藤 亮	2
医学部卒前教育の変遷と国際認証に向けた方向性	蒔田 芳男・井上 裕靖	13
緩和ケアの本質とは—歴史から意思決定支援まで	阿 部 泰之	19
網膜循環についての最新の知見	十 川 健 司	26

## 創立40周年記念エッセイ

「看護学科」設置の頃の思い出	清 水 哲 也	30
----------------	---------	----

## 依頼稿

旭川医科大学図書館所蔵「関場・鮫島文庫」の概要	藤 尾 均	36
-------------------------	-------	----

### 平成23・24年度「独創性のある生命科学研究」個別研究課題

1) 先天性甲状腺機能低下症の分子遺伝学的基盤の解明	研究代表者 松尾公美浩	43
2) 歯髄幹細胞を用いた網膜移植治療法の確立 (新しい幹細胞移植の開発)	研究代表者 高宮 央	45
3) 小脳に好発現するcytochrome P450 isoformの同定	研究代表者 及川 賢輔	47
4) ミクログリア由来CNTFを介したミエリン再生機序の解明	研究代表者 田中 達英	48
5) 実験内分泌学的手法を活用した小胞体関連分解制御機構の解明	研究代表者 暮地本宙己	49
6) 遺伝子ノックアウトマウスを用いた眼内平滑筋の収縮メカニズムの解明	研究代表者 赤尾 鉄平	50
7) 匂いとフェロモンの神経情報処理基盤	研究代表者 野口 智弘	50
8) 連続投与した際のONO-1301の抗血小板作用の薬理学的解析	研究代表者 柏木 仁	52
9) アデノ随伴ウイルスを用いた肝多段階発癌モデルの研究手法の検討	研究代表者 山本 雅大	53
10) 好中球、肺胞マクロファージ、腹腔マクロファージ活性化におけるMDL-1の機能と役割について	研究代表者 青木 直子	54
11) 遺伝子改変マウスを用いたコレクチンCL-K1の形態形成における役割解析	研究代表者 森 健一郎	56
12) マタニティヨガの周産期予後改善効果に関する研究	研究代表者 川西 康之	57
13) 食品に含まれるホルムアルデヒドが消化管免疫および発がんおよび影響	研究代表者 中木 良彦	58
14) 次世代シーケンサーを用いたヒト寄生性テニア科条虫の宿主特異性規定因子の探索	研究代表者 柳田 哲矢	60
15) 腸内細菌由来の新規線維化抑制物質を用いた新しい治療薬開発の前臨床試験	研究代表者 嘉島 伸	61
16) 生体肝移植における免疫抑制剤代謝酵素群の遺伝子変異と薬物血中濃度との関連性の検討	研究代表者 谷口 雅彦	62
17) 糖尿病網膜症におけるAGEs・RAGEの網膜循環への関与の検討	研究代表者 佐藤 栄一	65
18) 鼻性NK/T細胞リンパ腫におけるEBウイルスmicroRNAの機能解析	研究代表者 駒林 優樹	66
19) ヒト男性不妊症と習慣流産の病態解明および臨床医学への応用	研究代表者 上田 寛人	69
20) SUVナビゲーターによる最大SUV測定の精度に関する検討	研究代表者 沖崎 貴琢	69
21) 頸動脈狭窄病変における、血行流体力学的wall shear stressに対する生体防御反応が及ぼす病変増悪因子に関する研究	研究代表者 三井 宣幸	71
22) 脂肪組織由来幹細胞の静脈内投与による骨再生の研究	研究代表者 竹川 政範	73
23) 高齢者の認知機能向上プログラムの効果に関する研究	研究代表者 作並亜紀子	75
24) スポーツ障害 (ジャンパー膝) の特異的動作の解析	研究代表者 小原 和宏	77
25) 非対称分岐血管ネットワークモデルによる網膜微小循環ヘモダイナミクス	研究代表者 高橋 龍尚	78
26) 内側型変形性膝関節症に対する足底板の効果	研究代表者 吉田 直樹	80
27) 孤発性筋萎縮性側索硬化症における神経細胞死のメカニズムの解析と新規治療薬の探索	研究代表者 澤田 潤	81
28) アテロコラーゲンシートを用いた心筋幹細胞移植法の確立	研究代表者 島村 浩平	83

### 平成24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

抑制性マクロファージの機能発現に関わる分子基盤の解明	東 寛・小林 博也・木村 昭治	85
機能的電気刺激による喉頭の動的機能再建に関する研究	片田 彰博	88
薬事承認を目標とした蛍光内視鏡システムによる臨床研究の展開	大崎 能伸・竹山 周良	91
JICA 母子保健研修	黒 田 緑	94
JICA地域別研修「アフリカ地域 地域保健担当官のための保健行政」コース		
～受け入れ6年目を終えて～	藤井 智子・吉田 貴彦・伊藤 俊弘・北村久美子	101

## 学界の動向

日本麻酔科学会第60回学術集会を終えて	岩 崎 寛	108
第23回 日本光線力学学会学術集会「光が拓く未来の医療」	大 崎 能 伸	109
第19回 日本看護診断学会学術大会を終えて	原口真紀子・升田由美子・上田 順子	113

## 学生のページ

海外留学で学んだこと—Elective Program in Tropical medicineに参加して—	吉村 昭人・欽本 龍一・福井 理予・古川理紗子・小松美貴子・篠原 征史	117
--	-------------------------------------	-----

## 本学教員執筆書籍の紹介

胸部画像診断スタンダード	高 橋 康 二	120
麻酔の前に知っておきたい手術手順と麻酔のコツ	鈴 木 昭 広	121

## 旭川医科大学回顧資料 (15) 昭和62年度

下田晶久教授が第3代学長に就任	藤 尾 均	123
-----------------	-------	-----

## 投稿規程

投稿規程		126
------	--	-----

編集後記・表紙解説		127
-----------	--	-----