

埼玉医科大学雑誌

第40巻 第1号

平成25年8月

目 次

学内グラント報告

終了時報告書

- 臨床試験に向けた慢性 C 型肝炎治療ワクチン研究とインフルエンザワクチンへの応用
..... 赤塚 俊隆, 他 1-6
- 脂肪細胞分化・骨芽細胞分化の 2 方向性分化で機能するアンチセンス RNA の解析
..... 仲地 豊 7-11
- シミュレーションによる関節リウマチ末梢血のサイトカイン抑制機構の理解
..... 三由 文彦 12-15
- 3 テスラ磁気共鳴装置を用いたテンソル画像による糖尿病性腎症の早期診断の研究
..... 小澤 栄人, 他 16-18
- 食道扁平上皮癌の拡大, 超拡大内視鏡観察と分子生物学との関連
..... 熊谷 洋一 19-23
- 抗原表面結合リポソームを用いた抗腫瘍ワクチン開発の基礎研究
..... 堀内 大, 他 24-27
- 関節リウマチにおける TNF・IL-6 により誘導される破骨細胞様細胞の機能解析
..... 横田 和浩 28-31
- 術中迅速変異型 IDH1 遺伝子検出のグリオーマ手術への応用
..... 安達 淳一, 他 32-35
- 体幹筋機能が膝前十字靭帯損傷メカニズムに及ぼす影響 大久保 雄 36-40
- 下咽頭癌三剤併用導入化学療法の効果予測因子の探索と多因子に基づくテイラード療法
..... 中平 光彦, 他 41-44
- 新生児領域における臓器血流量分布に着目した次世代循環モニタリングシステムの開発
..... 石黒 秋生 45-47
- 単量型マウス TLR4 による細胞内情報伝達の分子機序と意義の解明
..... 魚住 尚紀 48-51
- 連続切片を用いた立体モデルの作製技術とそのデータベース化
..... 猪股 玲子, 他 52-54
- 光操作による情動行動を担う脳リズム回路の解明 向井 秀夫 55-58
- プロスタグランジン類の生理活性調節による神経変性疾患の治療
..... 吉川 圭介 59-61
- 発達期体性感覚野スパイクタイミング可塑性における BDNF の役割
..... 伊丹 千晶 62-63

TRPM1 チャンネルを介した網膜内シナプス伝達は体温で最適化されているのか？	田丸 文信	64-65
---	-------	-------

学内グラント報告

終了後報告書

生理活性物質をリード化合物とする構造展開による多発性骨髄腫の新規分子標的薬の開発	佐川 森彦, 他	66
関節リウマチにおけるエピジェネティクス制御の異常の解明	荒木 靖人	67
インフルエンザウイルス特異的 CTL の誘導を増強するプラットフォームの開発	川野 雅章, 他	68
ペプチド表面結合リポソームワクチン用C型肝炎ウイルスCTLエピトープの同定	高木 徹	69
Coherent Anti-Stokes Raman Scattering による無侵襲血糖値モニターの研究	戸井田昌宏	70
着床不全に対する新規治療法の開発とその臨床応用	梶原 健, 他	71
脳内神経回路オシレーション発生における GABA ニューロンの役割	伊丹 千晶, 他	72
小児の駆出率の保たれた心不全の病態解明と発症予測への展望	増谷 聡, 他	73-74
GLUT4 小胞輸送に必須な蛋白同定による糖尿病治療薬の開発	保坂 利男	75-78
新規消化管ホルモン IBCAP を標的にした膵 β 細胞再生の分子基盤の解明	横尾 友隆, 他	79
次世代シーケンサーによる高速な既知の疾患遺伝子スクリーニング系の開発	神田 将和	80
神経ペプチドを利用した多能性幹細胞から膵 β 細胞の分化・再生誘導と糖尿病の再生医療	松本 征仁, 他	81
次世代シーケンサーを活用した乳がんの新規診断・治療法の開発	伊地知暢広, 他	82
ペルオキシソーム局在プロテアーゼ Tysnd1 の脳神経系での役割	水野 由美, 他	83
皮膚扁平上皮癌におけるエストロゲンの役割	阿部 佳子, 他	84
小型尿路上皮癌細胞が持つ癌幹細胞的性格について	周東 真代	85

医学研究センター

医学研究センター	松下 祥	86
研究主任部門	池淵 研二	87
共同利用施設運営部門	坂本 安	88-89
知財戦略研究推進部門	岡崎 康司	90-92
安全管理部門	赤塚 俊隆	93-94
研究支援管理部門	村越 隆之	95
フェロシップ部門	丸山 敬	96-97
研究評価部門	椎橋実智男	98

研究室紹介

大学病院 消化器内科・肝臓内科	持田 智	99-101
総合医療センター 消化管外科・一般外科	石田 秀行	102-103
国際医療センター 乳腺腫瘍科	佐伯 俊昭	104-105
ゲノム医学研究センター 発生・分化・再生部門	奥田 晶彦	106-107

Thesis

インドメタシン起因性小腸潰瘍形成過程におけるアドレノメデュリンの作用機序についての検討	可児 和仁	T1-T11
プロテオーム解析による咀嚼筋腱膜過形成症患者の側頭筋腱に特異的に発現するタンパク質の同定	中本 文	T13-T20
¹⁸ F-fluoromisonidazole (FMISO) PET/CTによる低酸素イメージングの定量法の検討	島野 靖正	T21-T28
関節リウマチにおけるBAFFと臨床的指標ならびに疾患活動性との関連	中嶋 京一	T29-T41
創傷底微小循環可視化技術の開発と陰圧負荷の急性効果	大河内裕美	T43-T51