

# 筑波医療科学

Tsukuba Journal of Medical Science

On-Line Journal

URL <http://www.md.tsukuba.ac.jp/public/cnmt/Medtec/journal.htm>

TJMS 2011; 8(3): 7-9



平成23年度「卒業研究」発表会H23. 11. 25. (金)臨床講義室A

# 筑波医療科学 第8巻 第3号

Tsukuba Journal of Medical Science

Volume 8, Issue 3 (2011, November 10)

## 【目次】

【特別寄稿】 H23 年度卒業研究発表会プログラム…………… 7-9

## 平成 23 年度 医療科学類 卒業研究発表会プログラム

H23.11.25. 臨床講義室A

| 時間               | 演題 | 氏名<br>テーマ                                    | 指導教員        |
|------------------|----|--|-------------|
| 8:40~8:50        | 1  | 金沢 陽介<br>巨核球分化経路におけるHES1の機能解析                | 千葉 滋        |
| 8:50~9:00        | 2  | 酒向 麻季<br>放射線によるヒト末梢白血球のDNA損傷検出と経時的変化の解析      | 千葉 滋        |
| 9:00~9:10        | 3  | 石松 寛美<br>巨核球造血におけるCalpain-Calpastatin系の関与の検討 | 二宮 治彦       |
| 9:10~9:20        | 4  | 田代 ゆう子<br>癌転移におけるCalpainの関与の検討               | 二宮 治彦       |
| 9:20~9:30        | 5  | 折原 佳奈<br>小腸における転写因子CREBHの役割                  | 島野 仁        |
| 9:30~9:40        | 6  | 竹村 彩<br>黄色ブドウ球菌コンピテンス制御因子SigHの偶発的発現メカニズム     | 森川 一也       |
| (9:40~10:00 休憩)  |    |  |             |
| 10:00~10:10      | 7  | 下鳥 彩香<br>つくば市消防本部における病院外心肺停止症例の転帰に関する事後検証    | 原田 義則       |
| 10:10~10:20      | 8  | 小賀野 佳代<br>都道府県別にみた医療費と受療率の関係                 | 大久保 一郎      |
| 10:20~10:30      | 9  | 稲見 友香<br>X染色体q28領域における新規STRの解析と検討            | 本田 克也       |
| 10:30~10:40      | 10 | 草間 智香<br>腎病理組織診断における発展途上国バングラデシュと我が国との国際比較   | 山縣 邦弘、臼井 丈一 |
| 10:40~10:50      | 11 | 中嶋 涼子<br>インドキシル硫酸による血管平滑筋細胞の増殖に対するピタバスタチンの効果 | 山縣 邦弘、鶴岡 秀一 |
| 10:50~11:00      | 12 | 永野 文菜<br>電子スピン共鳴を用いた放射線抵抗性細胞の持つ還元能評価         | 坪井 康次       |
| (11:00~11:20 休憩) |    |  |             |

| 時間                | 演題 | 氏名<br>テーマ | 指導教員  |
|-------------------|----|-----------|---|
| 11:20~11:30       | 13 | 山本 淑子     | 柳沢 正史<br>ランダムに点突然変異を導入したマウス群における睡眠覚醒異常スクリーニング             |
| 11:30~11:40       | 14 | 神宮 亜美     | 柳沢 正史<br>オレキシン受容体に対する低分子量作動薬の探索と解析                        |
| 11:40~11:50       | 15 | 鈴木 恵理     | 佐藤 誠<br>睡眠時無呼吸症候群と代謝                                      |
| 11:50~12:00       | 16 | 清水 彩音     | 玉岡 晃、中馬越 清隆<br>神経変性疾患における前庭刺激検査の検討                        |
| 12:00~12:10       | 17 | 鈴木 葉菜子    | 玉岡 晃、石井 亜紀子<br>Stiff-person症候群における自己抗体の免疫組織化学的検討          |
| (12:10~13:30 昼休み) |    |           |   |
| 13:30~13:40       | 18 | 秋山 健太郎    | 石井 哲郎<br>非アルコール性脂肪肝炎発症におけるペルオキシレドキシニンIの役割                 |
| 13:40~13:50       | 19 | 小野塚 太郎    | 正田 純一、新井 恵美<br>非アルコール性脂肪性肝疾患における骨格筋内脂肪濃度の測定と病態への影響        |
| 13:50~14:00       | 20 | 志田 隆史     | 正田 純一、新井 恵美<br>Hybrid訓練(電気刺激筋萎縮予防訓練)が生活習慣病患者の心肺運動機能に及ぼす影響 |
| 14:00~14:10       | 21 | 藤田 聡子     | 青沼 和隆、村越 伸行<br>冠動脈疾患患者における末梢血幹細胞の定量化                      |
| 14:10~14:20       | 22 | 森山 真希     | 青沼 和隆、石津 智子<br>左室壁運動動態の三次元解析 心エコースペックルトラッキングを用いた検討        |
| 14:20~14:30       | 23 | 奥田 佳菜子    | 浦山 修<br>Tickling刺激に応答するラット唾液腺のタンパク質の二次元電気泳動による解析          |
| (14:30~14:50 休憩)  |    |           |   |
| 14:50~15:00       | 24 | 杉山 結香     | 三輪 佳宏<br>蛍光プローブを用いたケミカルスクリーニングシステムの構築                     |
| 15:00~15:10       | 25 | 高見 幸平     | 八神 健一、杉山 文博<br>毛色変異マウスにおけるゲノム欠損領域の解析                      |

| 時間                    | 演題 | 氏名     | 指導教員  |
|-----------------------|----|--------|---|
|                       |    | テーマ    |   |
| 15:10～15:20           | 26 | 青木 拓郎  | 八神 健一<br>マウスヘリコバクター感染症におけるイムノクロマト検査法の評価について                         |
| 15:20～15:30           | 27 | 土屋 実央  | 有波 忠雄、野口 恵美子<br>アレルギー反応抑制性レセプター分子Allergin-1における新規スプライスバリエーションに関する解析 |
| 15:30～15:40           | 28 | 澤田 賢則  | 渋谷 彰、渋谷 和子<br>MAIR分子の細胞における局在                                       |
| 15:40～15:50           | 29 | 高橋 勇一  | 渋谷 彰、渋谷 和子<br>ヘルパーT細胞分化・活性化におけるポリオウイルスレセプター (CD155) の機能解析           |
| (15:50～16:10 休憩)      |    |        |   |
| 16:10～16:20           | 30 | 上野 あゆみ | 野口 雅之<br>肺腺癌細胞株におけるRNA干渉を用いたSFNの機能解析                                |
| 16:20～16:30           | 31 | 中林 香緒里 | 野口 雅之、森下 由紀雄<br>肺癌の診断における、気管支洗浄液中CEA濃度測定の有用性                        |
| 16:30～16:40           | 32 | 佐藤 祐哉  | 加藤 光保<br>TMEPAIの発現の可視化と発癌機構に関する研究                                   |
| 16:40～16:50           | 33 | 杉田 宗一郎 | 加藤 光保<br>大腸粘膜幹細胞のマーカー分子探索   |
| 16:50～17:00           | 34 | 内海 義生  | 三好 浩稔<br>固定処理した三次元培養ストローマ細胞を用いた造血系細胞の体外増幅: マウス10T1/2細胞による検討         |
| 17:00～17:10           | 35 | 望月 宏美  | 高橋 智<br>Arhgef15の網膜血管新生における役割の解析                                    |
| 18:00～20:00 懇親会(医学食堂) |    |        |   |

平成 23 年度 医療科学類 卒業研究発表会 & 懇親会 フォト

