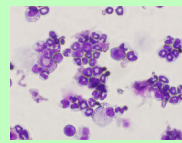


# 難治疾患研究所研究発表会プログラム

平成24年3月8日(木) M&Dタワー2階 共用講義室2



## 第1部：大学院生・若手研究者研究発表会

大学院生

座長：村松 正明

- 9:00 宮村 憲央 Norio Miyamura (発生再生生物学 D2)  
演題：質量顕微鏡を用いたマウス再生肝の脂質の解析
- 9:20 山本 信祐 Shinsuke Yamamoto (分子細胞遺伝 D3)  
演題：Identification of microRNAs negatively regulating NRF2 pathway
- 9:40 石井 雅之 Masayuki Ishii (エピジェネティクス D3)  
演題：レトロトランスポゾン由来哺乳類特異的遺伝子群, Sirh4, Sirh5, Sirh6 の進化的解析
- 10:00 上野 真紀子 Makiko Ueno (幹細胞医学 D5)  
演題：色素幹細胞の活性化状態と維持機構
- 10:20 内田 好海 Yoshimi Uchida (発生再生生物学 D1)  
演題：ストレス応答性キナーゼ MKK7 による分子時計制御機構の解明

=====  
休憩 10:40 - 10:50  
=====

- 10:50 原園 陽介 Yosuke Harazono (分子細胞遺伝 D3)  
演題：Exploration of MET-induced microRNA using function-based screening with expression analysis of E-cadherin
- 11:10 岩崎 佐和 Sawa Iwasaki (エピジェネティクス D3)  
演題：哺乳類特異的に保存されたレトロトランスポゾン由来の遺伝子群 PNMA ファミリーの解析
- 11:30 江原 達弥 Tatsuya Ehara (分子代謝医学 D3)  
演題：グリセロール3リン酸アシル基転移酵素 (GPAT1) 遺伝子の DNA メチル化による発現制御
- 11:50 山口 啓史 Hirofumi Yamaguchi (病態細胞生物学 D3)  
演題：出芽酵母における Atg5 非依存的マクロオートファジー機構の発見と遺伝学的解析
- 12:10 古田 繭子 Mayuko Furuta (分子細胞遺伝 D3)  
演題：Functional スクリーニングを用いた肝細胞癌抑制性 microRNA の同定

=====  
昼休み 12:30 - 13:20  
=====

若手研究者

座長：信久 幾夫

- 13:20 楠 康一 Kouichi Tabu (幹細胞制御 学術振興会特別研究員 PD)  
演題：腫瘍不均一性が意味する腫瘍幹細胞の生存戦略
- 13:40 林 深 Shin Hayashi (硬組織疾患ゲノムセンター 特任講師)  
演題：複合的ゲノム解析手法による原因不明の精神遅滞の病態解明
- 14:00 岸 祐介 Yusuke Kishi (免疫疾患 特任助教)  
演題：Apoptotic marginal zone deletion of anti-Sm/RNP B cells



## 第2部：平成22年度「難治疾患の研究」を重点課題とする研究助成採択者講演

座長：信久 幾夫、小崎 健一

- 14:20 石川 泰輔 Taisuke Ishikawa (分子病態 D3)  
演題：SLMAP 遺伝子異変により引き起こされるブルガダ症候群発症機序の解明
  - 14:40 村松 智輝 Tomoki Muramatsu (分子細胞遺伝 D3)  
演題：膵臓がんにおける新規がん転移予測マーカー遺伝子および治療標的分子の探索
- =====  
休憩 15:00 - 15:10  
=====
- 15:10 吉田 純一 (分子神経科学 大学院生)  
《代理講演：相田 知海 Tomomi Aida (分子神経科学 助教)》  
演題：強迫性障害の病態解明と効果的治療法の開発
  - 15:30 川内 潤也 Junya Kawauchi (遺伝生化学 助教)  
演題：臨床応用を目指した ATF3 による発がんスパイラル制御機構の解明
  - 15:50 松村 寛行 Hiroyuki Matsumura (幹細胞医学 助教)  
演題：17 型コラーゲンによる毛胞幹細胞運命決定分子基盤の解明
  - 16:10 竹中 克也 Katsuya Takenaka (分子遺伝 助教)  
演題：乳癌原因遺伝子 BRCA2 新規結合分子の探索と相互作用が発癌に果たす分子機構の解明

=====  
休憩 16:30 - 16:40  
=====

## 第3部：2011年優秀論文賞受賞者講演

座長：小崎 健一

- 16:40 最優秀論文賞 手塚 裕之 Hiroyuki Tezuka (生体防御学 助教)  
論文名：Prominent role for plasmacytoid dendritic cells in mucosal T cell-independent IgA induction
- 17:00 優秀論文賞 鶴田 智彦 Tomohiko Tsuruta (分子細胞遺伝 元大学院生)  
論文名：Identification of miR-152 as a tumor-suppressive microRNA silenced through tumor-specific DNA hypermethylation in endometrial cancer by function-based screening
- 17:20 優秀論文賞 上杉 篤史 Atsushi Uesugi (分子細胞遺伝 元大学院生)  
《代理講演：鶴田 智彦》  
論文名：The tumor suppressive microRNA miR-218 targets the mTOR component Rictor and inhibits AKT phosphorylation in oral cancer
- 17:40 優秀論文賞 山崎 世和 (発生再生生物学 特任助教)  
《代理講演：岩月 麻美子 Mamiko Iwatsuki (発生再生生物学 特任助教)》  
論文名：Stress-activated protein kinase MKK7 regulates axon elongation in the developing cerebral cortex

## 第4部：表彰式

18:00 北嶋 繁孝 所長 講評

論文賞および発表賞の発表と表彰

