

第 75 回グローバルCOEセミナー

「放射線健康リスク制御国際戦略拠点」第 6 回研究課題報告会プログラム

日時:平成 22 年 9 月 30 日(木)13:00~17:37

場所:長崎大学医学部 RI センター会議室

はじめに

(13:00-13:05)

拠点リーダー:山下俊一

セクション 1:甲状腺癌研究

座長:中島正洋

1. (13:05-13:17) 成熟ラット甲状腺濾胞上皮における放射線照射後の晩発性 DNA 損傷応答解析  
蔵重智美 (qr4g104yk@yahoo.co.jp)
2. (13:17-13:29) 放射線照射ラット甲状腺組織での DNA 損傷応答分子発現解析  
松山睦美 (mutsumi@nagasaki-u.ac.jp)
3. (13:29-13:41)甲状腺癌幹細胞の同定の試み  
嶋村美加 (shima-m@nagasaki-u.ac.jp), 光武範吏, 永山雄二
4. (13:41-13:53) Cre-loxp システムを用いた Braf 発現トランスジェニックマウスの作製  
中原麻美 (naka-m@nagasaki-u.ac.jp), 光武範吏, 永山雄二
5. (13:53-14:05)甲状腺癌関連遺伝子の解析と分子標的治療の基礎検討  
松瀬美智子 (michikom@nagasaki-u.ac.jp)
6. (14: 05-14:17) Distinction of thyroid follicular neoplasms through array CGH and 53BP1 expression.  
Mussazhanova Zhanna (ghannakz@mail.ru)
7. (14:17-14:29) Thyroid cancer research: Involvement of VHL tumor suppressor gene in thyroid cancer development and combination of drugs treatment for thyroid cancer  
Boban Stanojevic (boban@nagasaki-u.ac.jp)
8. (14:29-14:41) Molecular epidemiology study of radiation-induced thyroid cancer and molecular mechanisms of thyroid carcinogenesis  
Tatiana Rogounovitch (tatiana@nagasaki-u.ac.jp)

セクション 2:原爆医療研究

座長:吉浦孝一郎

9. (14:41-14:53)原子爆弾被爆者体性幹細胞における遅延性ゲノム不安定性の研究  
長井一浩 (agwkn@nagasaki-u.ac.jp), 鈴木啓司, 于 淑艶, 片岡未央, 塚崎邦弘,  
宮崎泰司, 山下俊一, 朝長万左男
10. (14:53-15:05) 長崎原爆被爆者における多発性骨髄腫検診(第7報)—MGUSの予後調  
査—  
土屋 健史 (tsuchi-t@nagasaki-u.ac.jp), 岩永正子, 境 麻里, 塚崎邦弘, 上平 憲,  
三根真理子, 横田賢一, 朝長万左男, 山下俊一, 松尾辰樹, 宮崎泰司

休憩 (15:05-15:20)

セクション 3:分子遺伝研究

座長:吉浦孝一郎

11. (15:20-15:32) Key-value store を用いた大規模ゲノムデータ処理の高速化  
三嶋博之 (hmishima@nagasaki-u.ac.jp)
12. (15:32-15:44) CUL7 遺伝子変異を持つ染色体 6 番母性片親性アイソダイソミーとヘテロ  
ダイソミーによる 3M 症候群  
佐々木健作 (nell2gene@yahoo.co.jp.co.jp)
13. (15:44-15:56) 口唇口蓋裂の遺伝因子  
引田正宣
14. (15:56-16:08) SFTPC 遺伝子変異を認めた家族性肺線維症の一家系  
小野慎治 (shinji1231zzz@yahoo.co.jp), 田中健之, 木下 晃, 有吉紅也, 吉浦孝一郎,  
森本浩之輔

セクション 4:放射線基礎生命科学研究

座長:永山雄二

15. (16:08-16:20) 放射線照射によるミトコンドリアの機能障害  
吉田貴子 (takayosi@nagasaki-u.ac.jp), 後藤信治, 川勝美穂, 浦田芳重, 瀬戸口裕美
16. (16:20-16:32)ミトコンドリア機能障害が放射線誘発ゲノム不安定性の誘導に果たす役割  
川勝美穂 (mkawa@nagasaki-u.ac.jp), 後藤信治, 吉田貴子, 浦田芳重, 瀬戸口裕美

17. (16:32-16:44)紫外線及び放射線誘発 DNA 損傷応答に関わる新規因子の探索  
中沢由華 (yu-naka@nagasaki-u.ac.jp)
18. (16:44-16:56) DNA 二重鎖切断部位での NIPBL フォーカス形成依存的な Cohesin の活性化  
岡 泰由 (dm06188j@cc.nagasaki-u.ac.jp)
19. (16:56-17:08) FUCCI システム導入ヒト乳癌細胞を用いた生細胞ライブイメージングによる老化様増殖停止誘導過程における細胞周期解析  
鈴木正敏 (msuzuki@nagasaki-u.ac.jp), 鈴木啓司, 山下俊一
20. (17:08-17:20) ATM による染色体転座の認識  
山内基弘 (motoyama@nagasaki-u.ac.jp)
21. (17:20-17:32) ヒト線維芽細胞における放射線照射による遅延的ミトコンドリア形態変化  
小橋川新子 (kobashin@nagasaki-u.ac.jp), 鈴木啓司, 山下俊一

さいごに

(17:32-17:37)

拠点リーダー: 山下俊一