

平成 26 年度のまとめ

弘津 陽介

1. メンバー

氏名	所属
望月 仁	消化器内科/ゲノム解析センター長
弘津 陽介	ゲノム解析センター研究員
雨宮 健司	臨床検査技師 (週 2 日)

2. 英文論文

Original papers

1. Detection of BRCA1 and BRCA2 germline mutations in Japanese population using next-generation sequencing.
Hirotsu Y, Nakagomi H, Sakamoto I, Amemiya K, Mochizuki H, Omata M. *Molecular Genetics & Genomic Medicine* 2015; 3(2): 121-129
2. HCV NS5A resistance-associated variants in a group of real-world Japanese patients chronically infected with HCV genotype 1b.
Y Hirotsu, T Kanda, H Matsumura, M Moriyama, O Yokosuka, M Omata. *Hepatology International* 2015 *in press*

投稿中

In Revision

1. Willingness of Japanese patients with breast cancer to have genetic testing of BRCA without burden of expenses.
Nakagomi H, Sakamoto I, Yosuke H, Amemiya K, Mochizuki H, Inoue M, Kubota T, Nakagomi S, Omata M. *Breast Cancer. In revision*
2. Multi-gene panel analysis identified germline mutations of DNA repair genes in breast and ovarian cancer.
Hirotsu Y, Nakagomi H, Sakamoto I, Amemiya K, Oyama T, Mochizuki H, Omata M. *Molecular Genetics & Genomic Medicine. In revision*

3. 和文論文

1. 弘津陽介、小俣政男
腫瘍診断における ct DNA の役割
肝胆膵 アークメディア 68:(2014)

4. 学会発表

1. 弘津陽介、雨宮健司、小俣政男.
肝癌発生における主要な細胞内シグナル経路の遺伝子変異解析 第 18 回 日本がん分子標的治療学会、仙台、2014.6.25-27 (口頭発表)
2. 弘津陽介、雨宮健司、倉富夏彦、深澤佳満、久野徹、細田健司、鈴木洋司、小嶋裕一郎、望月仁、小俣政男.
ESDにより切除された大腸カルチノイドの全エクソーム解析. 第 22 回 日本消化器関連学会、神戸、2014.10.23-26 (ポスター発表)

3. 雨宮健司、弘津陽介、小俣政男.
FFPE を用いたレーザーマイクロダイセクション法による微量サンプルからのNGS解析. 第22回日本消化器関連学会、神戸、2014.10.23-26 (ポスター発表)
5. 望月仁、弘津陽介、中込博、坂本育子、小俣政男.
BRCA1 及び BRCA2 の Variants of uncertain significance(VUS)による機能予測. 第52回癌治療学会学術集会、横浜、2014.8.28-30 (口頭発表)
7. 坂本育子、弘津陽介、中込博、大内秀高、池上淳、寺本勝寛、久保田健夫、小俣政男.
BRCA1 及び BRCA2 関連遺伝性卵巣癌の検討. 第56回日本婦人科腫瘍学会、栃木、2014.7.17-19 (口頭発表)
9. 望月仁、弘津陽介、中込博、坂本育子、小俣政男.
BRCA1 及び BRCA2 の Variants of Uncertain Significance (VUS) の In Silico 解析. 第18回日本がん分子標的治療学会、仙台、2014.6.25-27 (ポスター発表)
11. 坂本育子、弘津陽介、小俣政男.
遊離 DNA を用いた膵癌の診断・三種同定法の比較 第18回日本がん分子標的治療学会、仙台、2014.6.25-27 (ポスター発表)
4. 望月仁、弘津陽介、倉富夏彦、深澤佳満、久野徹、細田健司、鈴木洋司、小嶋雄一郎、小俣政男.
膵癌患者の血漿・胆汁中に存在する遊離核酸による KRAS 遺伝子変異の同定. 第22回日本消化器関連学会、神戸、2014.10.23-26 (ポスター発表)
6. 中込博、坂本育子、弘津陽介、古屋一茂、中山裕子、雨宮健司、望月仁、中込さと子、久保田健夫、小俣政男.
BRCA 遺伝子探索法の確立による乳がん・卵巣がん家系の臨床疫学的検討. 第52回癌治療学会、横浜、2014.8.28-30 (口頭発表)
8. 中込博、坂本育子、中山裕子、古屋一茂、弘津陽介、雨宮健司、久保田健夫、中込さと子、小俣政男.
BRCA 遺伝子検査を組み込んだ乳癌診療体制の構築第22回日本乳癌学会学術総会、大阪、2014.7.10-12 (ポスター発表)
10. 雨宮健司、弘津陽介、小俣政男.
FFPE を用いたレーザーマイクロダイセクション (LMD) 法による微量サンプルからのNGS解析 第18回日本がん分子標的治療学会、仙台、2014.6.25-27(ポスター発表)

5. 特記事項

受賞

望月 仁:

優秀演題賞 (日本癌治療学会)

弘津 陽介:

第21回 浜名湖シンポジウム研究助成

雨宮 健司:

院内学術研究費助成