

人類遺伝学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Nikitski A, Rogounovitch T, Bychkov A, Takahashi M, Yoshiura KI, Mitsutake N, Kawaguchi T, Matsuse M, Drozd VM, Demidchik YE, Nishihara E, Hirokawa M, Miyauchi A, Rubanovich AV, Matsuda F, Yamashita S, Saenko VA. Genotype analyses in the Japanese and Belarusian populations reveal independent effects of rs965513 and rs1867277 but do not support the role of FOXE1 polyalanine tract length in conferring risk for papillary thyroid carcinoma. *Thyroid* 27(2): 224-235, 2016. doi:10.1089/thy.2015.0541. (IF: 3.784)
2. Uchiyama Y, Nakashima M, Watanabe S, Miyajima M, Taguri M, Miyatake S, Miyake N, Saito H, Mishima H, Kinoshita A, Arai H, Yoshiura K, Matsumoto N. Ultra-sensitive droplet digital PCR for detecting a low-prevalence somatic GNAQ mutation in Sturge-Weber syndrome. *Sci Rep* 6:22985, 2016. doi:10.1038/srep22985. (IF: 5.228)
3. Koga T, Migita K, Sato S, Umeda M, Nonaka F, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Masumoto J, Agematsu K, Yachie A, Yoshiura K, Eguchi K, Kawakami A. Multiple Serum Cytokine Profiling to Identify Combinational Diagnostic Biomarkers in Attacks of Familial Mediterranean Fever. *Medicine (Baltimore)* 95(16): e3449, 2016. doi:10.1097/MD.0000000000003449. (IF: 2.133)
4. Watanabe S, Shimizu K, Ohashi H, Kosaki R, Okamoto N, Shimojima K, Yamamoto T, Chinen Y, Mizuno S, Dowa Y, Shiomi N, Toda Y, Tashiro K, Shichijo K, Minatozaki K, Aso S, Minagawa K, Hiraki Y, Shimokawa O, Matsumoto T, Fukuda M, Moriuchi H, Yoshiura K, Kondoh T. Detailed analysis of 26 cases of 1q partial duplication/triplication syndrome. *Am J Med Genet A* 170(4): 908-917, 2016. doi:10.1002/ajmg.a.37496. (IF: 2.082)
5. Dateki S, Watanabe S, Nakatomi A, Kinoshita E, Matsumoto T, Yoshiura K, Moriuchi H. Genetic background of hyperphenylalaninemia in Nagasaki, Japan. *Pediatr Int* 2016 May;58(5): 431-433. doi:10.1111/ped.12924. (IF: 0.868)
6. Mussazhanova Z, Akazawa Y, Matsuda K, Shichijo K, Miura S, Otsubo R, Oikawa M, Yoshiura KI, Mitsutake N, Rogounovitch T, Saenko V, Kozykenova Z, Zhetpisbaev B, Shabdarbaeva D, Sayakenov N, Amantayev B, Kondo H, Ito M, Nakashima M. Association between p53-binding protein 1 expression and genomic instability in oncocytic follicular adenoma of the thyroid. *Endocr J* 63(5): 457-467, 2016. doi:10.1507/endocrj.EJ15-0629. (IF: 1.895)
7. Migita K, Izumi Y, Jiuchi Y, Iwanaga N, Kawahara C, Agematsu K, Yachie A, Masumoto J, Fujikawa K, Yamasaki S, Nakamura T, Ubara Y, Koga T, Nakashima Y, Shimizu T, Umeda M, Nonaka F, Yasunami M, Eguchi K, Yoshiura K, Kawakami A. Familial Mediterranean fever is no longer a rare disease in Japan. *Arthritis Res Ther* 18: 175, 2016. doi:10.1186/s13075-016-1071-5. (IF: 3.979)
8. Wada H, Matsuda K, Akazawa Y, Yamaguchi Y, Miura S, Ueki N, Kinoshita A, Yoshiura K, Kondo H, Ito M, Nagayasu T, Nakashima M. Expression of Somatostatin Receptor Type 2A and PTEN in Neuroendocrine Neoplasms Is Associated with Tumor Grade but Not with Site of Origin. *Endocr Pathol* 27(3): 179-187, 2016. doi:10.1007/s12022-016-9436-5. (IF: 1.817)
9. Konomoto T, Imamura H, Orita M, Tanaka E, Moritake H, Sato Y, Fujimoto S, Harita Y, Hisano S, Yoshiura KI, Nuno H. Clinical and histological findings of autosomal dominant renal-limited disease with LMX1B mutation. *Nephrology (Carlton)* 21(9): 765-773, 2016. doi:10.1111/nep.12666. (IF: 1.796)
10. Miura K, Mishima H, Yasunami M, Kaneuchi M, Kitajima M, Abe S, Higashijima A, Fuchi N, Miura S, Yoshiura KI, Masuzaki H. A significant association between rs8067378 at 17q12 and invasive cervical cancer originally identified by a genome-wide association study in Han Chinese is replicated in a Japanese population. *J Hum Genet* 61(9): 793-796, 2016. doi:10.1038/jhg.2016.50. (IF: 2.487)
11. Matsuda K, Tateishi S, Akazawa Y, Kinoshita A, Yoshida S, Morisaki S, Fukushima A, Matsuwaki T, Yoshiura KI, Nakashima M. Rapid growth of mitotically active cellular fibroma of the ovary: a case report and review of the literature. *Diagn Pathol* 11(1): 101, 2016. doi:10.1186/s13000-016-0554-7 (IF: 1.895)

B 邦文

B-c

1. ゲノム医学 -ゲノム情報を活かす医療のために- 監訳: 菅野純夫, 福嶋義光. 第8章訳担当 (株)メディカルサイエンスインターナショナル.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	6	0	0	2

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
吉浦孝一郎・教授	評議員	日本人類遺伝学会
吉浦孝一郎・教授	Journal of Human Genetics, associate editor	日本人類遺伝学会
吉浦孝一郎・教授	委員	長崎県原子爆弾被爆者対策協議会
吉浦孝一郎・教授	運営部会委員	長崎・ヒバクシャ医療国際協力会
吉浦孝一郎・教授	ヒトゲノム・遺伝子解析倫理委員会外部委員	放射線影響研究所
吉浦孝一郎・教授	SSH長崎西運営指導委員	長崎西高等学校

競争的資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
吉浦孝一郎・教授	日本医療研究開発機構（AMED）	代表	難治性疾患実用化研究事業 エピジェネティック希少疾患の治療に向けた研究および原因未解明な希少疾患に対する解析技術展開研究
吉浦孝一郎・教授	日本医療研究開発機構（AMED）	分担	医療技術実用化総合化事業 原因不明遺伝子関連疾患の全国横断的症例収集・バンキングと網羅的解析 （代表：松原洋一）
吉浦孝一郎・教授	日本医療研究開発機構（AMED）	分担	臨床ゲノム情報統合データベース整備事業 真に個別患者の診療に役立つ領域横断的に高い拡張性を有する変異・多型情報データベースの創成 （代表：小崎健次郎）
吉浦孝一郎・教授	日本医療研究開発機構（AMED）	分担	ゲノム医療実現推進プラットフォーム事業 心臓突然死の発症リスク遺伝子の解明と層別化システムの構築 （代表：蒔田直昌）
吉浦孝一郎・教授	日本医療研究開発機構（AMED）	分担	難治性疾患実用化研究事業遺伝子変異に基づくFMFインフラマソーム病態解明と炎症制御に向けたトランスレーショナル研究 （代表：川上 純）
吉浦孝一郎・教授	厚生労働省	分担	難治性疾患等政策研究事業 国際基準に立脚した奇形症候群領域の診療指針に関する学際的・網羅的検討 （代表：小崎健次郎）
吉浦孝一郎・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金（基盤研究(B)） 転写開始点マッピングによる分化特異的・時期特異的発現遺伝子の同定
吉浦孝一郎・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金（特設分野基盤研究(B)） ウイルスゲノムとヒトゲノムとの相互作用によるガン発症メカニズム解明
木下 晃・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金（基盤研究(C)） 患者由来iPS細胞を用いたTGFシグナル異常骨系統疾患の治療法の開発

三嶋博之・助教	日本医療研究開発機構（AMED）	分担	臨床ゲノム情報統合データベース整備事業 真に個別患者の診療に役立ち領域横断的に 高い拡張性を有する変異・多型情報データベ ースの創成 (代表：小崎健次郎)
---------	------------------	----	---

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
吉浦孝一郎・教授 新川詔夫・教授	変異ヒト TGF-β1 遺伝子	2001 年 3 月 27 日	未審査請求 による取り 下げ(放棄)	特願 2001-089679
吉浦孝一郎・教授 新川詔夫・教授	耳垢型又は腋下臭症の評価方法	2005 年 6 月 17 日 2006 年 12 月 14 日	平成 24 年 4 月 13 日 特 許 第 4967135 号	特願 2005-178563 (国 内)
三浦清徳・准教授 増崎英明・教授 吉浦孝一郎・教授	胎盤機能の網羅的かつ非侵襲的評価方法お よび検査用試薬	2007 年 4 月 13 日	平成 26 年 3 月 7 日 特 許 第 5487555 号	特願 2007-106595

その他

非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関 係 機 関 名
吉浦孝一郎・教授	非常勤講師 (遺伝学)	横浜市立大学
木下 晃・講師	非常勤講師 (遺伝子染色体検査学)	九州医療技術専門学校