

人類遺伝学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Kashiwa A, Makiyama T, Kohjitani H, Maurissen TL, Ishikawa T, Yamamoto Y, Wuriyanghai Y, Gao J, Huang H, Imamura T, Aizawa T, Nishikawa M, Chonabayashi K, Mishima H, Ohno S, Toyoda F, Sato S, Yoshiura KI, Takahashi K, Yoshida Y, Woltjen K, Horie M, Makita N, Kimura T: Disrupted Cav1.2 selectivity causes overlapping long QT and Brugada syndrome phenotypes in the CACNA1C-E1115K iPS cell model. *Heart Rhythm* 20(1): 89-99,2023. doi: 10.1016/j.hrthm.2022.08.021. (IF: 5.6)
- 2 . Kawaguchi A, Matsuda M, Koga H, Ohata C, Hamada T, Mishima H, Yoshiura KI, Jinnin M, Minami H, Kanazawa N: Anti-desmoglein 1 antibody-positive mother and antibody-negative child with Darier's disease. *Journal of Dermatology* 50(2): 250-253,2023. doi: 10.1111/1346-8138.16568. (IF: 2.9)
- 3 . Torigoe M, Obata Y, Inoue H, Torigoe K, Kinoshita A, Koji T, Mukae H, Nishino T: Hydroxychloroquine suppresses anti-GBM nephritis via inhibition of JNK/p38 MAPK signaling. *Clinical and Experimental Nephrology* 27(2): 110-121,2023. doi: 10.1007/s10157-022-02285-y. (IF: 2.2)
- 4 . Niiya A, Hamaguchi Y, Mishima H, Miura S, Komatsu N, Nagata K, Hasegawa Y, Miura K, Yoshiura K: Four conserved amino acids on human papillomavirus E6 predict clinical high-risk types. *Journal of Medical Virology* 95(8): e29049,2023. doi: 10.1002/jmv.29049. (IF: 6.8)
- 5 . Harada M, Yamada A, Nagasawa S, Yamashita N, Kinoshita M, Yoshiura KI, Moritake H: BMPR2 variant may be related to pulmonary hypertension after lung irradiation. *Pediatrics International* 65(1): e15652,2023. doi: 10.1111/ped.15652. (IF: 1)
- 6 . Kuhara T, Tetsuo M, Ohse M, Shirakawa T, Nakashima Y, Yoshiura KI, Tanaka N, Taya T: Three cases of xanthinuria identified by gas chromatography/mass spectrometry-based urine metabolomics. *IJU Case Rep* 6(6): 436-439,2023. doi: 10.1002/iju5.12642.
- 7 . Hatta D, Kanamoto K, Makiya S, Watanabe K, Kishino T, Kinoshita A, Yoshiura KI, Kurotaki N, Shirota K, Iwata N: Proline-rich transmembrane protein 2 knock-in mice present dopamine-dependent motor deficits. *Journal of Biochemistry* 174(6): 561-570,2023. doi: 10.1093/jb/mvad074. (IF: 2.1)
- 8 . Satoh C, Yoshiura KI, Mishima H, Yoshida H, Takahashi H, Kumai Y: Proto-oncogene mutations in middle ear cholesteatoma contribute to its pathogenesis. *BMC Medical Genomics* 16(1): 288,2023. doi: 10.1186/s12920-023-01640-6. (IF: 2.023)

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	1	0	0	5

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
木下 晃・教授	評議員	日本人類遺伝学会
三嶋博之・教授	評議員	日本人類遺伝学会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
吉浦孝一郎・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 自己炎症疾患の発作の周期性や炎症の多様性を規定する責任分子調節分子群の包括的同定 (代表：増本純也)
吉浦孝一郎・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 甲状腺濾胞性腫瘍の術前細胞診断を可能とする53BP1発現型の定量解析 (代表：松田勝也)
吉浦孝一郎・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	難治性疾患研究事業 未診断疾患イニシアチブ (Initiative on Rare and Undiagnosed Disease(IRUD))：希少未診断疾患に対する診断プログラムの開発に関する研究 (代表：水澤英洋)
吉浦孝一郎・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	難治性疾患研究事業 構造異常・スプライシング異常・メチル化異常の革新的検出系による未診断疾患患者の診断率向上・診断早期特定とN-of-1創薬への導出 (代表：小崎健次郎)
吉浦孝一郎・教授	厚生労働省	分担	難治性疾患政策研究事業 患者との双方向的協調に基づく先天異常症候群の自然歴の収集とrecontact可能なシステムの構築 (代表：小崎健次郎)
木下 晃・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 骨系統疾患治療のゲームチェンジャー：ヒストン修飾を標的にした治療法の開発
三嶋博之・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 3次元顔貌情報による極めてまれな先天性形態異常症候群の診断補助の実現

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	耳垢型又は腋下臭症の評価方法	2006年6月19日	2012年4月13日	特願2005-178563（国内） 特許第4967135号
三浦清徳・教授 吉浦孝一郎・教授 増崎英明・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	2008年3月7日	特願2007-106595 特許第5487555号
吉浦孝一郎・教授 木住野達也・准教授 森本芳郎・講師 小野慎治・客員研究員	正常圧水頭症の発症リスクを試験する方法、および該方法に用いるキット	2019年6月27日	2023年11月27日	特願2019-120502 特許台7391349号
吉浦孝一郎・教授 副島英伸（佐賀大学） 東元 健（佐賀大学）	複数のインプリンティング疾患の同時診断のための検査方法および検査薬	2019年6月27日	出願中	特願2019-177379

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
吉浦孝一郎・教授	非常勤講師（生化学）	佐賀大学医学部
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