

- P-086 日本の先天性トキソプラズマ症患者由来原虫のマウスに対する病原性の解析
川原 史也¹⁾, 山元 佳³⁾, 兼重 昌夫⁴⁾, 松崎 素道⁵⁾, 丸山 治彦⁶⁾,
○永宗 喜三郎^{1,2)}
1)国立感染症研究所 寄生動物部 2)筑波大学生命環境系 3)国立国際医療研究センター 国際感染症センター 4)国立国際医療研究センター 新生児科 5)理化学研究所 革新知能統合研究センター 6)宮崎大学 医学部 寄生虫学
- P-087 The polymorphism of Immunity-Related GTPase b2 (IRGb2) amino acid, a *Toxoplasma gondii* resistance factor, among wild *Mus musculus* in Gifu, Japan
○シャマエフ ニコライ^{1,3)}, 岩竹 優希²⁾, 鬼頭 克也^{1,2)}, 高島 康弘^{1,2)}
1)The United Grad. Sch. of Vet. Sci., Gifu Univ., Gifu, Japan 2)Dept. of Vet. Parasitol. Diseases, Fac. Of Appl. Biol. Sci., Gifu Univ., Gifu, Japan 3)Dept. of Appl. Ecology, Inst. of Envir. Sci., Kazan Fed. Univ., Kazan, Russia
- P-088 AGIA タグシステムによるマラリア原虫タンパク質の超微細局在解析
○森田 将之¹⁾, カノイ バーナード¹⁾, 新澤 直明²⁾, 窪田 理恵²⁾,
竹田 浩之³⁾, 澤崎 達也⁴⁾, 坪井 敬文⁴⁾, 高島 英造¹⁾
1)愛媛大・PROS・マラリア研究 2)東医歯大院・医歯学・国際環境寄生虫病学 3)愛媛大・PROS・プロテオ創薬科学 4)愛媛大・PROS・無細胞生命科学
- P-089 ケニア西部・ヴィクトリア湖周辺地域における *Plasmodium falciparum* histidine rich protein2 (PfHRP2) および PfHRP3 欠損原虫の検出
○岡井 孝諭¹⁾, Chan Chim¹⁾, 加賀谷 渉¹⁾, Omondi Protus¹⁾,
Musyoka Brian¹⁾, 本多 可愛¹⁾, Kongere James²⁾, Okomo Gordon³⁾,
Gitaka Jesse⁴⁾, 金子 明^{1,5)}
1)大阪市大・医・寄生虫 2)長崎大・NEKKEN・NUITM-KEMRI 3)ケニア・ホマベイ群・保健省 4)マウントケニア大・臨床医 5)カロリンスカ研究所・MTC・微生物
- P-090 マラリア原虫の発育期特異的なヒストンH3の制御機構の解明
○立石 祐樹^{1,2)}, 荒木 球沙¹⁾, 川合 寛³⁾, 中野 由美子¹⁾, 久枝 一¹⁾,
Coban Cevayir²⁾, 案浦 健¹⁾
1)国立感染研・寄生動物部 2)東大医科研・マラリア免疫 3)獨協医大・熱帯病寄生虫病
- P-091 トリパノソーマ原虫において複合型N結合糖鎖がハプトグロビンヘモグロビン受容体の局在に及ぼす影響
竹口 雅紀¹⁾, ○中西 雅之¹⁾
1)松山大・薬・生化
- P-092 日本産アカネズミの Irgb2 様遺伝子, *Toxoplasma gondii* 抵抗性因子候補, におけるアミノ酸配列の解析
○岩竹 優希¹⁾, シャマエフ ニコライ¹⁾, 森部 絢嗣²⁾, 鬼頭 克也¹⁾,
高島 康弘¹⁾
1)岐阜大・獣医・寄生虫 2)岐阜大・社会システム経営学環