

■令和6年度第31回論文賞受賞者

論文賞は学会誌に掲載された1年間の全論文の中から編集委員の採点によって高得点を得た2論文に授与されます。

原著論文部門

山本雄彬(東京医科歯科大学病院 検査部)
「物体検出モデルによる尿沈渣成分の検出」

技術論文部門

羽田幸加(松本市医師会 検査検診センター)
「アルカリ性ホスファターゼ測定における酸性ホスファターゼの影響について
—4-NPPを第一試薬に添加した試薬における第一試薬添加後の吸光度上昇の原因究明—」

■令和6年度優秀演題賞受賞者

優秀演題賞は大会一般演題の中から優秀な研究発表を表彰するものです。令和6年度は以下の方々を受賞されました。

1. 藤本 一満(倉敷芸術科学大学生命科学部 生命医科学科)
「Mupid-2Plus 電気泳動装置による血清蛋白分画の試み」
2. 兒玉 彩花(信州大学大学院医学系研究科)
「メイギムザ染色骨髄塗抹標本上に淡紫色の沈着物が観察されたALアミロイドーシス症例の検討」
3. 三宅 雅之(岡山大学病院 医療技術部)
「業務効率化を目的とした機材管理システムの構築」
4. 藤井 智大(山口大学医学部附属病院 検査部)
「ProNex DNA QC assayによる核酸品質管理の有用性」

■令和6年度JACLaS Award 1 受賞者

一般社団法人日本医療検査科学会と一般社団法人日本臨床検査機器・試薬・システム振興協会(JACLaS)は臨床検査を習得する専門学校生、短期大学生、学部生を対象に、優秀な研究発表を表彰するものです。

1. 三原田 萌華(麻布大学生命・環境科学部臨床検査技術学科)
「プロテオーム解析によるトリプルネガティブ乳癌の新規診断マーカー解析」
2. 中田 碧乃(弘前大学医学部保健学科)
「骨髄塗抹標本観察における深層学習法を用いた腫瘍性形質細胞形態鑑別AIモデルの検討」
3. 和泉 早希(東京科学大学医学部 保健衛生学科検査技術学専攻)
「HDLのコレステロール引き抜き能測定におけるアポリポタンパクB関連リポタンパク除去血清作製法の影響」
4. 木村 泰菜(帝京大学医療技術学部臨床検査学科)
「原発性肺腺癌を予測するための形態学的マーカーの検索」
5. 藤沼 峻太(国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科)
「胃内ストレス環境がH. pyloriの菌体およびOMVのLpp20発現動態に及ぼす影響」
6. 白井 美月(つくば国際大学医療保健学部臨床検査学科)
「微生物検査シミュレータの開発」

■令和6年度 JACLaS Award 2 受賞者

一般社団法人日本医療検査科学会と一般社団法人日本臨床検査機器・試薬・システム振興協会(JACLaS)は臨床検査を習得する大学院生を対象に、優秀な研究発表を表彰するものです。

1. 仲山 佳歩(香川県立保健医療大学大学院保健医療学研究科・臨床検査学専攻)
「Fabry病診断に有用な生化学自動分析装置による α -galactosidaseA活性測定法の開発」
2. 篠田 典明(麻布大学環境保健学研究科)
「プロテオーム解析による膵臓癌の新規診断マーカーの解析」
3. 大町 竜羽(埼玉医科大学大学院医学研究科 医科学専攻生体機能科学分野, 埼玉医科大学病院中央検査部)
「Mycoplasma genitaliumの診断・薬剤耐性遺伝子検出を可能とする SHERLOCK法の開発」

■2024年度 JACLaS International Award 受賞者

1. Ke Zhang (Shanghai Jiao Tong University School of Medicine/Clinical Laboratory of Ruijin Hospital/2022-2025)
“Thrombin SH Mutant Grafted by Bacteria-engineered Porous Sponge for Perioperative Bleeding”
2. Nutpakal Ketprasit (Department of Biochemistry and Pharmacology, Bio21 Molecular Science and Biotechnology Institute, The University of Melbourne, VIC 3010, Australia)
“Reaction hijacking inhibition of Plasmodium aspartyl-tRNA synthetases – a novel approach to combat malaria”
3. Panuwat Sathianpitayakul (Chulalongkorn University, Thailand / Molecular science of Medical Microbiology and Immunology program, Faculty of Allied Health Sciences / Year 2)
“Differential diagnosis of Mycobacteria tuberculosis and non-tuberculous mycobacteria by duplex-recombinase polymerase amplification and an in-house nucleic acid lateral flow strip”
4. Rifaldy Fajar (Department of Mathematics and Computer Sciences, Karlstad University, Sweden)
“Predictive Analytics for Early Detection of Asymptomatic Neurosyphilis Using Nanobody-Enhanced Biomarkers in HIV/Syphilis Co-Infected Patients”