

業績目録（令和3年）

大学院科目名 法医学

(A-a) 英文著書

該当なし

(A-b) 和文著書

- 1 岡本 肇, 丸橋幸信, 石原宗和, 木村明祐, 澤田卓男, 安田久理人, 梅原一章, 市岡宏顕. 災害時歯科医療救護マニュアルー災害に強い組織を目指してー. 一般社団法人 京都府歯科医師会編, 京都: pp47-69 (身元確認の編章担当), 2021.

(B-a) 英文総説

該当なし

(B-b) 和文総説

- 1 池谷 博. フィンランドに学ぶ死因究明制度ー死因究明の集約化を目指した革新的な取り組み. 日医雑誌. 150 (5) : 863-866, 2021.

(C-a) 英文原著

- 1 Ikegaya H, Suzuki M, Kondou H, Kawai T, Sato Y, Kiramura T, Kume H. Nose size indicates maximum penile length. Basic Clin Androl. 31:3, 2021. (IF=2.688)
- 2 Miyamori D, Uemura T, Zhu W, Fujikawa K, Nakaya T, Teramukai S, Pezzotti G, Ikegaya H. A Raman algorithm to estimate human age from protein structural variations in autopsy skin samples: a protein biological clock. Sci. Rep. 11:5949, 2021. (IF=4.380)
- 3 Idota N, Shintani-Ishida K, Ichioka H, Kondou H, Ikegaya H. Rapid infusion of excessive phenytoin: A newborn autopsy case. Leg. Med. 53:101935, 2021. (IF=1.376)
- 4 Kondou H, Bandou R, Ichioka H, Idota N, Ikegaya H. The coronary artery calcification severity on postmortem CT could be a clue for the diagnosis of sudden cardiac death. J. Forensic Leg. Med. 82:102227, 2021. (IF=1.614)

- 5 Bandou R, Ichioka H, Kawamoto M, Ikegaya H. Utilization of oral check-up date of autopsy cased. *J. Forensic Leg. Med.* 83:102245, 2021. (IF=1.614)
- 6 Hirose R, Ikegaya H, Naito Y, Watanabe N, Yoshida T, Bandou R, Daidoji T, Itoh Y, Nakaya T. Survival of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) and Influenza Virus on Human Skin: Importance of Hand Hygiene in Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). *Clin. Infect. Dis.* 6;73(11):e4329-e4335, 2021. (IF=20.999) (感染症態学, 消化器内科学と共同)
- 7 Hirose R, Bandou R, Ikegaya H, Watanabe N, Yoshida T, Daidoji T, Naito Y, Itoh Y, Nakaya T. Disinfectant effectiveness against SARS-CoV-2 and influenza viruses present on human skin: model-based evaluation. *Clin. Microbiol. Infect.* 27(7):1042.e1-1042, 2021. (IF=13.310) (感染症態学, 消化器内科学と共同)
- 8 Hirose R, Itoh Y, Ikegaya H, Miyazaki H, Watanabe N, Yoshida T, Bandou R, Daidoji T, Nakaya T. Evaluation of the Residual Disinfection Effects of Commonly Used Skin Disinfectants against Viruses: An Innovative Contact Transmission Control Method. *Environ Sci Technol.* 7;55(23):16044-16055, 2021. (IF= 11.357) (感染症態学, 消化器内科学と共同)

(C-b) 和文原著

- 1 近藤弘基, 井上 郁, 赤坂喜久, 市岡宏顕, 坂東李紗, 池谷 博. サブマリン現象により回腸穿孔をきたした症例. *日本交通科学学会誌.* 20(2) :18-22, 2021.

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 池谷 博. 教育講演 死因究明における法医画像診断. 第79回滋賀県法医学会. 2021. 8. 26, 大津.

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等
該当なし

III) 国際学会における一般発表

該当なし

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 195万円

公的助成

代表（総額）・小計160万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 令和2～4年度
心筋梗塞後に活性化するカルパインの新しい役割 助成金額 110万円
- 2 若手研究者・地域未来づくり支援事業 令和3年度
高病原性鳥インフルエンザウイルスにおける接触感染評価およびウイルス生存時間・エタノール耐性に影響を与える遺伝子の探索研究 助成金額 50万円

分担・小計35万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 令和元～3年度
体温調節に対する血小板の末梢セロトニン調節機能の変化 助成金額 35万円

財団等からの助成

該当なし