

業績目録 (令和4年)

大学院科目名：法医学

(C-a) 英文原著

- 1 Shintani-Ishida K, Idota N, Tsuboi H, Tsurumi R, Ikegaya H. Pentobarbital overdose: A case of contract killing. *Leg Med(Tokyo)*. 59:1021149, 2022. (IF= 4.941)
- 2 Kondou H, Bandou R, Ichioka H, Matsunari R, Kawamoto M, Idota N, Deng T, Kimura S, Ikegaya H. Examination of postmortem β -hydroxybutyrate increase in forensic autopsy cases. *Appl. Sci.* 12(14):7181, 2022.
- 3 Kondou H, Ichioka H, Akasaka Y, Kondoh Hidehito, Ikegaya H. Sudden death of a 2-year-old child due to alpha-ketoadipic aciduria. *Forensic Sci., Medicine and Pathology*. 18:474-477, 2022.
- 4 Kondou H, Bandou R, Ichioka H, Idota N, Matsunari R, Kawamoto M, Ikegaya H. Estimating the age at death for forensic cases using quantitative computed tomography. *Forensic Sci.Int.* 337:111367, 2022.
- 5 Bandou R, Hirose R, Nakaya T, Miyazaki H, Watanabe N, Yoshida T, Daidoji T, Itoh Y, Ikegaya H. Higher viral stability and ethanol resistance of avian influenza A(H5N1) virus on human skin. *Emerg Infect Dis.* 28(3):639-649, 2022. (感染症態学, 消化器内科学と共同)
- 6 Miyamori D, Kamitani T, Ogawa Y, Idota N, Ikegaya H, Ito M, Yamamoto Y. Alcohol abuse as a potential risk factor of solitary death among people living alone: a cross-sectional study in Kyoto, Japan. *BMC Public Health*. 22(1):545, 2022.
- 7 Bandou R, Idota N, Akasaka Y, Ikegaya H. A case of fatal asphyxia by a barbell during a bench press. *Forensic Sci.* 2(1):1-6, 2022.
- 8 Hirose R, Itoh Y, Ikegaya H, Miyazaki H, Watanabe N, Yoshida T, Bandou R, Daidoji T, Nakaya T. Differences in environmental

stability among SARS-CoV-2 variants of concern: both omicron BA.1 and BA.2 have higher stability. Clin Microbiol Infect. 28:S1198-743X(22)00279-8, 2022. (感染症態学, 消化器内科学と共同)

- 9 Bandou R, Ichioka H, Kawamoto M, Ikegaya H. An autopsy case of posterior pharyngeal abscesses caused by periodontal bacteria. Forensic Sci. 2:399-402, 2022.

(C-b) 和文原著

- 1 坂東李紗, 市岡宏顕, 河本真孝, 池谷 博. 北朝鮮軍船から発見された死体の口腔内所見の特徴. 日本法歯科医学会雑誌. 15:8-11, 2022.

E 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 495万円

公的助成

代表 (総額)・小計 470万円

- 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の研究
助成金額 140万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和4~6年度
皮膚を用いた年齢推定法開発と加齢メカニズムの解明
助成金額 130万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (若手) 令和4~7年度
歯牙を用いた死亡時血中薬物濃度推定と歯髄炎の新規治療法開発を目指した基礎研究 助成金額 200万円

分担・小計 25万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (B) 令和4~7年度
高齢者の身体的虐待の特徴と傾向に基づく関連機関の連携に関する研究
助成金額 25万円