

業績目録（令和2年）

教室・部門名 法医学

(B-a) 英文総説

- 1 Nakamura M, Shintani-Ishida K. A new role of peripheral serotonin on drug-induced hyperthermia at a high ambient temperature. *Med Sci Digest.* 46:9:38-40, 2020.

(B-a) 和文総説

- 1 井上 郁, 毛利貴子, 池谷 博. 承諾解剖遺族の擁護／フォレンジックナースとは. *京府医大看護紀要.* 30:55-58, 2020.

(C-a) 英文原著

- 1 Miyamori D, Tanaka Y, Ishikawa N, Kitamura T, Ikegaya H. Population history in Okinawa based on JC virus and ALDH2 genotypes. *Scientific Rep.* 10:7331, 2020. (IF=4.38)
- 2 Nakamura M, Idota N, Shintani-Ishida K, Hitosugi M, Ikegaya H. Simple, Frequent Indicator for Personal Identification- Postmortem and Antemortem Adbominal Computed Tomography Findings of a Charred Body. *Am J Forensic Med Pathol.* 41:1:56-59, 2020. (IF=0.921)
- 3 Ichioka H, Miyamori D, Ishikawa N, Bandou R, Idota N, Kondou H, Ikegaya H. Estimation of Cadaveric Age by Ultrasonography. *Diagnostics.* 10:7:499, 2020. (IF=3.706)
- 4 Tsuboi H, Miyamori D, Ishikawa I, Ichioka H and Ikegaya H. Relationship between serum prostate specific antigen and age in cadavers. *SAGE Open Medicine.* 8:1-7, 2020. (IF=0.54)
- 5 Uemura T, Akasaka Y, Ikegaya H. Correlation of polyamines, acrolein-conjugated lysine and polyamine metabolic enzyme levels with age in human liver. *Heliyon.* 6:9:e05031, 2020. (IF=0.46)
- 6 Hirose R, Ikegaya H, Naito Y, Watanabe N, Yoshida T, Bandou R, Daidoji T, Itoh Y, Nakaya T. Survival of SARS-CoV-2 and influenza virus on the human skin: Importance of hand hygiene in COVID-19. *Clin Infect Dis.* oct3:ciaa1517, 2020. (IF=9.079) (感染症態学・

消化器内科学と共同)

- 7 Kondou H, Tsuboi H, Takazakura R, Nakamura M, Bandou R, Ichioka H, Idota N, Ikegaya H. Diagnosis of sudden death using postmortem CT. Forensic Imaging. 23:200411, 2020.
- 8 Takeshima Y, Suzuki M, Ikegaya H, Idota N, Kawai T, Sato Y, Kume H. A cross-sectional cadaveric study of the correlation between genital organ measurements, serum testosterone, and serum prostate-specific antigen levels in Japanese male subjects. Int J Physiol Pathophysiol Pharmacol. in press (2020).

(C-b) 和文原著

- 1 内藤昌幸, 河本匡弘, 黒田飛翔, 市岡宏顕, 山本俊郎, 金村成智. 口腔内に装着されている補綴物による身元確認方法に関する調査研究—大臼歯全部金属冠の咬合面形態およびレジン前装部メタルフレーム形態について—. 日本歯科技工学会雑誌. 41:2:143-149, 2020. (歯科口腔科学と共同)

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 池谷 博. 教育講演 注意すべき法的問題点. 第2回在宅死亡に関する研修会. 2020, 滋賀.
- 2 高櫻竜太郎. 教育講演 脳・心血管疾患を中心とした死後CT診断の基本. 第18回日本法医学画像勉強会. 2020, 京都.

E 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 496.5万円

公的助成

代表 (総額)・小計461.5万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (B) 平成30～令和2年度
デザインに拠るリスクマネジメント:医療・服薬のアドヒアランスとコンプライアンス 助成金額 330万円
- 2 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 90万円
- 3 若手研究者・地域未来づくり支援事業 令和2年度
剖検体皮膚を用いた消毒薬効果評価モデル構築とヒト皮膚に付着した高

病原性病原体に対する手指消毒薬の効果評価 助成金額 41.5万円

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(平成31)年～
令和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