

業績目録（令和元年）

教室・部門名 法医学

(B-b) 和文総説

- 1 石原憲治. 死因究明等推進基本法の成立と今後の課題 [提言]. 日本医事新報 4981: 62-63, 2019.

(C-a) 英文原著

- 1 Kinebuchi T, Idota N, Tsuboi H, Takaso M, Bando R, Ikegaya H. The genome profiling method can be applied for species identification of biological materials collected at crime scenes. *BMC Genetics*. 20:50, 2019. (IF=2.567)
- 2 Tojo M, Shintani-Ishida K, Tsuboi H, Nakamura M, Idota N, Ikegaya H. Postmortem plasma pentraxin 3 is a useful marker of fatal acute coronary syndrome. *Scientific Rep*. 9:8090, 2019. (IF=3.998)
- 3 Idota N, Nakamura M, Tsuboi H, Ichioka H, Shintani-Ishida K, Ikegaya H. Autoerotic asphyxia using a plastic bag loosely covering the head over a gas mask. *Legal Med*. 38:69-72, 2019. (IF=1.195)
- 4 Suzuki M, Ikegaya H, Idota N, Kawai T, Sato Y, Kume H. Penile size and stretched rate in a Japanese male population: A cross-sectional cadaveric study. *International Journal of Urology*. 26(9):936-937, 2019. (IF=2.445)
- 5 Hirose R, Nakaya T, Naito Y, Daidoji T, Bandou R, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Konishi H, Itoh Y. Situations leading to reduced effectiveness of current hand hygiene against infectious mucus from influenza-infected patients. *mSphere*. 4:5:e00474-19, 2019. (IF=4.282)
- 6 Ichioka H, Bando R, Tsuboi H, Idota N, Kumagai W, Ikegaya H. Forensic dental identification of remains in five prefectures in the Kansai region of Japan. *Oral Sci Int* 2019. doi: 10.1002/osi2.1036.
- 7 Idota N, Nakamura M, Akasaka Y, Tsuboi H, Bando R, Ikegaya H.

Perforation rates in double latex gloves and protective effects of outer work gloves in a postmortem examination room: A STROBE-compliant study. *Medicine (Baltimore)*. 98(27):e16348, 2019.
(IF=1.552)

(C-b) 和文原著

- 1 市岡宏顕, 櫻田宏一, 斉藤久子, 大谷真紀, 熊谷 渉, 池谷 博. 歯科臨床医を対象とした死後デンタルチャート作成実習の教育効果. *日本法歯科学会誌 第11巻・第1号 Forensic Dent Sci.*11:10-14.2018 (発行 2019年3月)
- 2 高井経之, 市岡宏顕, 水野和子, 太田義之, 安岡良介, 小笠原正. 口腔習癖からブリッジの脱離にいたった自閉スペクトラム症者の1例. *日本障害者歯科学会雑誌*. 40:52-58, 2019.

(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. 2019, 滋賀.
- 2 坂東李紗, 市岡宏顕, 井戸田望, 池谷 博. 重度火傷遺体の歯科所見採取時の問題点. 北部三県合同訓練 教養. 2019, 岩手.

E 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 515万円

公的助成

代表 (総額)・小計480万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成29~31年度
ゲノムプロファイリング法及びラマン分光法による年齢推定法の開発
助成金額 130万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成29~31年度
心筋梗塞後リモデリングにおける血管周囲性線維化の分枝機序の解明
助成金額 120万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成29~31年度
ラマン分光法を用いた心臓突然死の診断 助成金額 80万円
- 4 文部科学省科学研究費補助金若手研究 平成30~31年度
法医学および歯科臨床への応用を見据えた歯牙からの薬物定量に関する

基礎研究 助成金額 150万円

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