

業績目録（平成30年）

教室・部門名 法医学

(A-b) 和文著書

- 1 池谷 博, 櫻田宏一. あたらしい検案・解剖マニュアル. 金芳堂, 京都: 全 151 頁, 2018.

(B-b) 和文総説

- 1 新谷 香. カルシウムハンドリングの変調をもたらす虚血再灌流障害. 京都府立医科大学雑誌. 127(9) : 581-590, 2018.

(C-a) 英文原著

- 1 Adachi Y, Oyama D, Kawai J, Yamaguchi T, Shintani-Ishida K, Ikegaya H. Investigation of geomagnetic orientation preserved in a stain containing iron compounds using a vector-type SQUID magnetometer. IEEE Transactions on Applied Superconductivity. 28(4) : 1-4, 2018. (IF= 1.288)
- 2 Miyamori D, Takaso M, Komeda N, Ishikawa N, Tsuboi H, Bando R, Ikegaya H. Relationship between thyroid and hormone levels and age in post-mortem cases. Rom J Leg Med. 26 : 12-15, 2018. (IF= 0.320)
- 3 Takaso M, Tsuboi H, Komeda N, Morimoto M, Ikegaya H. Value of the serum thyroglobulin level for diagnosing neck compression in postmortem cases. Journal of Forensic and Legal Medicine. 58 : 126-129, 2018. (IF= 1.103)
- 4 Ishikawa N, Takaso M, Akasaka Y, Yamamoto H, Ikegaya H. The relationship between the intramuscular bleeding of the tongue and cause of death. Journal of Forensic and Legal Medicine. 59 : 50-55, 2018. (IF= 1.103)
- 5 Idota N, Nakamura M, Tojo M, Ichioka H, Shintani-Ishida K, Ikegaya H. Infant fatality case with excessive chylous ascites. Leg Med (Tokyo). 32 : 23-26, 2018. (IF= 1.254)
- 6 Tsuboi H, Takazakura R, Idota N, Takaso M, Ikegaya H. Rare atlas fracture detected using postmortem computed tomography: A case

- report. Journal of Forensic and Legal Medicine. 60 : 38-41, 2018. (IF= 1.103)
- 7 ○ Nakamura M, Shintani-Ishida K, Ikegaya H. 5-HT_{2A} receptor agonist-induced hyperthermia is induced via vasoconstriction by peripheral 5-HT_{2A} receptors and brown adipose tissue thermogenesis by peripheral serotonin loss at a high ambient temperature. Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. 367 : 1-7, 2018. (IF= 3.706)
 - 8 Shintani-Ishida K, Tsuboi H, Ichioka H, Ikegaya H. Comparison of postmortem butane distribution between two fatal butane poisoning cases. Legal Med. 35 : 69-72, 2018. (IF= 1.254)
 - 9 Suwa N, Ishikawa N, Miyamori D, Ikegaya H. The GP Method can be Effective as a Screening Test Before STR Typing. Int J Hum Genet. 18(1) : 22-27, 2018. (IF= 0.265)
 - 10 Tsuboi H, Yokota I, Miyamori D, Akasaka Y, Yamada A, Ikegaya H. Age estimation based on visual parameters of the skin of cadavers. Skin Research & Technology. Doi:10.1111/srt.12683 (IF= 1.489)
 - 11 Idota N, Tsuboi H, Takaso M, Tojo M, Kinebuchi T, Nakamura M, Ichioka H, Shintani-Ishida K, Ikegaya H. Comparison between Temperature Gradient Gel Electrophoresis of Bacterial 16S rDNA and Diatom Test for Diagnosis of Drowning. J Forensic Sci. 2018 May;63(3):752-757, 2018. (IF= 1.438)

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 池谷 博. 特別講演 医療事故調査制度施行前後の医療関連死の司法解剖について. 医療事故調査制度に関する研修会. 2018, 京都.
- 2 池谷 博. 特別講演 死後 CT 撮影について. 京都府歯科医師会医療安全対策委員会. 2018, 京都.
- 3 池谷 博. 特別講演 死因究明・個人識別のプロセスと歯科検査での注意点. 平成 29 年度警察歯科部講演会. 2018, 京都.
- 4 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. 2018, 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

- 1 新谷 香. 私が選んだ法医学という道. 心と体の健康シンポジウム 奈良女子大学, 2018, 奈良.

Ⅲ) 国際学会における一般発表

- 1 Ichioka H, Miyamori D, Ishikawa N, Tsuboi H, Takasao M, Nakamura M, Akasaka Y, Idota N, Shintani-Ishida K, Ikegaya H. Relation between age and bone mineral density in cadavers (second report). 24th Congress of the International Academy of Legal Medicine (IALM). 2018 Jun 5-8; Fukuoka.
- 2 Ishikawa N, Akasaka Y, Yamamoto H, Ikegaya H. Estimation of occurrence mechanism of Intramuscular Bleeding of the Tongue. 24th Congress of the International Academy of Legal Medicine (IALM). 2018 Jun 5-8; Fukuoka.
- 3 Ikegaya H, Takaso M, Miyamori D. Relationship between blood thyroglobulin value and cervicalcompression. The 20th Nordic Conference on Forensic Medicine. 2018 Jun 13-16; Helsinki, Finland.

(E) 研究助成（競争的研究助成金）

総額 750万円

公的助成

代表（総額）・小計750万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成28～30年度
25B-NBOMeによるセロトニン症状発症にかかわる機序と環境温度の関係
助成金額 110万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成28～30年度
冠動脈疾患におけるPTX3の病態関与と法医実務応用に関する研究
助成金額 50万円
- 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
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
- 4 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 110万円
- 5 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
- 6 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 170万円

- 7 京都府公立大学法人若手研究者・地域未来づくり支援事業 平成30年度
医師主導による死因究明の社会的効果と遺族の心のケアの実践
助成金額 100万円