

## 業績目録(平成29年)

講座名 法医学

### (A-b) 和文著書

#### \*分担執筆

- 1 池谷 博. 臨床事例で学ぶ医療倫理・法医学. 一杉正仁 編. テコム, 東京 : p2-3, 15-18, 63-65, 71-72, 75-76, 87-88, 118-121, 2017.

### (B-b) 和文総説

- 1 高櫻竜太郎, 坪井 創, 池谷 博. V オートプシー・イメージング (Ai) における撮影・読影のポイント 4. 心血管領域における Ai の読影 — 死後 CT 読影のちょっとしたコツ. インナービジョン 32.1 : 53-55, 2019.
- 2 池谷 博. VI 多社会に向けたオートプシー・イメージング (Ai) の役割と課題 2. 一般病院における死後 CT 検査の問題とその解決に向けて. インナービジョン 32.1 : 61-63, 2017.

### (C-a) 英文原著

- 1 Ikegaya H, McLean S, Ikka T, Kakiuchi Y, Idota N. Public awareness of the use of clinical CT machines for postmortems. *Journal of Forensic Radiology*. 11: 12-17, 2017.
- 2 Shintani-Ishida K, Saka K, Nakamura M, Yoshida K, Ikegaya H. Experimental study on the postmortem redistribution of the substituted phenethylamine, 25B-NBOMe. *J Forensic Sci*. doi:10.1111/1556-4029.13583, 2017. (IF= 1.184)
- 3 Idota N, Tsuboi H, Takaso M, Tojo M, 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*. doi:10.1111/1556-4029.13606, 2017. (IF= 1.184)
- 4 Idota N, Nakamura M, Masui K, Kakiuchi Y, Yamada K, Ikegaya H. Lessons Learned from Autopsying an Unidentified Body with Iodine-125 Seeds Implanted for Prostate Brachytherapy. *J Forensic Sci*. 62(2); 536-540, 2017. (IF= 1.184)

- 5 Uemura T, Takasaka T, Igarashi K, Ikegaya H. Spermine oxidase promotes bile canaliculus lumen formation through acrolein production. *Sci Rep.* doi:10.1038/s41598-017-14929-1, 2017. (IF= 4.122)  
Hara J, Tanaka Y, Kaneko H, Itoh Y, Ikegaya H. Detection of hepatitis B virus DNA and HBsAg from postmortem blood and bloodstains. *Arch. Virol.* doi:10.1007/s00705-017-3665-x, 2017. (IF= 2.160)
- 6 Takamura A, Watanabe K, Akutsu T, Ikegaya H, Ozawa T. Spectral Mining for Discriminating Blood Origins in the Presence of Substrate Interference via Attenuated Total Reflection Fourier Transform Infrared Spectroscopy: Postmortem or Antemortem Blood? *Anal. Chem.* 19 ; 89(18) : 9797-9804, 2017. (IF= 6.042)

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 池谷 博. 検案における感染の危険性はないか? 平成 29 年度京都府警察医会秋季研修会. 2017.10.28, 京都.
- 2 市岡宏顕. デンタルチャート作成実習～間違いやすいポイントは?～平成 29 年度警察歯科医研修会. 2017.11.22, 京都.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 590 万円

公的助成

代表（総額）・小計 560 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 120 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  
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 110 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  
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 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

ラマン分光法を用いた心臓突然死の診断 助成金額 200万円

分担・小計30万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 平成29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 30万円

## 記入上の注意

業績目録は、別紙様式2のとおり (A-a) 英文著書、(A-b) 和文著書、(B-a) 英文総説、(B-b) 和文総説、(C-a) 英文原著、(C-b) 和文原著及び、(D) 学会発表に分類し、それぞれ年代順に列挙し別葉としてください。

- (1) 英文総説と英文原著論文については、Impact Factor がある場合には、論文ごとに Impact Factor(最新版)を記載してください。
- (2) 雑誌名が変更となっている場合はその記載の末尾に詳細を明記してください。