

業績目録 (平成27年)

教室・部門名 法医学

(B-b) 和文総説

- 1 池谷 博. 死体検案における「事件性」とは. 日本医事新報. 4750:p62, 2015.

(C-a) 英文原著

- 1 Idota N, Kobayashi M, Miyamori D, Kakiuchi Y, Ikegaya H. Drospirenone detected in postmortem blood of a young woman with pulmonary thromboembolism: A case report and review of the literature. *Legal Med.* 17: 109-115, 2015. (IF=1.442)
- 2 Nishida A, Funaki H, Kobayashi M, Tanaka Y, Akasaka Y, Kubo T, Ikegaya H. Blood creatinine level in postmortem cases. *Science & Justice.* 55 : 195-199, 2015. (IF=1.959) (運動器機能再生外科学と共同)
- 3 Shintani-Ishida K, Nakamura M, Tojo M, Idota N, Ikegaya H. Identification and quantification of 4'-methoxy- α -pyrrolidinobutiophenone (4-MeOPBP) in human plasma and urine using LC-TOF-MS in an autopsy case. *Forensic Toxicol.* 33 : 348-354, 2015.
- 4 Tanaka Y, Hirata R, Mashita K, McLean S, Ikegaya H. Detection of human poliovirus DNA using the genome profiling method. *The Open Virology Journal.* 9 : 29-37, 2015.
- 5 Miyamori D, Ishikawa N, Idota N, Kakiuchi Y, McLean S, Kitamura T, Ikegaya H. Tracing Jomon and Yayoi ancestries in Japan using ALDH2 and JC virus genotype distributions. *Investigative Genetics.* 6: 14. doi : 10.1186/s13323-015-0031-1, 2015.
- 6 Ishikawa N, Suganami H, Nishida A, Miyamori D, Kakiuchi Y, Yamada N, Wook-Cheol K, Kubo T, Ikegaya H. Utilization of bone impedance for age estimation in postmortem cases. *J Forensic Leg Med.* 14; 36 : 102-107, 2015. (IF=0.87)
- 7 Pezzotti G, Boffelli M, Miyamori D, Uemura T, Marunaka Y, Zhu W, Ikegaya H. Raman spectroscopy of human skin : looking for a quantitative algorithm to reliably estimate human age. *J Biomed*

- Opt. 20(6) : 065008. doi: 10.1117/1.JBO.20.6.065008, 2015.
(IF=2.556)
- 8 Kakiuchi Y, Idota N, Nakamura M, Ikegaya H. A Fatal Case of Cervical Hemorrhage After Fine Needle Aspiration and Core Needle Biopsy of the Thyroid Gland. *Am J Forensic Med Pathol.* 36(3) : 207-9. doi: 10.1097/PAF.000000000000172, 2015. (IF=0.795)
 - 9 Ikka T, Fujita M, Yashiro Y, Ikegaya H. Recent Court Ruling in Japan Exemplifies Another Layer of Regulation for Regenerative Therapy. *Cell stem Cell.* 17(5) : 507-508, 2015. (IF=22.387)
 - 10 Ogi H, Itoh K, Ikegaya H, Fushiki S. Alterations of neurotransmitter norepinephrine and gamma-aminobutyric acid correlate with murine behavioral perturbations related to bisphenol A exposure. *Brain Dev.* 37(8) : 739-46, 2015. (IF=1.785)
(分子病態病理学と共同)
 - 11 Nishida A, Kim W K, Yoshida T, Oka Y, Yamada N, Nakase M, Ikoma K, Fujiwara H, Ishikawa N, Ikegaya H, Kubo T. A new method for the estimation of age at death by using electrical impedance: A preliminary study. *Legal Med.* 17 : 560-568, 2015. (IF=1.442) (運動器機能再生外科学と共同)

(C-b) 和文原著

- 1 石原憲治, 武市尚子, 池谷 博, 出羽厚二, 吉田謙一, 岩瀬博太郎. 死因・身元調査方に基づく解剖の実施状況について. *千葉医学.* 91 : 1-8, 2015.
- 2 渡邊 賢, 細谷真悠子, 平山幸一, 池谷 博, 斉藤久子, 岩瀬博太郎, 阿久津智子, 櫻田宏一. DNA チップの改良による高精度ヒト ABO 遺伝子型判定法の確立. *日本法科学技術学会誌.* 20(1) : 41-50, 2015.
- 3 垣内康宏, 井戸田望, 中村磨美, 池谷 博. 京町家等の旧来型家屋と高齢者の家屋内転倒等に関する実態調査. *京都府立医科大学雑誌.* 124(3) : 179-181, 2015.
- 4 一家綱邦. 再生医療関係 3 法—新たな医療を規律する新たな法と倫理の考察. *京都府立医科大学雑誌.* 123(8) : 553-563, 2015.

(D) 学会発表

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 一家綱邦, 池谷 博. シンポジウム 13, 再生医療と社会とのコミュ

ニケーション. 新たな医療を規律する新たな法について. 第14回日本再生医療学会総会. 2015.3.20, 横浜.

- 2 池谷 博. 柱 18-2. 2011年東日本大震災の検証. 死体検案支援で感じた問題点と今後の対策. 第29回日本医学会総会 2015 関西. 2015.4.11-13, 京都.

E 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 605万円

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 (B) 平成25~27年度
急性心筋梗塞あるいはMDMA中毒のミトコンドリア障害に関する研究
助成金額 100万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成25~27年度
ゲノムプロファイリング法による感染微生物の検出
助成金額 140万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金挑戦的萌芽研究 平成26~28年度
医事法学の新たな課題に取り組むための医事法の基本原則を導く研究
助成金額 90万円
- 4 文部科学省科学研究費補助金若手研究 (B) 平成26年~27年度
熱中症の低リスク群および死亡事例におけるリスク因子の検討
助成金額 70万円
- 5 文部科学省科学研究費補助金挑戦的萌芽研究 平成27~28年度
血痕から事件現場を推定する方法の開発 助成金額 140万円
- 6 地域関連課題等研究支援費 平成27年度
京都府北部地域における肝疾患患者の背景因子に関する研究
助成金額 20万円

分担・小計 45万円

- 1 地域関連課題等研究支援費 平成27年度
京都府北部地域における肝疾患患者の背景因子に関する研究
助成金額 45万円