

# 法医学

## 論文

### A 欧文

#### A-a

1. Murase T, Yamamoto T, Koide A, Yagi Y, Kagawa S, Tsuruya S, Abe Y, Umehara T, Ikematsu K: Temporal expression of chitinase-like 3in wounded murine skin. *Int J Legal Med* 131:1623-1631, 2017 (IF: 2.382)\* ○★
2. Oshima Y, Yamamoto T, Ishikawa T, Mishima H, Matsusue A, Umehara T, Murase T, Abe Y, Kubo S, Yoshiura K, Makita N, Ikematsu K: Postmortem genetic analysis of sudden unexpected death in infancy: neonatal genetic screening may enable the prevention of sudden infant death. *J Hum Genet* 62(11):989-995, 2017 (IF: 2.471)\* ○◇
3. Tajima G, Tokunaga A, Umehara T, Ikematsu K, Miyamoto J, Sato S, Tasaki O: Early diagnosis using canonical discriminant analysis of innate immune receptor gene expression profiles in a murine infectious or sterile systemic inflammation model. *J Trauma Acute Care Surg*, 2017 (IF: 3.403)\* ★
4. Hayashi T, Nakamae T, Higo E, Ikematsu K, Ogata M: Primed neutrophil infiltrations into multiple organs in child physical abuse cases: A preliminary study. *Leg Med* 24:24-31, 2017 (IF: 1.276)\*
5. Tanaka K, Kim SE, Yano H, Matsumoto G, Ohuchida R, Ishikura Y, Araki M, Araki K, Park S, Komatsu T, Hayashi H, Ikematsu K, Tanaka K, Hirano A, Martin P, Shimokawa I, Mori R: MiR-142 Is Required for Staphylococcus aureus Clearance at Skin Wound Sites via Small GTPase-Mediated Regulation of the Neutrophil Actin Cytoskeleton. *J Invest Dermatol* 137(4):931-940, 2017 (IF: 6.287)\* ○★
6. Nishitani S, Ikematsu K, Takamura T, Honda S, Yoshiura KI, Shinohara K: Genetic variants in oxytocin receptor and arginine-vasopressin receptor 1A are associated with the neural correlates of maternal and paternal affection towards their child. *Horm Behav* 87:47-56, 2017 (IF: 4.033)\*
7. Kubo SI, Waters B, Hara K, Fukunaga T, Ikematsu K: A report of novel psychoactive substances in forensic autopsy cases and a review of fatal cases in the literature. *Leg Med* 26:79-85, 2017 (IF: 1.276)\*
8. Yamamoto T, Hayashi T, Mishima H, Murakami T, Hayashi H, Murase T, Abe Y, Umehara T, Shimokawa I, Uetani M, Ogata M, Ikematsu K: Postmortem imaging identified pneumomediastinum in two cases of diabetic ketoacidosis. *Journal of Forensic Radiology and Imaging* 10:5-8, 2017 \*

#### A-e

1. Umehara T, Yamamoto T, Murase T, Abe Y, Yamashita H, Umeno T, Shibaie Y, Ikematsu K: Identification of novel diagnostic markers for fatal hypothermia by body temperature-dependent gene expression analysis in animal model. 10th International Symposium Advances in Legal Medicine. Düsseldorf, Germany, 2017
2. Murase T, Umehara T, Koide A, Shibaie Y, Abe Y, Yamamoto T, Ikematsu K: The Investigation of Transcriptome and Exploration of Wound Age Markers with Murine Injured Skin. 10th International Symposium Advances in Legal Medicine, Düsseldorf, 2017
3. Abe Y, Yamamoto T, Murase T, Abe K, Umehara T, Umeno T, Shibaie Y, Ikematsu K: Undetectable cerebellopontine angle tumor with bleeding in postmortem computed tomography before autopsy: a case report. 10th International Symposium Advances in Legal Medicine. Düsseldorf, Germany, 2017
4. Umehara T, Murase T, Mori R, Abe Y, Yamamoto T, Ikematsu K: Identification of specific microRNAs in diabetic-derived neutrophils: functional analysis of miR-129-2-3p and inflammation-related genes. 33rd Ernst Klenk Symposium in Molecular Medicine. Cologne, Germany, 2017.

### B 邦文

#### B-a

1. 梅原敬弘, 山本琢磨, 池松和哉: 死後経過が RNA 及び蛋白質の品質に及ぼす影響 —動物モデルにおける qRT-PCR を用いた *Rps18* 及び *Gapdh* の分解速度に関する検討—. *法医病理* 23(2): 67-74, 2017
2. 山下裕美, 村上友則, 上谷雅孝, 池松和哉: パノラマ再構成画像を含めた死後単純 CT 画像が検案時口腔内所見採取に有用であった開口障害のあるミイラ 3 例. *法医学の実際と研究* 60: 161-166, 2017
3. 山下裕美, 達聖月, 木村泰男, 角忠輝, 池松和哉: 歯学部生に対する法歯学臨床実習の試み, *法医学の実際と研究* 60: 243-250, 2017

#### B-e

1. 村瀬壮彦, 梅原敬弘, 安倍優樹, 山本琢磨, 池松和哉: 次世代シーケンサを用いたマウス損傷皮膚における mRNA 発現の経時的解析. *日法医誌* 71(1): 57, 2017
2. 安倍優樹, 山本琢磨, 村上友則, 村瀬壮彦, 梅原敬弘, 安倍邦子, 福岡順也, 上谷雅孝, 池松和哉: 剖検前死後 CT にて

指摘困難であった小脳橋角部腫瘍の一症例. 日法医誌 71(1): 72, 2017

3. 安倍翔, 安倍優樹, 梅原敬弘, 山本琢磨, 村瀬壮彦, 池松和哉: ストレス負荷モデルマウスの胸腺、脾臓における miR142 family に制御を受ける mRNA の発現動態. 日法医誌 71(1): 87, 2017
4. 山下裕美, 達聖月, 安倍優樹, 村瀬壮彦, 山本琢磨, 村上友則, 池松和哉: 検案時に口腔内所見採取に死後 CT から再構成したパノラマ画像が有用であった木乃伊 3 例. 日法医誌 71(1): 74, 2017
5. 山本琢磨, 大島友希, 松末綾, 梅原敬弘, 村瀬壮彦, 安倍優樹, 久保真一, 池松和哉: 突然死に対する新生児マスクリーニング対象疾患遺伝子の網羅的検索. 日法医誌 71(2): 163, 2017
6. 山下裕美, 達 聖月, 宮内克明, 池松和哉: 法歯学実務時における口腔内所見音声入力システムの開発-AmiVoice® Forensic Dental の紹介-. 日法医誌 71(2): 163, 2017
7. 達 聖月, 山下裕美, 木村泰男, 角 忠輝, 池松和哉: 長崎大学死因究明医育成センターが施行する歯学部臨床実習での教育効果. 日法医誌 71(2): 164, 2017
8. 村瀬壮彦, 梅原敬弘, 安倍優樹, 山本琢磨, 池松和哉: 次世代シーケンサを用いたマウス損傷皮膚における mRNA 発現の経時的解析. 日法医誌 71(2): 164, 2017
9. 安倍優樹, 山本琢磨, 村上友則, 村瀬壮彦, 梅原敬弘, 安倍邦子, 福岡順也, 上谷雅孝, 池松和哉: 死後画像診断にて指摘不可能であった小脳橋角部動静脈奇形の一症例. 日法医誌 71(2): 168, 2017
10. 池松和哉, 村瀬壮彦, 安倍優樹, 梅原敬弘, 山本琢磨: 繰り返された頸部圧迫の証明に古典的組織学検査が有効であった一症例. 日法医誌 71(2): 168, 2017

**研究業績集計表**

教室等名 : 403 法医学

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2017	8	0	0	0	4	12	8	3	0	0	0	10	13	25

学会発表数一覧

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2017	0	5	6	11	0	0	8	8	19

論文総数に係る教員生産係数一覧

	$\frac{\text{欧文論文総数}}{\text{論文総数}}$	教員生産係数 (欧文論文)	$\frac{\text{SCI掲載論文数}}{\text{欧文論文総数}}$	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2017	0.48	6	0.667	4

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2017	21.128	10.564	2.641