

法医学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Yagi Y, Murase T, Kagawa S, Tsuruya S, Nakahara A, Yamamoto T, Umehara T, Ikematsu K: Immunohistochemical detection of CD14 and combined assessment with CD32B and CD68 for wound age estimation. *Forensic Sci Int*, 262, 113-120, 2016 (IF: 1.950)

A-c

1. Abe K, Abe Y, Umehara T, Yamamoto T, Murase T, Ikematsu K. Expression kinetics of miR142-3p and miR142-5p in thymus of stressed mice. *International academy of legal medicine, Venice, 2016*
2. Osaki T, Yamamoto T, Murase T, Umehara T, Ikematsu K. Genetic analysis of inherited metabolic diseases in sudden unexpected death in infancy by next-generation sequencing. *International academy of legal medicine, Venice, 2016*
3. Abe Y, Abe K, Murase T, Umehara T, Yamamoto T, Ikematsu K. Expression of Sstr4 in mouse thymus and spleen after chronic stress treatment. *95. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, Heidelberg, 2016*
4. Watanabe H, Koide, Abe Y, Murase T, Umehara T, Yamamoto T, Ikematsu K. The Profile and Chronological Expression of mRNA with murine wounded Skin. *95. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, Heidelberg, 2016*
5. Koide A, Watanabe H, Abe Y, Murase T, Umehara T, Yamamoto T, Ikematsu K. The Chronological Expression of Tnf- α , Il-4, Il-10 and Tsc22d3 mRNA with Murine Close Wound. *95. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, Heidelberg, 2016*
6. Umehara T, Yamamoto T, Murase T, Abe Y, Mace KA, Ikematsu K. Identification of specific microRNAs in diabetic-derived neutrophils. *EMBO conference. The molecular and cellular basis of regeneration and tissue repair, Paestum, 2016.*
7. Yamamoto T, Umehara T, Murase T, Abe Y, Ikematsu K. Multi-experts-consultation system in Nagasaki prefecture. *The 1st Japanese-German International Symposium Forensic Medicine & Sciences Child Abuse and Domestic Violence, Wakayama, 2016*
8. Ikematsu K, Murase T, Umehara T, Yamamoto T. *Death Investigation and Forensic Practice in Japan. The 27th Annual Conference of Royal College of Pathologist of Thailand, Bangkok, 2016*
9. Ikematsu K, Murase T, Umehara T, Yamamoto T. *Forensic Molecular Diagnosis in Congenital Arrhythmia and Metabolic Disease. 40th autumn conference of the Korean Society for legal medicine, Seoul, 2016*
10. Tajima G, Umehara T, Ikematsu K, Tasaki O. Infection diagnosis in systemic inflammation by innate immune receptor expression pattern *75th American Association for the Surgery of Trauma, 2016*

B 邦文

B-a

1. 山本琢磨, 梅原敬弘, 大島友希, 村瀬壮彦, 池松和哉: 死から生への還元-Metabolic autopsy を用いた突然死解明一、日本 SIDS・乳幼児突然死予防学会雑誌 16(1), 15-19, 2016
2. 梅原敬弘, 山本琢磨, 村瀬壮彦, 下川 功, 池松和哉: 長崎県における法医学解剖及び検視事例の薬毒物スクリーニングの現況 —トライエージと NAGINATA スクリーニング併用の有用性—, 法医学の実際と研究 59, 191-198, 2016

B-c

1. 山本琢磨, 梅原敬弘, 大島友希, 村瀬壮彦, 池松和哉. 死から生への還元-Metabolic autopsy を用いた突然死解明一, 第 22 回日本 SIDS・乳幼児突然死予防学会
2. 松永綾子, 千葉文子, 伏見拓矢, 田鹿牧子, 志村優, 市本景子, 村山圭, 堀江弘, 山本琢磨, 岡崎康司, 大竹明, 高柳正樹. 乳幼児突然死の原因としての先天代謝異常症-診断ネットワークの構築-, 第 22 回日本 SIDS・乳幼児突然死予防学会
3. 村瀬壮彦, 山本琢磨, 梅原敬弘, 安倍優樹, 林 洋子, 下川 功, 池松和哉. 臨床現場と協力し、死因究明を行った 3 症例, 第 105 回日本病理学会総会
4. 村瀬壮彦, 山本琢磨, 村上友則, 安倍優樹, 梅原敬弘, 上谷雅孝, 池松和哉. 受傷機序・時期の推定に苦慮した頭部外傷の一例, 第 23 回法医学病理勉強会
5. 山本琢磨, 村瀬壮彦, 池松和哉. 乳幼児突然死に対する Metabolic Autopsy と網羅的遺伝子解析～避けられる死を目指して～, 第 30 回日本小児救急医学会学術集会
6. 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スクリーニング対象疾患遺伝子の網羅的検索, 第 66 回日本法医学会九州地方会

7. 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, 第 66 回日本法医学会九州地方会
8. 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 1 症例, 第 66 回日本法医学会九州地方会
9. 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 1 症例, 第 66 回日本法医学会九州地方会
10. 梅原敬弘, 山本琢磨, 村瀬壮彦, 安倍優樹, Kimberly Mace, 池松和哉. 糖尿病由来好中球の炎症制御に関与する microRNA 発現動態, 第 39 回日本分子生物学会年会
11. 松永綾子, 村山圭, 田鹿牧子, 志村優, 伏見拓矢, 千葉文字, 猪口剛, 山本琢磨, 岡崎康司, 大竹明. 乳児・小児突然死におけるミトコンドリア呼吸鎖異常症-法医学教室との連携の利点と課題-, 第 58 回日本先天代謝異常学会

B-e

1. 池松和哉, 村瀬壮彦, 梅原敬弘, 山本琢磨 インドにて施行された剖検の再剖検の一例, 日法医誌. 2016 年.
2. 梅原敬弘, 山道翔太, 山本琢磨, 村瀬壮彦, 池松和哉 褐色脂肪組織における寒冷暴露応答遺伝子の同定, 日法医誌. 2016 年.
3. 大崎琢弥, 山本琢磨, 石川泰輔, 三嶋博之, 深掘友希, 梅原敬弘, 村瀬壮彦, 吉浦孝一郎, 蒔田直昌, 池松和哉 乳幼児突然死症例に対する次世代シーケンサーを用いた脂肪酸代謝異常症の遺伝子解析, 日法医誌. 2016 年.
4. 山本琢磨, 梅原敬弘, 村瀬壮彦, 池松和哉 轢過が疑われた交通事故の一解剖例, 日法医誌. 2016 年.
5. 安倍翔, 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における miR142-3p, miR142-5p の発現動態, 日法医誌. 2016 年.
6. 山本琢磨, 石川泰輔, 大島友希, 安倍優樹, 村瀬壮彦, 梅原敬弘, 蒔田直昌, 池松和哉 乳幼児の突然死に対し家系介入を行った 1 症例-遺伝子解析はどこまで行うべきか, 日法医誌. 2016 年.
7. 梅原敬弘, 山本琢磨, 村瀬壮彦, 安倍優樹, 池松和哉 寒冷暴露モデルラットの褐色脂肪組織における恒常性維持関連遺伝子の発現動態, 日法医誌. 2016 年.
8. 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における miR142-3p, miR142-5p の発現動態, 日法医誌. 2016 年.
9. 平川俊介, 丸田英基, 池松和哉 絞頸における頸部にかかる外力分布, 日法医誌. 2016 年.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
2	0	6	1	0	10

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
池松和哉・教授	評議員	日本法医学会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
池松和哉・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 免疫系臓器に特異的に発現する miR-142 ファミリーを用いた長期虐待診断法の開発
池松和哉・教授	日本学術振興会	分担	挑戦的萌芽研究 低温ショック蛋白 RBM3 から展開する低温による炎症制御メカニズムの解明

山本琢磨・講師	日本学術振興会	代表	若手 (A) 機能性疾患による乳幼児突然死の死因を解明する革新的診断法の確立と予防体制の構築
山本琢磨・講師	厚生労働科学研究費補助金	分担	乳幼児突然死症候群(SIDS)および乳幼児突発性危急事態(ALTE)の病態解明および予防法開発に向けた複数領域専門家による統合的研究
梅原敬弘・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 糖尿病性創傷の好中球分子メカニズム解明および炎症制御に資するリード化合物の探索
梅原敬弘・助教	日本学術振興会	分担	挑戦的萌芽研究 低温ショック蛋白 RBM3 から展開する低温による炎症制御メカニズムの解明

その他

非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関係機関名
池松和哉・教授	非常勤講師 (法医学)	福岡大学
池松和哉・教授	非常勤講師 (法医学)	久留米大学
池松和哉・教授	非常勤講師 (法医学)	和歌山県立医科大学
池松和哉・教授	非常勤講師 (法医学)	鹿児島大学
池松和哉・教授	非常勤講師 (法医学)	長崎県警察本部警察学校
池松和哉・教授	児童虐待等ケースアドバイザー	長崎県長崎子ども女性障害者支援センター
池松和哉・教授	児童虐待等ケースアドバイザー	長崎県佐世保子ども女性障害者支援センター
山本琢磨・講師	児童虐待等ケースアドバイザー	長崎県長崎子ども女性障害者支援センター
山本琢磨・講師	児童虐待等ケースアドバイザー	長崎県佐世保子ども女性障害者支援センター
山本琢磨・講師	非常勤講師 (法医学)	長崎県警察本部警察学校

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
池松和哉・教授	テレビ放映	「おはよう日本」NHK	2016年 3月15日	司法解剖の現場に新技術
池松和哉・教授	テレビ放映	「イブニング長崎」NHK 長崎放送局	2016年 2月25日	特集！ 死因究明の司法解剖 死亡者増加で厳しい現場に新技術

○特筆すべき事項

- ①司法解剖：155件、承諾解剖：4件、新法解剖：5件、検案：178件、CT：500件（警察：492件 海保：8件）薬毒物検査：1468件
- ②児童虐待ケース診断：9例、法医学相談：49例
- ③学術賞受賞
 - ・ Abe Y, Abe K, Murase T, Umehara T, Yamamoto T, Ikematsu K
授与機関：95th Annual Meeting of the German Society of Legal Medicine
Excellent award of poster forum by Germany Society of Legal Medicine in 2016
(Expression of Sstr4 in mouse thymus and spleen after chronic stress treatment)

- 山本琢磨
第 100 回日本法医学学会 学術奨励賞