
第1日（6月12日） A会場

ブラインドテスト報告

6月12日（木）9:30～9:50

教育研究企画委員会 法医中毒小委員会 矢島 大介（国際医療福祉大学）

ダイバーシティ推進委員会活動報告

6月12日（木）9:50～10:00

ダイバーシティ推進委員会

特別講演 1

6月12日（木）10:00～10:50

座長 筑波大学 名誉教授 三澤 章吾

慈恵医大法医学講座における新型コロナ顛末記

東京慈恵会医科大学 法医学講座 岩楯 公晴

特別講演 2

6月12日（木）11:00～11:50

座長 久留米大学医学部 法医学講座 神田 芳郎

剖検から展開する医学研究

富山大学学術研究部医学系法医学講座 西田 尚樹

ランチョンセミナー 1（同時通訳付）

6月12日（木）12:00～12:50

座長 関西医科大学法医学講座 眞鍋 翔

Internal Validation of Probabilistic Genotyping Software at the California Department of Justice

Kyle Duke

California Department of Justice, Bureau of Forensic Services

共催：サーモフィッシャーサイエンティフィック

第3回日本医学会連合社会部会リトリート参加報告

6月12日(木) 13:00 ~ 13:10

座長 兵庫医科大学 山本 琢磨
大阪医科薬科大学 佐藤 貴子

社会部会リトリート参加報告1

東海大学医学部基盤診療学系 法医学 磯崎 翔太郎

社会部会リトリート参加報告2

大阪医科薬科大学 法医学教室 森 一也

学生研究発表

6月12日(木) 13:10 ~ 14:30

座長 長崎大学 池松 和哉
大阪医科薬科大学 佐藤 貴子

- SR1** A case of unexpected death after marathon training: Forensic investigation of acute pancreatitis
Sayaka Saeki¹⁾、Rio Kobayashi¹⁾、Mahoko Tamura¹⁾、Shiori Takeo¹⁾、Tomoyoshi Hariba²⁾、
Kayoko Ogata²⁾、Masahiko Zuka²⁾
(Department of Forensic Medicine and Pathology, Kanazawa University Medical School, Kanazawa, Ishikawa, 920-8640, Japan¹⁾、Department of Forensic Medicine and Pathology, Kanazawa University Graduate School of Medicine, Kanazawa, Ishikawa, 920-8640, Japan²⁾)
- SR2** Sulfuric acid-impregnated silica gel tubes were useful for drug screening of urine
Marie Inaba、Fujio Ishizawa、Yi-Yang Hsiao、Yukiko Sugano、Suzuka Shimmura、Ken Sato、
Takeki Nishi、Yoichiro Takahashi
(Department of Legal Medicine, Institute of Medicine, University of Tsukuba)
- SR3** Preliminary of Age estimation in Japanese adult's panoramic radiographs using modified Kvaal method
Pornpattra Chulamanee¹⁾、Moe Kosaka¹⁾、Yuka Hatano^{1,3)}、Phattaranant Mahasantiya²⁾、
Wannakamon Panyarak²⁾、Toshihiko Suzuki¹⁾
(Division of Dental and Digital Forensics, Department of Community Social Dentistry, Tohoku University Graduate School of Dentistry, Japan¹⁾、Division of Oral and Maxillofacial Radiology, Department of Oral Biology and Diagnostic Sciences, Faculty of Dentistry, Chiang Mai University, Thailand²⁾、Creative Interdisciplinary Research Division, Frontier Research Institute for Interdisciplinary Sciences, Tohoku University, Japan³⁾)
- SR4** Forensic Relevance of Cannabinoid-Mediated Renal Injury: A review of CB1/CB2 Targets and Outcomes
Woosoo Chang、Koh Andy
(Department of Forensic Medicine, Kinki University School of Medicine, 589-8511, Japan)
- SR5** Possible Mechanism Underlying the Chemiluminescence of Luminol in Leaves
Myu Tachibana^{1,2)}、Kanta Noma¹⁾、Yumiko Motoyama¹⁾、Norihiro Shinkawa²⁾、Eiji Kakizaki²⁾、
Ai Sonoda²⁾、Kei Wada^{1,3)}、Nobuhiro Yukawa²⁾
(Department of Structural Biology, University of Miyazaki¹⁾、University of Miyazaki²⁾、Frontier Science Research Center, University of Miyazaki³⁾)
- SR6** Developing Analytical Method for Carbon Monoxide Concentration with Artificial Hemoglobin hemoCD
Jun Yoshida¹⁾、Kazuya Mori¹⁾、Natsumi Watanabe¹⁾、Kei Okino¹⁾、Fumiya Morioka¹⁾、Munehiro Katagi¹⁾、
Qiyue Mao²⁾、Hiroaki Kitagishi²⁾、Takako Sato¹⁾
(Department of Legal Medicine, Osaka Medical and Pharmaceutical University¹⁾、Faculty of Science and Engineering, Doshisha University²⁾)

- SR7** Consideration of cervical spine injuries in hanging by ultrasonography
Daichi Sato, Fumi Kuriwa, Seisaku Uchigasaki
(Department of Forensic Medicine Tokyo Medical University)
- SR8** Cytotoxicity and Transport System of Diphenidine and Its Derivatives
Kanae Mori, Katsuhiko Okuda, Chisato Hoshina, Masaru Asari, Yuta Takahashi, Ryo Namba, Keiko Shimizu
(Department of Legal Medicine, Asahikawa Medical University, Asahikawa, Hokkaido, Japan)
- SR9** Performance of NGS-based 200-SNP genotyping using small amounts of DNA
Ryo Namba, Masaru Asari, Yuta Takahashi, Kanae Mori, Chisato Hoshina, Katsuhiko Okuda, Keiko Shimizu
(Department of Legal Medicine, Asahikawa Medical University, Asahikawa, Japan.)
- SR10** A case of anaphylaxis associated with bee sting
Naho Ohta¹⁾, Mai Nakayama¹⁾, Yuhei Matsuo²⁾, Maki Ohtani²⁾, Akira Hayakawa²⁾
(Akita University Faculty of Medicine¹⁾, Department of Forensic Sciences, Akita University Graduate School of Medicine²⁾)
- SR11** Wound age estimation using Apolipoprotein expression
Haruka Hirata¹⁾, Takehiko Murase²⁾, Takanori Kohyama¹⁾, Yoriko Shinba¹⁾, Yuki Abe¹⁾, Sella Takei²⁾, Hiromi Yamashita³⁾, Kazuya Ikematsu¹⁾
(Division of Forensic Pathology and Science, Unit of Social Medicine, Graduate School of Biomedical Sciences, School of Medicine, Nagasaki University, Japan¹⁾, Department of Forensic Medicine, Faculty of Medicine, Kagawa University, Japan²⁾, Division of Forensic Dental Science, Unit of Social Medicine, Graduate School of Biomedical Sciences, School of Medicine, Nagasaki University, Japan³⁾)
- SR12** Estimating the course of death due to hypothermia based on the presence of decubitus ulcers
Mai Nakayama¹⁾, Naho Ohta¹⁾, Yuhei Matsuo²⁾, Maki Ohtani²⁾, Akira Hayakawa²⁾
(Akita University Faculty of Medicine¹⁾, Department of Forensic Sciences, Akita University Graduate School of Medicine²⁾)
- SR13** Orthodontic Profiles Improve Facial Soft-tissue Thickness Model Accuracy for Facial Approximation
Muhammad Garry Syahrizal Hanafi¹⁾, Hajime Utsuno¹⁾, Shuuji Namiki¹⁾, Nanami Aoki¹⁾, Hisako Saitoh¹⁾, Saki Minegishi¹⁾, Sayaka Yamada¹⁾, Yohsuke Makino^{2,3)}, Hirotaro Iwase³⁾, Koichi Sakurada¹⁾
(Department of Forensic Dentistry, Institute of Science Tokyo¹⁾, Department of Forensic Medicine, The University of Tokyo²⁾, Department of Legal Medicine, Chiba University³⁾)
- SR14** Earwax as an Alternative Biofluid in Predicting Cardiovascular Diseases and Pneumonia
Kiat Boon Tan¹⁾, Sayaka Nagasawa¹⁾, Noriko Nishimura¹⁾, Himeko Kubota¹⁾, Shigeki Tsuneya^{1,2)}, Yumi Hoshioka¹⁾, Maiko Yoshida¹⁾, Fumiko Chiba^{1,2)}, Go Inokuchi^{1,2)}, Hirotaro Iwase¹⁾
(Chiba University Center for Education and Research in Legal Medicine¹⁾, Department of Forensic Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo²⁾)
- SR15** Challenges in elucidating the mechanism of death in MASLD cases: establishment of a zebrafish model
Haruka Okuno¹⁾, Hideyuki Maeda^{1,2)}, Shiho Iwasaki¹⁾, Hiroshi Matsumoto^{1,2)}
(Department of Legal Medicine, The University of Osaka Graduate School of Medicine¹⁾, The Education and Research Institute for Death Control and Prevention, The University of Osaka Graduate School of Medicine²⁾)

- SR16** sEVs in young rats suppress microglial activation and brain edema following cerebral infarction
Miharu Ono¹⁾、Kana Sugimoto^{1,2)}、Chihpin Yang¹⁾、Hiroshi Matsumoto^{1,2)}
(Department of Legal Medicine, The University of Osaka Graduate School of Medicine¹⁾、The Education and Research Institute for Death Control and Prevention, The University of Osaka Graduate School of Medicine²⁾)
- SR17** Factors Related to Sudden Infant Death and Prevention Methods
Fumika Sugita¹⁾、Takehiko Murase²⁾、Yoriko Shinba³⁾、Takanori Kohyama³⁾、Yuki Abe³⁾、Sella Takei²⁾、Hiromi Yamashita⁴⁾、Kazuya Ikematsu³⁾
(School of Medicine, Nagasaki University¹⁾、Departement of Forensic Medicine, Kagawa University²⁾、Department of Forensic Pathology and Science, Nagasaki University³⁾、Department of Forensic Dental Science, Nagasaki University⁴⁾)
- SR18** Effect of caffeine on the developmental rate of forensically important fly *Lucilia sericata*
Rintaro Hosoda
(Faculty of Agriculture, Okayama University, Okayama, Japan (Present Affiliation: Graduate School of Integrated Sciences for Global Society, Kyushu University, Fukuoka, Japan).)

シンポジウム 1 (同時通訳付)

6月12日(木) 15:40 ~ 18:10

性加害における法医学の役割・現状・課題

座長 大阪医科薬科大学 法医学教室 佐藤 貴子
順天堂大学医学部 法医学講座 中西 宏明

ミュンヘン法医学研究所の性犯罪に関する取り組み

ミュンヘンLudwig-Maximilians大学法医学研究所 Lisa Eberle

～薬物鑑定の役割～

大阪府警察本部 刑事部 科学捜査研究所 志摩 典明

Sexual Assault Workflow at the California Department of Justice

California Department of Justice, Bureau of Forensic Services

Jan Bashinski DNA Laboratory Kyle Duke

性犯罪においてDNA型鑑定が問題となった事案の検討(検察の立場から)

昭和医科大学医学部法医学講座 城 祐一郎

 第1日(6月12日) B会場

 ランチョンセミナー 2

6月12日(木) 12:00 ~ 12:50

法医学看護学における性暴力被害者への看護の役割

滋賀医科大学 医学部看護学科 臨床看護学講座 立岡 弓子

共催：株式会社バイオデザイン

 一般口演 1 法医学病理 I

6月12日(木) 13:00 ~ 13:50

座長 秋田大学 早川 輝

- B1** 生前画像が有用であった椎骨動脈起因のくも膜下出血2事例
片田竜一^{1,2)}, 楊 志斌²⁾, 中塚敏光²⁾, 杉本香奈²⁾, 前田秀将^{2,3)}, 野村玲子¹⁾, 山崎元太郎¹⁾, 高橋玄倫¹⁾, 近藤武史¹⁾, 松本博志^{2,3)} (神戸大¹⁾, 阪大²⁾, 阪大 次のいのちを守る人材育成教育研究センター³⁾)
- B2** 脳動静脈奇形に起因する死亡が疑われた若年者解剖例
木村かおり, 藤原純子, Sultana Razia, 佐々木尊光, 日下あかり, 荒木 剛, 竹下治男 (島大)
- B3** 小腸絞扼性イレウスにメッケル憩室が関与した小児死亡症例
堀田哲也¹⁾, 角田恒雄¹⁾, 猩々英紀¹⁾, 安達 登¹⁾, 望月邦夫²⁾, 小鹿 学³⁾, 蓮田憲夫⁴⁾ (山梨大¹⁾, 山梨大学医学部附属病院病理部²⁾, 山梨大学医学部附属病院小児科³⁾, 山梨大学医学部附属病院第二外科⁴⁾)
- B4** 高血糖緊急症が疑われた2剖検例
石上安希子¹⁾, 石田裕子¹⁾, 野坂みずほ¹⁾, 國中由美¹⁾, 山本寛記¹⁾, 島田栄美¹⁾, 川口真理子¹⁾, Stefano Palumbi^{1,2)}, 木村章彦¹⁾, 近藤稔和¹⁾ (和医大¹⁾, Forensic Medicine, University of Padua²⁾)
- B5** UNUSUAL FATAL “WHIPLASH” CAUSED BY A SWINGING METAL WIRE BLOW: DARUMA OTOSHI?
パルンビ ステファノ (Department of Forensic Medicine, Wakayama Medical University, Wakayama)

 一般口演 2 法医学中毒 I

6月12日(木) 13:50 ~ 14:20

座長 浜松医科大学 長谷川 弘太郎

- B6** ネットから入手可能なフリーソフト及びデータベースを活用したLC-MS/MSノンターゲット分析のデータ解析
山口晃志, 本村あゆみ, 石井名実子, 岡馬恵介, 原 静流, 馬上千裕, 矢島大介 (国福大)
- B7** 覚醒剤中毒者のトキシコキネティクス解析を目的としたメタンフェタミン及びその代謝物の同時分析法の検討
武田紗希, 平井楓花, 加藤葉穂, 西形里絵, 原田一樹 (福島県立医科大学法医学講座)
- B8** 2022～2023年に大阪大学事例で検出された薬毒物の傾向
原田和生^{1,2)}, 久世春樹²⁾, 吉田春陽²⁾, 徳川友梨²⁾, 西堀汰一²⁾, 山本史佳²⁾, 玉川 輝²⁾, 松本博史^{1,3)} (阪大¹⁾, 阪大薬²⁾, 阪大次のいのちを守る人材育成教育研究センター³⁾)

 第1日(6月12日) C会場

一般口演 3 DNA

6月12日(木) 13:00 ~ 13:40

座長 熊本大学 佐野 利恵

- C1** SNP解析による血縁関係の推定
橋谷田真樹¹⁾, 玉木敬二^{2,3)}, 眞鍋 翔¹⁾, 榎本祐子¹⁾, 大林将弘¹⁾, 松本智寛¹⁾, 赤根 敦¹⁾(関西医大¹⁾, 京大²⁾, DNA多型鑑定研究会³⁾)
- C2** 劣化ヒトDNAを用いたSTR型検査に関する研究
中尾精希, 北川美佐, 吉田 純, 鈴木廣一, 佐藤貴子(大阪医科薬科大)
- C3** 硬組織からDNAを抽出する際の脱灰条件の検討
小田切智海, 松本百恵, 原山雄太, 佐藤紀子, 塩崎哲也, 小林寛也, 浅村英樹(信大法医)
- C4** Factors affecting Index of Chromosome Sharing using large-scale SNPs for distant genetic relationship inference
Sohee Cho¹⁾, Eun Soon Shin²⁾, Yoon Gi Park²⁾, Sojung Lim¹⁾, Soong Deok Lee^{1,3)}(Institute of Forensic and Anthropological Science, Seoul National University Medical Research Center¹⁾, DNA Link, Inc.²⁾, Department of Forensic Medicine, Seoul National University College of Medicine³⁾)

一般口演 4 その他(溺死ほか)

6月12日(木) 13:40 ~ 14:20

座長 北里大学 佐藤 文子

- C5** 溺水によって生じる背部筋肉内出血の検討
坂元駿介¹⁾, 真橋尚吾²⁾, 吉宮元応³⁾, 兵頭秀樹²⁾(福井海保¹⁾, 福井大²⁾, 東海大³⁾)
- C6** 非溺死、吐物吸引事例における肺からの珪藻検出
恒矢重毅^{1,2)}, 中嶋 信^{1,2)}, 鳥光 優^{1,2)}, 岩瀬博太郎²⁾, 槇野陽介^{1,2)}(東大 法医¹⁾, 千葉大 法医²⁾)
- C7** 認知症徘徊による死亡事故に関する予防法医学的考察
中留真人, 加藤百音, Firdausi Reyhan, 遠藤実, 杉原弘貢, 飯野守男(鳥取大学)
- C8** 珪藻検査における電解質に着目した珪藻種の簡易分類の有用性ー荒川水系河川及び溺死事例での検討ー
木原友子^{1,2)}, 田中亜紀²⁾, 中嶋 信¹⁾, 鳥光 優¹⁾, 恒矢重毅¹⁾, 羽山伸一²⁾, 槇野陽介¹⁾(東大法医¹⁾, 日猷大 シェルターメディスン²⁾)

第2日(6月13日) A会場

シンポジウム 2

6月13日(金) 9:00～11:30

大規模災害時における死体検案の実務と課題 ～過去の経験を踏まえて～

座長 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科
医療科学専攻社会医療科学講座法医学分野 池松 和哉
科学警察研究所 木下 博之

雲仙・普賢岳火砕流災害

杏林大学 北村 修

JR福知山線列車事故における監察医・法医学者の対応

科学警察研究所 木下 博之

東日本大震災

九州大学 白元 洋介

2014 Sewol Ferry Disaster

National Forensic Service Minsung Choi

2018年西日本豪雨における倉敷市真備町での多数死体検案

川崎医科大学, 岡山大学 三浦 雅布

大規模災害に対する東京都の取り組み

東京都監察医務院 林 紀乃

ランチョンセミナー 3

6月13日(金) 12:10～13:00

LC-QTOF 始めました

～四重極飛行時間型(QTOF)質量分析計とMS/MSライブラリを用いた法医中毒分析

信州大学 医学部 法医学教室 小林 寛也

共催：株式会社島津製作所

法医学の研究

6月13日(金) 13:10～14:00

座長 久留米大学医学部 法医学講座 神田 芳郎

法医実務検査における課題解決のために：水棲微生物(水棲細菌・珪藻)を指標とした溺死の補助診断検査の研究

宮崎大学医学部法医学分野 柿崎 英二

一般口演 5 その他I

6月13日(金) 14:10 ~ 14:50

座長 東京大学 榎野 陽介

- A1** 韓国法医学の父・文国鎮の生涯とその師・古畑種基との交流
朴 成恒（高麗大学校医科大学法医学教室）
- A2** 調査法解剖の運用について事案とともに考える
池松和哉¹⁾，山下裕美²⁾，村瀬壮彦³⁾（長大院法医¹⁾，長大院法歯²⁾，香大³⁾）
- A3** Child death reviewの目的は「予防のため」だけではない ―滋賀県の調査結果から―
一杉正仁，坂下千尋，宇野亜加里，中村磨美（滋賀医大）
- A4** 専攻医対象の死体検案書作成訓練について
井戸田望¹⁾，細谷 直¹⁾，黒川貴幸²⁾，金武 潤¹⁾（防医大¹⁾，防医大 防衛医学講座²⁾）

一般口演 6 法医病理III

6月13日(金) 14:50 ~ 15:30

座長 筑波大学 高橋 遙一郎

- A5** 先天梅毒が疑われた4剖検例における梅毒トレポネーマDNAの検出
田邊桃佳¹⁾，前田一輔¹⁾，國中 光¹⁾，小川典子¹⁾，向井 萌¹⁾，那須亜矢子¹⁾，福家千昭¹⁾，白元洋介^{1,2)}，井濱容子¹⁾（横市大¹⁾，九大²⁾）
- A6** Basal vacuolization of renal tubules in hypothermia: An autopsy-based study
一萬田正二郎，畑由紀子，西田尚樹（富山大 法医）
- A7** ネグレクト被害が原因となるDNAメチル化異常―モデルマウスを用いた感受性・相関性・継続性の検討―
岡野雅春，魚住 渉，小方彩乃，近藤真啓（日大歯）
- A8** SARS-CoV-2 デルタおよびオミクロン株由来スパイクタンパク質を用いた結合親和性評価システムの構築
河本真孝¹⁾，南山拓実¹⁾，赤坂喜久¹⁾，坂東李紗²⁾，池谷 博¹⁾（京府医¹⁾，厚生労働省社会・援護局事業課²⁾）

一般口演 7 法医中毒II

6月13日(金) 15:30 ~ 16:10

座長 国際医療福祉大学 矢島 大介

- A9** 非肥満MASH野生型マウスにおける致死的不整脈発症リスクの検討
劉 金耀¹⁾，山野聖子²⁾（山口大学 大学院医学系研究科¹⁾，山口大学 総合技術部 製作技術課・生命科学課²⁾）
- A10** 三酸化二ヒ素誘発性腎障害におけるアクアポリンの役割
長野修太郎，秋 利彦，鷗沼香奈（科学大）
- A11** ウサギを用いたメタンフェタミンとアンフェタミンの体内動態の解明（第4報）
吉留 敬^{1,3)}，守屋文夫^{2,3)}，三浦雅布^{1,3)}（川崎医科大学¹⁾，川崎医療福祉大学 保健看護²⁾，岡山大学³⁾）
- A12** ドキソルビシン心筋症におけるCCR5発現細胞の役割の検討
山本寛記，石田裕子，野坂みずほ，國中由美，石上安希子，木村章彦，近藤稔和（和医大）

 第2日(6月13日) B会場

 ランチョンセミナー 4

6月13日(金) 12:10 ~ 13:00

混合資料解釈に向けた新しいツール: GeneMapper PG ソフトウェア

サーモフィッシャーサイエンティフィック 本間 武聖

共催: サーモフィッシャーサイエンティフィック

 一般口演 8 法医病理 II

6月13日(金) 13:10 ~ 14:00

座長 東京科学大学 鵜沼 香奈

- B9** MASHを背景とした急性心筋梗塞病態
宮尾 昌, 川合千裕, 古川翔太, 南 博蔵, 阿比留仁, 長井秀樹, 玉木敬二, 西谷陽子(京大)
- B10** 深部静脈血栓内に発現する肥満細胞の免疫組織化学的検索と法医診断学的应用に関する研究
野坂みずほ, 石田裕子, 國中由美, 石上安希子, 山本寛記, 大迫美優, 島田栄美, 川口真理子, 木村章彦, 近藤稔和(和医大)
- B11** 心臓突然死における心筋三層のプロテオーム解析
垣本由布¹⁾, 関雪テイ¹⁾, 上田 篤¹⁾, 木村弥生²⁾, 秋山知子²⁾, 田中政之³⁾, 池田はるか¹⁾, 前田一輔⁴⁾, 磯崎翔太郎¹⁾, 吉宮元応¹⁾(東海大¹⁾, 横浜市 先端医科学研究センター²⁾, 東海大 研究イノベーションセンター³⁾, 横浜市大⁴⁾)
- B12** 死後脳組織のAzan染色による老人斑の識別精度の検討
新村涼香, 佐藤 健, ショオ イヤン, 石澤不二雄, 西 健喜, 菅野幸子, 高橋遥一郎(筑波大)
- B13** 二酸化炭素中毒および酸素欠乏による窒息における死因診断のための分子マーカーの検索
八代正彦, 勝山 碧, 今原ことみ, 中前琢磨, 宮本真智子, 林 敬人(鹿大院法医)

 一般口演 9 その他II, 物体検査

6月13日(金) 14:10 ~ 14:50

座長 東海大学 垣本 由布

- B14** 間接ELISAを用いたHistatin 3およびCystatin Dの検出によるヒト唾液の識別
大田 隼^{1,2)}, 峰岸沙希¹⁾, 斉藤久子¹⁾, 櫻田宏一¹⁾(科学大 法歯¹⁾, 神奈川科捜研²⁾)
- B15** 創部のDNA検査により発見時の人為的な損傷の疑いを否定し、かつ、スカベンジャーを特定できた3例の報告
上田怜奈, 田中亜紀, 木原友子, 羽山伸一(日獣大 野生動物)
- B16** *Geotrichum candidum*が検出された乳児突然死の一例
小林智瑛¹⁾, 三浦雅布^{1,2)}, 山崎雪恵¹⁾, 谷口 香¹⁾, 井濤美希¹⁾, 宮石 智¹⁾(岡大¹⁾, 川崎医大²⁾)
- B17** 乳児突然死症例の血清中細胞外小胞内包miRNAの次世代シーケンサーによる発現解析
菅野さな枝, 福田真未子, 加藤秀章, 大瀧 純, 中村昌美, 大島 徹(名市大)

一般口演 10 画像解析・診断

6月13日(金) 14:50～15:30

座長 宮崎大学 新川 慶明

- B18** 日本人とマレー人の頭蓋骨の3DCT画像を用いた人種判別の検討
鳥光 優^{1,2)}, FravelAmbika³⁾, 榎野陽介^{1,2)}, 岩瀬博太郎²⁾, Hisham Salina⁴⁾, Franklin Daniel³⁾ (東大¹⁾, 千葉大²⁾, Centre for Forensic Anthropology, The University of Western Australia³⁾, Department of Forensic Medicine, Ministry of Health Malaysia⁴⁾)
- B19** ブタ眼球のCT画像上の死後変化
吉宮元応^{1,2)}, 真橋尚吾²⁾, 兵頭秀樹²⁾, 磯崎翔太郎¹⁾, 上田 篤¹⁾, 池田はるか¹⁾, 松島 裕¹⁾, 坪井秋男¹⁾, Guan Xueting¹⁾, 垣本由布¹⁾ (東海大学医学部基盤診療学系法医学¹⁾, 福井大学学術研究院医学系部門国際社会医学講座法医学分野²⁾)
- B20** 身元不明遺体の個人識別における死後CT利用：当教室における運用と展望
吉田真衣子¹⁾, 榎野陽介^{1,2)}, 咲間彩香¹⁾, 小島正歳¹⁾, 千葉文子^{1,2)}, 猪口 剛^{1,2)}, 岩瀬博太郎^{1,2)} (千葉大 法医学¹⁾, 東大 法医学²⁾)
- B21** 裁判員裁判に有用な3次元合成画像作成法：頸部刺創の一例から
福田真未子, 青木康博, 中村昌美, 大瀧 純, 菅野さな枝, 加藤秀章, 大島 徹 (名市大)

一般口演 11 その他の研究II

6月13日(金) 15:30～16:10

座長 神戸大学 片田 竜一

- B22** 妊娠マウスにdiazepamを投与した際の母体および胎児における薬物動態の統合的解析
高橋悠太^{1,2)}, 落合 和²⁾, 奥田勝博¹⁾, 浅利 優¹⁾, 森 香苗¹⁾, 難波 亮¹⁾, 清水恵子¹⁾ (旭医大¹⁾, 星薬大大学院 薬動学研究室²⁾)
- B23** Differential effects of social isolation and ethanol on dopamine and serotonin in mouse brain
モストファ ジャーマル, 竹居セラ, 村瀬壮彦 (香大)
- B24** 法医学的環境における臭気暴露と健康への影響に関する系統的レビュー
アンディ コウ, 内藤春顕, 張 祐樹, 新田勝也, 船越典子, 木全剣后, 垣内康宏 (近大法医学)
- B25** 出血性ショック死における腎臓の色調変化の客観的評価
真橋尚吾¹⁾, 吉宮元応²⁾, 坂元駿介³⁾, 兵頭秀樹¹⁾ (福井大¹⁾, 東海大²⁾, 福井海保³⁾)

 第2日(6月13日) C会場

一般口演 12 その他の研究I

6月13日(金) 13:10 ~ 13:50

座長 香川大学 村瀬 壮彦

C9 演題取下げ

C10 歯科法医学の個人識別 -形態とDNAの使い分け-

山田良広, 中川貴美子, 藤田紗英子, 大平 寛, 山本伊佐夫, 長谷川巖(神奈川歯大)

C11 神戸大学法医学分野における法医解剖の現状

山崎元太郎^{1,2)}, 高橋玄倫^{1,2)}, 近藤武史^{1,2)}, 片田竜一¹⁾(神戸大¹⁾, 兵監医²⁾)

C12 多重対応分析を用いた自殺手段と人口動態変数の関係性の検討

村上 龍^{1,2)}, 上久保敦^{1,3)}, 守岡大吾¹⁾, 福井建皓¹⁾, 平出 敦¹⁾, 黒木尚長^{2,3)}(明治国際医療大学 救急¹⁾, 千葉科学大学大学院 危機管理学研究科²⁾, 大阪府監察医事務所³⁾)

C13 自転車・自動二輪車交通事故において重症の全身損傷及び顔面損傷の発生に寄与する因子

井上雅喜, 村井崇人, 中村磨美, 一杉正仁(滋賀医)

 症例検討

6月13日(金) 14:10 ~ 16:10

座長 日本法医病理学会 鈴木 秀人(自治医科大学)

早川 輝(秋田大学)

1 A Postmortem Case of Alcohol-Related Death and Forensic Considerations

Sohyung Park, Seon Jung Jang (National Forensic Service, Republic of Korea)

2 急性硬膜下血腫を合併した脳底部くも膜下出血の剖検例

舟山 一寿^{1,2)}, 小山 哲秀^{1,2)}, 葛城 梨江香^{1,2)}, 青山 崇^{1,2)}, 渡辺 拓^{1,2)}, 蒲野 友香理¹⁾, 山下 直行¹⁾, 高橋 直也^{2,3)}, 高塚 尚和^{1,2)}(新潟大¹⁾, 新潟大死因究明教育センター²⁾, 新潟大放射線診断科³⁾)

3 硬膜下血腫とくも膜下出血の形成分布—虐待が強く疑われる乳児頭部外傷事例において生じた疑義—

森岡 郁哉, 佐藤 貴子(大医薬大)

4 大腸ポリープ切除後2日で急死した一例

林 紀乃, 渡 貴博(東監医)

ポスター会場

奇数番号 6月12日 14:30～15:00 6月13日 11:40～12:10
 偶数番号 6月12日 15:00～15:30 6月13日 11:40～12:10

- P1** 脳浮腫の指標としての死後血清および脳脊髄液中バソプレシンの有用性
 谷 直人, 宮本和典, 石川隆紀 (阪公大)
- P2** LC-MS/MSを用いた血中HbA_{1c}値測定法の構築 (第2報)
 伊藤誠敏, 鷺 盛久, 景山則正, 井川 亨, 大出透乃, 一場一江, 呂 彩子 (聖医大)
- P3** マルチプレックスPCRによる植物プランクトンの検出におけるDNA抽出前処理方法の検討
 酒井優治^{1,2)}, 高山知周¹⁾, 永井 淳²⁾, 道上知美²⁾ (岐阜県科捜研¹⁾, 岐大²⁾)
- P4** 自殺事例における海馬歯状回門のアストロサイトマーカーの解析
 武市敏明, 山田真嗣, 吉田昌記, 高篠 智, 桐生京佳, 北村 修 (杏林大)
- P5** 低体温におけるラット褐色脂肪組織の恒常性維持分子機構の解明
 金 湘殷, 梅原敬弘, 吉住潮美, 田中敏子, 佐藤寛晃 (産業医大)
- P6** 壊機法によるプランクトン検査: ケルダールフラスコに固着残存する珪藻について (第6報)
 柿崎英二¹⁾, 新川慶明¹⁾, 園田 愛¹⁾, 柳井章江²⁾, 上村侑加¹⁾, 湯川修弘¹⁾ (宮崎大¹⁾, 山口大院基礎検査学²⁾)
- P7** 入浴関連死における小脳プルキンエ細胞の虚血性変化についての検討 (第2報)
 佐藤文子, 入江 渉, 佐々木千寿子, 落合恵理子, 中丸尚美, 阪本桃子, 長門純平, 鴨川 敬 (北里大)
- P8** 珪藻DNAを指標とした検出法は実務利用可能か: 腎臓, 肝臓及び血液を対象とした検出
 上村侑加¹⁾, 柿崎英二¹⁾, 新川慶明¹⁾, 園田 愛¹⁾, 松田洋和²⁾, 湯川修弘¹⁾ (宮崎大¹⁾, 純真学園大検査科学²⁾)
- P9** 低血糖脳症とモノカルボン酸トランスポーターの発現
 伊藤明日香¹⁾, 梅本ひとみ^{1,2)}, 倉田浩充^{1,3)}, 主田英之¹⁾, 徳永逸夫¹⁾, 井関博文^{1,3)}, 吉田菜々花¹⁾, 吉野巧望¹⁾, 西村明儒¹⁾ (徳島大¹⁾, 徳島大 解剖教育支援室²⁾, 中洲八木病院³⁾)
- P10** 抗GFAP染色を用いた反応性アストロサイト及びクラスマトデンドロシスの死因による発現の相違に関する検討
 梅本ひとみ^{1,2)}, 伊藤明日香¹⁾, 倉田浩充^{1,3)}, 主田英之¹⁾, 徳永逸夫¹⁾, 井関博文^{1,3)}, 吉田菜々花¹⁾, 吉野巧望¹⁾, 西村明儒¹⁾ (徳島大¹⁾, 徳島大 解剖教育支援室²⁾, 中洲八木病院³⁾)
- P11** 法医診断におけるNT-proBNP検査の有用性についての検討 (第2報)
 木内隆之, 竹内明子, 神 繁樹, 的場光太郎 (北大)
- P12** 3-ヒドロキシ酪酸測定POCT機器の死体血応用可能性に関する検討
 平井楓花, 武田紗希, 西形里絵, 加藤菜穂, 原田一樹 (福島医大)
- P13** 臍帯血管組織所見からの胎齢推定の試み
 谷口 香¹⁾, 柳井広之²⁾, 山崎雪恵¹⁾, 小林智瑛¹⁾, 三浦雅布³⁾, 宮石 智¹⁾ (岡山大¹⁾, 岡山大学病院 病理²⁾, 川崎医大³⁾)
- P14** 水中死体における内視鏡検査の活用
 山口智佳, 仲村たいが, 服部 栞, 水尾圭祐, 渡邊 智 (札幌医大)
- P15** 死体血の生化学検査結果と生体における基準値との関係
 三浦雅布^{1,2)}, 小笠原夏鈴³⁾, 吉留 敬^{1,2)} (川崎医大¹⁾, 岡山大²⁾, 川崎医大 医学部医学科³⁾)
- P16** 腎組織に対する抗ミオグロビン抗体免疫組織化学染色による低体温症の評価
 竹下裕史¹⁾, 小林正宗¹⁾, 横山弘尚²⁾, 水上 創¹⁾ (金医大¹⁾, 金医大 医学部医学科²⁾)

- P17** 急性化膿性甲状腺炎で死亡した高齢女性の一剖検例
高木徹也^{1,2,4)}，廣川達也²⁾，山田千歩¹⁾，奈良明奈¹⁾，小酒井友¹⁾，陶山愛美¹⁾，吉田昌記^{1,3)}，岩原香織^{1,4)}，林 紀乃²⁾(東北医薬大¹⁾，東監医²⁾，杏林大³⁾，日歯大⁴⁾)
- P18** ACTH単独欠損症に対しヒドロコルチゾン内服中に壊死性筋膜炎により死亡した一剖検例
對馬 好，高橋識志(弘前大)
- P19** 尿の所見からポルフィリン症を疑った大酒家の一剖検例
池田はるか，磯崎翔太郎，坪井秋男，松島 裕，上田 篤，垣本由布(東海大)
- P20** COVID-19感染に伴う急性副腎不全(副腎クライゼ)を発症した一剖検例
横山弘尚，水上 創，竹下裕史，小林正宗(金医大)
- P21** モトクロスバイクの練習走行中に転倒し後続車に轢過され死亡した1例
加藤秀章，菅野さな枝，大瀧 純，中村昌美，福田真未子，大島 徹(名市大)
- P22** トラゾドンの過量投与が問題となった心アミロイドーシスの1剖検例
近藤武史，高橋玄倫，山崎元太郎，片田竜一(神戸大)
- P23** 頸部圧迫の諸問題(5) 頸部圧迫によるブラックアイについて
高田 綾^{1,2)}，須田紘基¹⁾，塩谷啓太²⁾，季 昕穎²⁾，米山克美¹⁾，中西宏明^{1,2)}，齋藤一之^{1,2)}(埼玉医大¹⁾，順大²⁾)
- P24** 動画記録が得られた自殺目的での事故後車両火災：3例報告
二宮賢司¹⁾，深沢真希¹⁾，池松夏紀¹⁾，高山みお¹⁾，嘉数一路^{1,2)}(琉大¹⁾，沖縄県科捜研²⁾)
- P25** 転倒により左椎骨動脈に完全離断が生じた一例
川合千裕，古川翔太，宮尾 昌，阿比留仁，長井秀樹，南 博蔵，玉木敬二，西谷陽子(京大)
- P26** 血管内大細胞型B細胞リンパ腫の1剖検例
貝森 峻^{1,2)}，藤田 威¹⁾，森晋二郎²⁾，酒井健太郎¹⁾(東監医¹⁾，大分大²⁾)
- P27** 慢性肺血栓塞栓症の増悪に下肢のマッサージが関与したと思われる一例
安倍優樹¹⁾，榛葉頼子¹⁾，神山孝憲¹⁾，三瀧正秀¹⁾，山下裕美²⁾，竹居セラ³⁾，村瀬壮彦³⁾，池松和哉¹⁾(長大¹⁾，長大 法歯²⁾，香大³⁾)
- P28** 初療医の情報提供により急激な病歴が把握可能だった劇症型溶連菌感染症の剖検例
中林ゆき，星川律子，小野寺到，窪田周平，浅野水辺(愛媛大)
- P29** 死因として肺動脈上行大動脈起始症が疑われた正期産新生児の稀な一剖検例
榛葉頼子¹⁾，神山孝憲¹⁾，三瀧正秀¹⁾，安倍優樹¹⁾，山下裕美²⁾，竹居セラ³⁾，村瀬壮彦³⁾，池松和哉¹⁾(長大¹⁾，長大 法歯²⁾，香大³⁾)
- P30** 血性腹水指摘から司法解剖となり、B型肝炎ウイルス感染に起因する肝細胞癌の破裂を疑った一症例
榛葉頼子¹⁾，神山孝憲¹⁾，三瀧正秀¹⁾，安倍優樹¹⁾，山下裕美²⁾，竹居セラ³⁾，村瀬壮彦³⁾，池松和哉¹⁾(長大¹⁾，長大 法歯²⁾，香大³⁾)
- P31** 皮膚・血管の脆弱性から血管型エーラス・ダンロス(vEDS)症候群が疑われた一例
蒲野友香理¹⁾，小山哲秀^{1,2)}，舟山一寿^{1,2)}，葛城梨江香^{1,2)}，青山 崇¹⁾，渡辺 拓¹⁾，山下直行¹⁾，高塚尚和^{1,2)}(新潟大¹⁾，新潟大死因究明教育センター²⁾)
- P32** 縦隔胸膜下血腫により死亡した1剖検例
池田知哉，竹下直美，大野憲五(佐賀大)
- P33** 運動機能障害を有する幼児および小児の睡眠時窒息事例
竹居セラ^{1,2)}，川原佐知子¹⁾，田中悦子¹⁾，山下忠義¹⁾，ジャーナル モストファ¹⁾，榛葉頼子³⁾，山下裕美⁴⁾，池松和哉³⁾，村瀬壮彦¹⁾(香大¹⁾，岡大²⁾，長大³⁾，長大 法歯⁴⁾)

- P34** 受傷状況解明の一助となり得る特殊な銃創2例 —muzzle printとshored exit—
原田一樹（福島医大）
- P35** 稀な部位に生じた鈍的外力による非穿通性脳動脈損傷の2剖検例
齋藤一之^{1,2)}，塩谷啓太¹⁾，高田 綾^{1,2)}，季 昕穎¹⁾，須田紘基²⁾，米山克美²⁾，上原 彩¹⁾，齋藤成亜¹⁾，大谷正紀¹⁾，中西宏明^{1,2)}（順大¹⁾，埼玉医大²⁾）
- P36** 子宮動静脈奇形に起因する出血性ショックにより自宅死亡した一例
鈴木里奈，越智 拓，磯部一郎（藤田医大）
- P37** 臨床医と協力し，適切な死因診断をなし得た剖検症例
村瀬壮彦¹⁾，竹居セラ¹⁾，安部寛子^{1,2)}，モストファ ジャーマル¹⁾，川原佐知子¹⁾，田中悦子¹⁾，山下忠義¹⁾，榛葉頼子³⁾，安倍優樹³⁾，山下裕美⁴⁾（香大¹⁾，バイオデザイン²⁾，長大³⁾，長大 法歯⁴⁾）
- P38** 乾燥濾紙血を用いた簡便な薬毒物検査の開発研究
西尾 忠，東海林洋子，星 智昭，新井智美，野上 誠（帝京大）
- P39** 法医学における低真空走査電子顕微鏡の応用—腎組織を用いた実験的検討
鵜沼香奈¹⁾，秋 利彦¹⁾，藤乗嗣泰²⁾（科学大¹⁾，獨協医科大 腎臓・高血圧内科/血液浄化センター²⁾）
- P40** LC-MS/MSを用いた血中エチレングリコール分析手法の検討
石井寿成，坂本雄紀（株式会社 島津製作所）
- P41** DSMSプロジェクトにおける薬物分析の品質管理に向けたブラインドテスト実施報告（2024）
前橋恭子，坂本圭菜，岩楯公晴（慈恵医大）
- P42** GT1-7細胞への投与法が3価タリウムの状態変化に及ぼす影響
水野 大，小河原輝正，濱 涼之（山形大）
- P43** 酸素療法後の焼死体における脳内一酸化炭素分布の検討
森 一也¹⁾，吉田 純¹⁾，森岡郁哉¹⁾，坪井健人¹⁾，齊藤高志¹⁾，片木宗弘¹⁾，毛 斉悦²⁾，北岸宏亮²⁾，佐藤貴子¹⁾（大医薬大¹⁾，同志社大理工学部²⁾）
- P44** QuEChERS法とHILICカラムを用いたLC-MS/MSによるヒト全血中・尿中caffeineの定量分析
湯山健太，鈴木雅子，南方かよ子，野澤秀樹，山岸 格，長谷川弘太郎（浜松医大）
- P45** ラット肝ミクロソームを用いたデュアルオレキシン受容体拮抗薬代謝物の探索
中前琢磨，大石依里佳，八代正彦，林 敬人（鹿大）
- P46** 血漿中diphenhydramineとdextromethorphan定量時の代替内部標準物質の評価
名取雄人¹⁾，三浦颯人^{1,2)}，吉本高士¹⁾，石井 晃¹⁾（名大¹⁾，名大 医学部附属病院²⁾）
- P47** ハエの蛆を用いた薬物検査の有用性への検討
的場光太郎¹⁾，江口亜矢子¹⁾，神 繁樹¹⁾，竹内明子^{1,2)}，木内隆之^{1,2)}（北大¹⁾，北大 死因究明セ²⁾）
- P48** Caffeine及びDextromethorphan投与におけるmiRNAの網羅的解析
榎本祐子，松本智寛，橋谷田真樹，眞鍋 翔，大林将弘，赤根 敦（関西医大）
- P49** NeedleEx-GC/MS法を用いた尿中のベンジルアルコールの分析
岩井雅枝^{1,2)}，近藤文雄^{1,3)}，松尾友仁^{1,2)}，星野伸忠¹⁾，久保勝俊^{1,4)}，小川匡之^{1,2)}，妹尾 洋^{1,2)}（愛知医大¹⁾，愛知医科大学医学部薬毒物分析センター²⁾，中部大学生命健康科学部生命医科学科³⁾，愛知学院大学 歯学部口腔病理学・歯科法医学講座⁴⁾）
- P50** アモバルビタールとペントバルビタールのLC-MSMS分析
斉藤 剛¹⁾，奈女良昭²⁾（東海大 救命救急¹⁾，広島大²⁾）

- P51** エチレングリコールおよび代謝物同時分析時の前処理・誘導体化について
奈女良昭¹⁾, 斉藤 剛²⁾, 竹内靖人³⁾, 原田崇弘⁴⁾, 長尾正崇¹⁾ (広島大¹⁾, 東海大・救命救急²⁾, 中央労働災害防止協会大阪労働衛生総合センター³⁾, 広島大学大学院医系科学研究科附属死因究明センター⁴⁾)
- P52** 解剖試料臓器中マイクロプラスチックの顕微鏡を用いた検出方法の検討
梶村むつみ, 菅野さな枝, 福田真未子, 加藤秀章, 大島 徹 (名市大)
- P53** 医薬品の不正使用による人権侵害—データレイプドラッグの実例—
清水恵子, 浅利 優, 奥田勝博, 高橋悠太, 森 香苗, 難波 亮 (旭川医大)
- P54** ヒト体液・組織中のフルボキサミンと2種の代謝物のLC-MS/MSによる定量
野澤秀樹, 南方かよ子, 山岸 格, 湯山健太, 鈴木雅子, 鈴木 修, 長谷川弘太郎 (浜松医大)
- P55** ベンジン製品を飲用した救急搬送患者における血液中n-ヘキサンの分析. 救急との連携業務について.
長谷川智華^{1,2)}, 中道 嘉³⁾, 藤城雅也²⁾, 青山剛一^{1,4)}, 栗岩ふみ⁵⁾, 草野麻衣子²⁾, 松山高明²⁾, 内ヶ崎西作⁵⁾, 本多 満³⁾, 黒崎久仁彦¹⁾ (東邦大¹⁾, 昭和医科大²⁾, 東邦大学大森病院救命救急センター³⁾, 東邦大学大森病院薬剤部⁴⁾, 東医大⁵⁾)
- P56** 厚生労働省死因究明拠点整備モデル事業 (薬毒物検査拠点) の実施内容と問題点
奥田勝博¹⁾, 森 香苗¹⁾, 高橋悠太¹⁾, 難波 亮^{1,2)}, 浅利 優¹⁾, 清水恵子¹⁾ (旭川医大¹⁾, 旭川医大 救急²⁾)
- P57** 中毒情報皆無の状況下、界面活性剤の検出を端緒に死因をグリホサートカリウム塩中毒死例と特定できた1症例
小林寛也, 塩崎哲也, 佐藤紀子, 小田切智海, 松本百恵, 原山雄太, 浅村英樹 (信大)
- P58** CBD、CBNおよびCBG等複数的大麻関連物質が検出された一剖検例
佐々木千寿子¹⁾, 安部寛子²⁾, 近藤真帆¹⁾, 入江 渉¹⁾, 落合恵理子¹⁾, 鴨川 敬¹⁾, 中丸尚美¹⁾, 阪本桃子¹⁾, 長門純平¹⁾, 佐藤文子¹⁾ (北里大¹⁾, 株式会社バイオデザイン²⁾)
- P59** 不可解な損傷～児童虐待疑い症例～
内ヶ崎西作, 栗岩ふみ, 佐藤大地 (東医大)
- P60** カフェイン中毒により発症したMallory-Weiss症候群で死亡した薬物中毒死例
原田崇弘¹⁾, 奈女良昭^{1,2)}, 長尾崇史²⁾, 長尾正崇^{1,2)} (広島大学大学院医系科学研究科附属死因究明教育研究センター¹⁾, 広島大²⁾)
- P61** 電子たばこ用ニコチン含有リキッドを摂取し死亡した一剖検例
西口美紀, 山本琢磨, 三浦 綾, 西尾 元 (兵医大)
- P62** 精神疾患患者の洗濯用液体洗剤嚥下による中毒死事例
笹尾亜子, 米満孝聖, 平田香子, 大津由紀, 堤 博志, 木村聡子, 佐野利恵 (熊大)
- P63** 個人輸入した本邦未認可の筋弛緩剤カリソプロドールが検出された一剖検例
青木弥生¹⁾, 山口るつ子¹⁾, 楨内陽子¹⁾, 上野 律¹⁾, 鉄 堅¹⁾, 千葉正悦¹⁾, 勝又純俊^{1,2)}, 奥田貴久^{1,3)} (日大¹⁾, 千葉西総合病院 形成外科²⁾, 日医大 形成外科³⁾)
- P64** 青酸カリ摂取による2名の自殺事例におけるシアン化水素の測定
神 繁樹, 的場光太郎, 木内隆之, 竹内明子 (北大)
- P65** カルタップ中毒死の一例
西村拡起, 濱田知里, 古宮淳一 (高知大)
- P66** コルヒチンとアルコールの相乗効果により死亡したと考えられた自殺の一例
中塚敏光^{1,2)}, 原田和生^{1,3)}, 長尾朋実¹⁾, 望月 薫¹⁾, 楊 志斌¹⁾, 杉本香奈^{1,2)}, 前田秀将^{1,2)}, 松本博志^{1,2)} (阪大¹⁾, 阪大 iDeaC²⁾, 阪大 薬³⁾)

- P67** 高濃度のパロキセチンが検出された死亡の一例
塩崎哲也, 小林寛也, 松本百恵, 小田切智海, 佐藤紀子, 原山雄太, 浅村英樹 (信州大)
- P68** 薬物が体位性窒息の経過に影響したと考えられた2事例
竹居セラ^{1,2)}, 安部寛子³⁾, 田中悦子¹⁾, 川原佐知子¹⁾, 山下忠義¹⁾, ジャーナル モストファ¹⁾, 木下博之^{1,4)}, 神山孝憲⁵⁾, 安倍優樹⁵⁾, 村瀬壮彦¹⁾ (香大¹⁾, 岡大²⁾, 株式会社バイオデザイン³⁾, 科警研⁴⁾, 長大⁵⁾)
- P69** 法医剖検例における脳内MAOAタンパク質発現量とMAOA-uVNTR多型の関連
松末 綾¹⁾, 谷 直人²⁾, Brian Waters¹⁾, 柏木正之¹⁾, 石川隆紀²⁾ (福岡大¹⁾, 阪公大²⁾)
- P70** 分解DNAからのNGS解析に基づいた2045座位のSNP判定
浅利 優, 難波 亮, 高橋悠太, 保科千里, 森 香苗, 奥田勝博, 清水恵子 (旭医大)
- P71** 衣服の擦過がDNA型鑑定に及ぼす影響についての検討
森 智哉, 中村安孝, 石川 昂 (東歯大)
- P72** 機械学習を用いた常染色体性STR型プロファイルによるアジア集団の識別
友成航平, 伊東優依, 永田愛美, 藺田綾音, 小野孝明, 富阪吉登 (大分科捜研)
- P73** デジタルPCRによる混合試料の男女比解析法の検討
大内 司, 美作宗太郎 (東北大)
- P74** β 刺激薬投与時の心房・心室間でのmicroRNA反応性の違い
細谷 直, 井戸田望, 金武 潤 (防医大)
- P75** 異素材の物体に付着した人由来物質から採取したタッチサンプルのSTR解析
町田光世, 木林和彦 (東女医大)
- P76** ルイス遺伝子FUT3の508G>Aと1067T>Aの迅速な遺伝型判定
副島美貴子, 神田芳郎 (久留米大)
- P77** 室内の空気を用いたヒト環境DNAの法医学的解析(第2報)
永井 淳, 小林和佳, 夏目侑奈, 同前友季子, 三好那奈, 十川 視, 道上知美 (岐大)
- P78** 長鎖RNA断片の分解率に基づく血痕の経過時間推定
中西宏明^{1,2)}, 高田 綾^{1,2,3)}, 米山克美²⁾, 酒井健太郎^{1,3)}, 齋藤一之^{1,2,3)} (順大¹⁾, 埼玉医大²⁾, 東監医³⁾)
- P79** STR型検査が困難な資料におけるメタCRISPR解析による個人識別
豊間根耕地, 渡邊 賢, 阿久津智子, 旭 愛, 窪田 聡, 関口和正 (科警研)
- P80** デジタルPCRを用いた歯のDNAメチル化による年齢推定の試み
十川 視¹⁾, 永井 淳¹⁾, 酒井優治^{1,2)}, 道上知美¹⁾ (岐大¹⁾, 岐阜県警・科捜研²⁾)
- P81** 除去試薬とSDS-PAGEによる精製ヘモグロビンをを用いたペプチドマスフィンガープリンティングによる動物種推定
居郷哲央^{1,2)}, 赤根 敦²⁾ (岡山科捜研¹⁾, 関西医大²⁾)
- P82** 法科学資料における画像解析を用いた顕微鏡検査法の開発
栗田和貴 (埼玉県警 科捜研)
- P83** 腐敗血液における血中ヘモグロビンの一酸化炭素飽和度偽性高値の検討
小河原輝正, 水野 大 (山形大)
- P84** 安定同位体比による日本人身元不詳者生前居住地分析 (第二報) - 東日本試料による検討 -
熊谷章子 (岩手医大 法歯)

- P85** 火災を想定した条件下における歯科用コンポジットレジン¹の蛍光強度および色調変化の検討
小坂 萌, 波田野悠夏, 吉田貴恵, Chulamanee Pornpattra, 鈴木敏彦 (東北大歯)
- P86** 法医実務試料に適したポリメラーゼの比較
松本百恵, 原山雄太, 小田切智海, 佐藤紀子, 塩崎哲也, 小林寛也, 浅村英樹 (信州大)
- P87** 法科学的種同定ワークフローを適用した鑑定事例
土居正宣^{1,2)}, 浅野水辺²⁾ (愛媛科捜研¹⁾, 愛媛大²⁾)
- P88** マイクロフォーカスエックス線CTにより現場残留物を歯と判断した事例
岩原香織, 山下 恵, 小林夏規, 都築民幸 (日歯大)
- P89** 創洞内微物のDNA解析から動物咬傷の判断に至った事例
佐野利恵, 堤 博志, 木村聡子, 平田香子, 大津由紀, 笹尾亜子 (熊大)
- P90** 死亡時画像診断 (Ai) を用いた医学教育の取り組み
飯野守男¹⁾, 中留真人¹⁾, Reyhan Firdausi¹⁾, 加藤百音¹⁾, 遠藤 実¹⁾, 杉原弘嗣¹⁾, 棕田崇生²⁾, 海藤俊行²⁾
(鳥大¹⁾, 鳥大 解剖²⁾)
- P91** 冠動脈ステント留置部に対するPhoton counting detector CTによる超高精細画像の有用性の評価
猪口 剛¹⁾, 小島正歳¹⁾, 千葉文子¹⁾, 吉田真衣子¹⁾, 恒矢重毅¹⁾, 寺本冬彦²⁾, 工藤正寿²⁾, 槇野陽介¹⁾, 岩瀬博太郎¹⁾ (千葉大¹⁾, 富士フイルム株式会社メディカルシステム開発センター²⁾)
- P92** 死後CT画像の胸腺計測による小児虐待スクリーニングの有用性
竹内明子, 神 繁樹, 木内隆之, 的場光太郎 (北大)
- P93** 交通事故症例における死後CT画像と法医解剖所見の比較に関する研究
松本萌夢¹⁾, 臼井章仁²⁾, 大内 司¹⁾, 松尾悠平³⁾, 大谷真紀³⁾, 早川 輝³⁾, 美作宗太郎¹⁾ (東北大¹⁾, 東北大画像解析学²⁾, 秋大³⁾)
- P94** 日本人頭蓋骨の復顔における新しい耳介部の形態推定に関する研究
宇都野創¹⁾, Hanafi Muhammad Garry Syahrizal¹⁾, 並木修司¹⁾, 青木奈々美¹⁾, 槇野陽介^{2,3)}, 峰岸沙希¹⁾, 山田明佳¹⁾, 斉藤久子¹⁾, 岩瀬博太郎³⁾, 櫻田宏一^{1,3)} (科学大歯¹⁾, 東大²⁾, 千葉大³⁾)
- P95** 死後CTを用いた若年者の就寝中突然死例における上気道構造の解析 -閉塞性睡眠時無呼吸症候群との関連-
村松尚範^{1,2)}, 前川奈々¹⁾, 渡 貴博²⁾, 山内 忍¹⁾, 黒須 明^{1,2)} (獨医大¹⁾, 東監医²⁾)
- P96** Voronoi法に基づく死後選択的冠動脈造影CT検査による心筋虚血の評価
福田治紀¹⁾, 徳江浩之²⁾, 窪理英子¹⁾, 早川 輝³⁾, 佐野利恵⁴⁾ (群大¹⁾, 群大 核医²⁾, 秋大³⁾, 熊大⁴⁾)
- P97** 死後CT検査の3D再構成画像によって病態把握が容易になった急性大動脈解離の1剖検例
戸塚美貴¹⁾, 大谷真紀²⁾, 松尾悠平²⁾, 福田治紀³⁾, 早川 輝²⁾ (秋大 医学部医学科¹⁾, 秋大²⁾, 群大³⁾)
- P98** 肺脂肪塞栓症例の死後CT・MRI画像における、脂肪塞栓子の分布の検討
神谷風花, 新村涼香, 佐藤 健, 西 健喜, シャオ イヤン, 石澤不二雄, 菅野幸子, 高橋遥一郎 (筑波大)
- P99** 閉鎖容器内の死体遺棄例におけるCT検査の有用性
堤 博志, 平田香子, 木村聡子, 笹尾亜子, 大津由紀, 佐野利恵 (熊大)
- P100** 高度腐敗例での死後画像検査における心嚢内液面形成の意義
佐藤 健, 新村涼香, シャオ イヤン, 稲葉穂恵, 石澤不二雄, 西 健喜, 菅野幸子, 高橋遥一郎 (筑波大)
- P101** 心大血管損傷6例の死後CT画像
濱田知里, 西村拡起, 古宮淳一 (高知大)

- P102** 近年における女性の自殺対策にむけて一層強化していくべき側面
井上 顕¹⁾, Razia Sultana²⁾, 竹下治男²⁾, 福永龍繁³⁾ (高知大 医 保健管理¹⁾, 島根大²⁾, 東監医³⁾)
- P103** 溺死マーカーとしての体腔液中Sr, Li及びBの溶存態・懸濁態濃度測定
中西涼太^{1,2)}, 栄田貴弘²⁾, 張羽協義¹⁾, 美邊 暁¹⁾, 眞塩麻彩実³⁾, 村上貴哉⁴⁾, 長谷川浩³⁾, 塚 正彦¹⁾ (金沢大¹⁾, 金沢海保²⁾, 金沢大 理工研究域物質化学系分析・環境化学³⁾, 石川科搜研⁴⁾)
- P104** ヤマカガシ毒中に含まれる凝固活性化タンパクの活性化機序
井上 伸, 櫻井嘉彦, 蓮輪恭子, 勇井克也, 工藤利彩, 粕田承吾 (奈良医大)
- P105** 睡眠に関連する乳幼児の予期せぬ死亡の予防対策における保健医療専門職との死因究明情報の共有及び活用
姫宮彩子¹⁾, 斎藤美矢子²⁾, 池田理恵³⁾, 伊東美佐江⁴⁾ (山口大¹⁾, 山口大 地域・老年看護²⁾, 和医大 保健看護³⁾, 山口大 母子看護⁴⁾)
- P106** 死後経過時間推定に関する新たな知見: RDW-SD
近藤弘基, 新谷 香, 尾上智紀, 池谷 博 (京府医大)
- P107** 高血圧性心不全ラットの末梢血管における内皮依存性弛緩因子の役割
工藤利彩, 勇井克也, 井上 伸, 蓮輪恭子, 田村修平, 森本真未, 粕田承吾 (奈良医大)
- P108** 国内の法医解剖従事者における高度腐敗遺体解剖時の眼刺激経験に関する実態調査
吉田名那¹⁾, 姫宮彩子²⁾, 高瀬 泉²⁾ (山口大 医学科¹⁾, 山口大²⁾)
- P109** 大阪府監察医事務所における死後CTおよび血液検査を用いた浴槽内死亡例の検討
田邊真優, 石井湖真記, 松野恵子, 小林奏子, 片岡真弓, 田村佳映, 川井和久, 吉田謙一 (大監医)
- P110** ホノルル市郡メディカルエグザミナー事務所における新型コロナウイルス感染症遺体対応に関する調査報告
勝村聖子¹⁾, 斉藤久子²⁾, 櫻田宏一²⁾, 佐藤慶太³⁾, 近藤稔和⁴⁾ (鶴大歯¹⁾, 東科大歯²⁾, 鶴大³⁾, 和医大⁴⁾)
- P111** 脳動脈囊状瘤破裂21剖検例の遺伝子解析
畑由紀子, 一萬田正二郎, 西田尚樹 (富山大)
- P112** 通所介護事業所および特別養護老人ホームにおける高齢者の身体的虐待事例についての調査研究
戸谷麻衣子^{1,3)}, 峰岸沙希¹⁾, 宇都野創¹⁾, 大田 隼¹⁾, 並木修司¹⁾, 小出さくら¹⁾, 斉藤久子¹⁾, 鶴沼香奈²⁾, 上村公一²⁾, 池谷 博⁴⁾, 櫻田宏一¹⁾ (科学大 法歯¹⁾, 科学大²⁾, 老年病研究所附属病院³⁾, 京府大⁴⁾)
- P113** Evaluation on mitochondrial DNA copy numbers between sudden cardiac death cases and healthy controls
関雪てい, 上田 篤, 磯崎翔太郎, 垣本由布 (東海大)
- P114** 死体血に適した新型コロナウイルスRNA抽出法の検討
小川典子¹⁾, 前田一輔¹⁾, 田邊桃佳¹⁾, 國中 光¹⁾, 向井 萌¹⁾, 那須亜矢子¹⁾, 福家千昭¹⁾, 白元洋介^{1,2)}, 井濱容子¹⁾ (横市大¹⁾, 九大²⁾)
- P115** LC-MS/MSによる体液識別検査のための唾液マーカーペプチドの探索と特異性の評価
山岸孝幸, 豊間根耕地, 渡邊 賢, 阿久津智子 (科警研)
- P116** 千葉県における交通事故死亡事例の解剖情報共有による救急医療体制改善の取組
本村あゆみ^{1,2,3)}, 本村友一⁴⁾, 岩瀬博太郎²⁾, 槇野陽介^{2,3)}, 猪口 剛^{2,3)}, 千葉文子^{2,3)}, 鳥光 優^{2,3)}, 星岡佑美²⁾, 恒矢重毅^{2,3)}, 矢島大介^{1,2)} (国福大¹⁾, 千葉大²⁾, 東大³⁾, 日医大 救急⁴⁾)
- P117** 解剖時採血試料の検査値の妥当性の検討
山崎雪恵¹⁾, 谷口 香¹⁾, 小林智瑛¹⁾, 三浦雅布^{1,2)}, 井濤美希¹⁾, 宮石 智¹⁾ (岡大¹⁾, 川崎医大²⁾)
- P118** 高齢者法医解剖事例の検討
仲村たいが, 山口智佳, 服部 葉, 水尾圭祐, 渡邊 智 (札医大)

- P119** Neutrophils induce AQP4 expression via IL-1 α and TNF in astrocytes to cause brain edema in stroke
杉本香奈^{1,2)}, 楊 志斌¹⁾, 小野みはる¹⁾, 片田竜一^{1,3)}, 松本博志^{1,2)} (阪大¹⁾, 阪大 iDeaC²⁾, 神戸大³⁾)
- P120** 短期間でのゾルピデム身体依存形成モデルの確立
服部 葉, 水尾圭祐, 仲村たいが³⁾, 山口智佳, 渡邊 智 (札医大)
- P121** Methamphetamine 依存時における脳内ユビキチンリガーゼ活性の変化
水尾圭祐, 服部 葉, 仲村たいが³⁾, 山口智佳, 渡邊 智 (札医大)
- P122** 入浴時警戒情報～発令初年度の報告～
勝山 碧, 宮本真智子, 八代正彦, 中前琢磨, 今原ことみ, 林 敬人 (鹿大)
- P123** 3Dプリンティングによる頭蓋内病変マッピングの試み
楊 志斌¹⁾, 前田秀将^{1,2)}, 中塚敏光^{1,2)}, 杉本香奈^{1,2)}, 松本博志^{1,2)} (阪大¹⁾, 阪大 iDeaC²⁾)
- P124** ADAMTS13 遺伝子欠損マウスへのアンジオテンシンII投与による遺伝子発現変化に関する検討
小林正宗¹⁾, 竹下裕史¹⁾, 横山弘尚²⁾, 水上 創¹⁾ (金医大¹⁾, 金医大 医学部医学科²⁾)
- P125** 新規アルコール検知器を用いたアルコール含有試料の検証 (第2報)
山下裕美¹⁾, 村瀬壮彦²⁾, 安倍優樹³⁾, 榛葉頼子³⁾, 三潑正秀³⁾, 神山孝憲³⁾, 竹居セラ²⁾, 池松和哉³⁾ (長大法歯¹⁾, 香大²⁾, 長大³⁾)
- P126** *Klebsiella pneumoniae*による侵襲性肝膿瘍症候群が疑われた一剖検例
西形里絵, 加藤菜穂, 武田紗希, 林王真美, 平井楓花, 白坂由美子, 原田一樹 (福島医大)
- P127** アシナガバチによる蜂刺症に起因したアナフィラキシーショックにより死亡した1剖検例
竹田有沙, 高相真鈴, 東條美紗, 中村磨美, 一杉正仁 (滋賀医大)
- P128** 心肺停止患者の鼓膜温からの死後経過時間の推定：誤差伝播則を用いた推定幅解析の提案
金涌佳雅 (日医大)
- P129** 死因究明制度における看護師の遺族支援と今後の課題
清水知子, Deng Ting, 平田真悠, 山木妙夏, 池谷 博 (京府大)
- P130** ペースメーカーの死後解析の一例
入江 渉, 鴨川 敬, 長田真奈, 佐々木千寿子, 落合恵理子, 長門純平, 阪本桃子, 中丸尚美, 佐藤文子 (北里大)
- P131** 異食された使い捨て手袋はなぜ硬化したか
森岡郁哉¹⁾, 佐々木香奈²⁾, 住吉和香奈¹⁾, 沖野 佳¹⁾, 吉田 純¹⁾, 野村和克¹⁾, 森 一也¹⁾, 齊藤高志¹⁾, 片木宗弘¹⁾, 佐藤貴子¹⁾ (大医薬大¹⁾, 大医薬大 医学部²⁾)
- P132** Forensic postmortem examination before cremation in Hamburg, Germany
Yosuke Usumoto¹⁾, Benjamin Ondruschka²⁾, Ann Sophie Schröder²⁾, Toshikazu Kondo³⁾, Yukiko Sadamatsu¹⁾, Nozomi Eto¹⁾, Naomi Sameshima¹⁾, Kazuya Ikematsu⁴⁾, Koichi Tsuneyama⁵⁾, Hideto Suzuki⁶⁾, Yoshiro Koda⁷⁾
(Department of Forensic Pathology and Sciences, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University¹⁾, Institute of Legal Medicine, University Hospital Hamburg-Eppendorf²⁾, Department of Forensic Medicine, Wakayama Medical University³⁾, Department of Forensic Pathology and Science, Unit of Social Medicine, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences⁴⁾, Department of Pathology and Laboratory Medicine, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School⁵⁾, Department of Forensic Medicine, Jichi Medical University⁶⁾, Department of Forensic Medicine, Kurume University School of Medicine⁷⁾)

- P133** 外傷後にStevens-Johnson症候群/中毒性表皮壊死症オーバーラップにより死亡に至った事例
古川翔太, 宮尾 昌, 川合千裕, 南 博蔵, 長井秀樹, 阿比留仁, 玉木敬二, 西谷陽子 (京大)
- P134** 神奈川剖検センターにおける入浴中死亡事故に関するデータの検討
中川貴美子^{1,4)}, 鎌倉尚史^{3,4)}, 山本伊佐夫^{1,4)}, 藤田紗英子^{3,4)}, 大平 寛^{3,4)}, 山田良広^{2,3,4)}, 長谷川巖^{1,2,4)} (神歯大¹⁾, 神歯大 剖検センター²⁾, 神歯大 歯科法医学³⁾, 日本厚生協会⁴⁾)
- P135** 死後経過に関する供述についての信憑性を捜査情報と昆虫の生態から検証した事例
三枝 聖¹⁾, 藤田さちこ²⁾, 森川 剛²⁾, 高宮正隆²⁾ (岩手医大 教養教育 生物¹⁾, 岩手医大²⁾)