

特別講演 I

6月8日（木）9：40～10：30 A会場

座長 長崎大学 中園 一郎 名誉教授

SL1 覚醒剤（methamphetamine）濫用に関する法医病理学的及び行動薬理学的研究

杏林大学 医学部法医学教室 北村 修 教授

特別講演 II

6月8日（木）10：30～11：20 A会場

座長 筑波大学 三澤 章吾 名誉教授

SL2 遺骸と科学分析 ～古い人骨から何が読み取れるのか～

東邦大学 医学部法医学講座 黒崎 久仁彦 教授

教育講演

6月9日（金）13：00～13：50 A会場

座長 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 法医学分野 上村 公一 教授

EL 刑事精神鑑定の実際と課題—精神科医は法律家と何をしているのか

東京医科歯科大学 大学院精神行動医科学分野犯罪精神医学 岡田 幸之 教授

シンポジウム1

6月8日（木）15：30～16：50 A会場

わが国におけるフォレンジック看護の実践

座長 千葉大学 大学院医学研究院法医学教室

岩瀬 博太郎 教授

徳島大学 大学院医歯薬学研究部医科学部門社会医学系法医学分野

主田 英之 准教授

S1-1 日本におけるフォレンジック看護学の歩み

茨城県立医療大学 保健医療学部看護学科 加納 尚美 教授

S1-2 性暴力被害者支援看護職による法医学的証拠への取り組み

—病院拠点型ワンストップ支援センターでの急性期対応—

一般社団法人 日本フォレンジックヒューマンケアセンター（NFHCC）

片岡 笑美子 会長

S1-3 日本におけるフォレンジック看護実践の発展の可能性：

看護師による遠隔死亡診断補助の導入による転機

日本赤十字九州国際看護大学 看護学部 柳井 圭子 教授

シンポジウム2

6月9日（金）10：00～11：20 B会場

SIDSの病態

座長 名古屋市立大学 医学研究科法医学分野 青木 康博 教授
三重大学 大学院医学系研究科基礎医学系講座法医学分野 小谷 泰一 教授

S2-1 乳幼児突然死症候群（SIDS）の病態

金城学院大学 看護学部医療研究開発部門 加藤 稲子 教授

S2-2 Apparent life threatening event (ALTE) とbrief resolved unexplained events (BRUE)

国立成育医療研究センター 医療安全管理部 中川 聡 医療安全管理室長

S2-3 典型的・非典型的SIDSと診断した剖検事例について

北里大学 医学部法医学 佐藤 文子 教授

S2-4 乳幼児突然死における遺伝性疾患の診断と課題

兵庫医科大学 医学部法医学 山本 琢磨 准教授

シンポジウム3

6月9日（金）14：50～16：10 A会場

自動運転と法的責任

座長 滋賀医科大学 社会医学講座 法医学部 一杉 正仁 教授
岐阜大学 大学院医学系研究科法医学分野 道上 知美 教授

S3-1 工学者から見た自動運転の現状と将来像

一般財団法人 日本自動車研究所（JARI） 鎌田 実 代表理事・研究所長

S3-2 自動運転と法的責任

明治大学 専門職大学院法務研究科 中山 幸二 専任教授

DNA多型ワーキンググループ（DNA多型WG）

6月8日（木）13：00～14：30 C会場

DNA鑑定の実際

座長 島根大学 医学部法医学講座 竹下 治男 教授
順天堂大学 医学部法医学講座 中西 宏明 准教授

DW1 ミトコンドリアDNA検査の基礎と活用

科学警察研究所 附属鑑定所 藤井 宏治 鑑定官

DW2 最近のY-STR, Y-SNPの話

関西医科大学 医学部法医学講座 橋谷田 真樹 准教授

DW3 ABO式血液型の遺伝学

群馬大学 大学院医学系研究科法医学講座 佐野 利恵 准教授

DW4 DNA Analysis, Challenges, and Protocols in United States Courts

Queens District Attorney's Office, Forensic Sciences,
Director of Forensic Science & Assistant District Attorney
Raymond Valerio

ランチョンセミナー1

6月8日（木）11：40～12：40 C会場

LS1 DNA Analysis, Challenges, and Protocols in United States Courts

Queens District Attorney's Office, Forensic Sciences,
Director of Forensic Science & Assistant District Attorney

Raymond Valerio

共催 サーマフィッシャーサイエンティフィック

ランチョンセミナー2

6月9日（金）11：40～12：40 C会場

座長 科学警察研究所 福永 龍繁 所長
岩手医科大学 法医学教室 高宮 正隆 教授

LS2-1 新型コロナウイルス陽性例の検案・解剖

自治医科大学法医学 鈴木 秀人 教授

LS2-2 横浜市立大学におけるCOVID-19症例に対する取り組みについて

横浜市立大学法医学 井濱 容子 教授
共催 日本法医病理学会

※ランチョンセミナーの整理券は総合受付で配布しております

第2日 (6月8日) 学生研究発表 A会場

13:10~14:30

座長 池松 和哉 (長大院・法医)
近藤 稔和 (和医大)

- SR1 Single-cell profiling from mixed-blood spots using principal component analysis
池本千紘¹⁾, 山田俊輔¹⁾, 同前友季子¹⁾, 岡本元臣¹⁾, 道上知美¹⁾, 原 武史²⁾, 永井 淳¹⁾
(岐大¹⁾, 岐大 工学部²⁾)
- SR2 Osseous Lesions in the Oral Cavity as Forensic Identification Markers
鈴木雄大¹⁾, 緒方佳代子¹⁾, 大井一浩²⁾, 川尻秀一²⁾, 塚 正彦¹⁾
(金沢大¹⁾, 金沢大 歯科口腔外科²⁾)
- SR3 Characteristics of indoor and outdoor hypothermia cases in Chiba
外井都貴¹⁾, 猪口 剛^{1),2)}, 千葉文子^{1),2)}, 星岡佑美¹⁾, 榎野陽介^{1),2)}, 山口るつ子^{1),2)}, 矢島大介^{1),3)},
本村あゆみ^{1),2),3)}, 恒矢重毅^{1),2)}, 岩瀬博太郎^{1),2)} (千葉大¹⁾, 東大²⁾, 国福大 法医³⁾)
- SR4 An autopsy case of death because of left coronary ostial occlusion caused by acute aortic dissection
藤島悠希, 美作宗太郎, 大谷真紀 (秋大)
- SR5 Forensic significance of intracardiac expressions of Nrf2 in acute myocardial ischemia
冷水詩音, 安田啓喜, 石田裕子, 國中由美, 野坂みずほ, 石上安希子, 木村章彦, 近藤稔和 (和医大)
- SR6 Using human environmental DNA to infer human behavior
同前友季子, 山田俊輔, 道上知美, 永井 淳 (岐大)
- SR7 Study on fetal effects of intermittent hypoxia during pregnancy in rats
中村美月¹⁾, 藤森健司¹⁾, 前田秀将²⁾ (東京医大¹⁾, 阪大²⁾)
- SR8 Method for estimating missing mandible from the skull using postmortem CT images
並木修司¹⁾, 宇都野創¹⁾, 榎野陽介^{2),3)}, 峰岸沙希¹⁾, 戸谷麻衣子¹⁾, 壽美 望¹⁾, 岩瀬博太郎^{2),3)},
櫻田宏一¹⁾ (医歯大歯¹⁾, 東大²⁾, 千葉大³⁾)
- SR9 DNA methylation-based age estimation and detection of degradation levels using Japanese individuals
難波 亮, 浅利 優, 志賀美紘, 高橋悠太, 森 香苗, 保科千里, 奥田勝博, 清水恵子 (旭医大)
- SR10 Virtual reassembly of the skull and spine in fragmentation due to trauma or postmortem changes
福田治紀¹⁾, 早川 輝¹⁾, 高橋遥一郎²⁾, 佐野利恵¹⁾, 窪理英子¹⁾, 徳江浩之³⁾, 小湊慶彦¹⁾
(群馬大¹⁾, 筑波大²⁾, 群馬大 核医³⁾)
- SR11 Ovarian weight and uterine volume index are useful for age estimation in adults
村井崇人, 富岡大寛, 宇野重加里, 一杉正仁 (滋賀医大)
- SR12 A Case of a Fatal Snow Blower Accident Involving a 4-Year-Old Boy
神林沙紀, 美作宗太郎, 大谷真紀 (秋大)
- SR13 Machine learning allows estimating chronological age of bloodstains using spectrophotometer
関 智弘, Hsiao Yi-Yang, 石澤不二雄, 菅野幸子, 高橋遥一郎 (筑波大)
- SR14 Distinguishing true-hematoma from pseudo-hematoma around the cervical spinal cord by post-mortem CT
國中 光¹⁾, 白元洋介^{1),2)}, 田邊桃佳¹⁾, 向井 萌¹⁾, 前田一輔¹⁾, 福家千昭¹⁾, 澤村駿吾³⁾, 山城恒雄³⁾,
宇都宮大輔³⁾, 井濱容子¹⁾ (横市大¹⁾, 九大²⁾, 横市大 放射線診断学³⁾)
- SR15 The relationship between the position of the ligature mark and fractures in hanging.
佐々木柚香¹⁾, 白井章仁¹⁾, 小田桐逸人¹⁾, 秋元一摩¹⁾, 金田朋洋¹⁾, 舟山真人²⁾
(東北大 医学系研究科 画像解析学分野¹⁾, 東北大²⁾)

- SR16 Effects of drinking on suicidal behavior: an approach from autopsy cases in Osaka University
多田千紘, 米澤 陸, 河村将彦, 原田和生, 中塚敏光, 楊 志斌, 磯部 悠, 杉本香奈, 片田竜一, 松本博志 (阪大)
- SR17 Survey of trends in burnt to death cases occurring in Chiba Prefecture
野口佐弥香^{1),2)}, 永澤明佳¹⁾, 千葉文子^{1),3)}, 猪口 剛^{1),3)}, 星岡佑美¹⁾, 齋藤直樹¹⁾, 吉田真衣子¹⁾, 恒矢重毅^{1),3)}, 外井都貴¹⁾, 岩瀬博太郎^{1),3)} (千葉大¹⁾, 東京消防庁²⁾, 東大³⁾)
- SR18 A study on tissue distribution of diphenhydramine to predict blood concentration in mice
森 香苗, 奥田勝博, 保科千里, 浅利 優, 高橋悠太, 難波 亮, 清水恵子 (旭医大)
- SR19 Divergence of Y-chromosomal haplogroup C clade in the Japanese male population
張 若谷, 上田 篤, 水口 清, 大澤資樹 (東海大)
- SR20 Contraction Band and Dephosphorylated Cardiac Connexin 43 after Daily Cocaine Administration
温 書恒 (Wen Shuheng) (医歯大)
- SR21 Relationship between cause of death and aortic diameter on PMCT images
野村玲子, 松本博志 (阪大)

 第2日 (6月8日) 一般演題 (口演) B会場

[法中毒1]

13:40~14:10

座長 矢島 大介 (国福大 法医)

- B1 皮下投与された覚せい剤の胃内容中濃度/血中濃度比と胃内容pHとの関係
吉留 敬^{1,3)}, 守屋文夫^{2,3)}, 三浦雅布^{1,3)} (川崎医大¹⁾, 川崎医療福祉大学保健看護学²⁾, 岡大³⁾)
- B2 ラットにおける三酸化二ヒ素による酸化ストレス及び抗酸化防御機構の検討
長野修太郎, 鶴沼香奈, 秋 利彦, 上村公一 (医歯大)
- B3 非過剰飲酒と栄養アンバランス食併用に起因するMAFLDと心臓性突然死との合併発症: マウスを用いた基礎研究
劉 金耀, 大庭優実子, 山野聖子 (山口大)

[法中毒2]

14:10~14:30

座長 長谷川 弘太郎 (浜松医大)

- B4 Preliminary study on drug detection in hair samples by mass spectrometry: antihypertensive drug amlodipine.
Andy Koh, Kazuo Igarashi, Yasuhiro Kakiuchi (Department of Legal Medicine, Kindai University, Osaka)
- B5 アセトアミノフェン検出キット[®] (関東化学) について
新川慶明¹⁾, 湯川修弘¹⁾, 丸川正貴²⁾, 和田 啓³⁾, 柿崎英二¹⁾, 園田 愛¹⁾
(宮崎大¹⁾, 宮崎大医学部医学科学生²⁾, 宮崎大医学部蛋白質機能化学分野/宮崎大フロンティア科学³⁾)

[法病理1]

15:30~16:00

座長 高橋 遥一郎 (筑波大)

- B6 深部静脈血栓における熱ショック蛋白の動態と法医診断学的応用に関する研究 (第2報)
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)
- B7 出血様式の違いによるミトコンドリアの酸素消費速度への影響
古川翔太, 堤 博志, 大津由紀, 笹尾亜子, 西谷陽子 (熊大)
- B8 法医剖検検体におけるタンパク質死後分解の解析
伊藤誠敏¹⁾, 呂 彩子¹⁾, 大澤資樹²⁾, 垣本由布²⁾ (聖医大¹⁾, 東海大²⁾)

[法放射線・画像診断1]

16:00~16:40

座長 飯野 守男 (鳥取大)

- B9 剖検及び死後CTの所見の比較 - 感染性脳動脈瘤破裂に基づく急性硬膜下血腫の一事例を通して -
福田治紀¹⁾, 早川 輝¹⁾, 高橋遥一郎²⁾, 佐野利恵¹⁾, 窪理英子¹⁾, 徳江浩之³⁾, 小湊慶彦¹⁾
(群馬大¹⁾, 筑波大²⁾, 群馬大 核医³⁾)
- B10 死後CTにおける血管内および臓器内ガスと, 腐敗の関係
吉田真衣子^{1,3)}, 槇野陽介²⁾, 久保田姫子^{1,4)}, 小島正歳¹⁾, 恒矢重毅¹⁾, 齋藤直樹¹⁾, 星岡佑美¹⁾,
千葉文子¹⁾, 猪口 剛¹⁾, 岩瀬博太郎¹⁾
(千葉大¹⁾, 東大²⁾, 日本医大千葉北総病院 放射線科³⁾, 千葉大 放射線科⁴⁾)
- B11 死後CTにおける死後頸椎動態撮影の有用性と客観的指標の検討
真橋尚吾, 兵頭秀樹 (福井大)
- B12 恥骨結合部3次元像を用いた形態変化定量化による年齢推定
福田真未子¹⁾, 琵琶坂仁²⁾, 舟山真人³⁾, 菅野さな枝¹⁾, 加藤秀章¹⁾, 青木康博¹⁾
(名市大¹⁾, 岩手医大²⁾, 東北大³⁾)

 第3日 (6月9日) 一般演題 (口演) A会場

[法放射線・画像診断2]

9:20~9:50

座長 兵頭 秀樹 (福井大)

- A1 フォトグラメトリ用ソフトの法医学的応用
池松和哉, 村瀬壮彦, 榛葉頼子, 安倍優樹, 三瀧正秀, 山下裕美 (長大院・法医)
- A2 AIを用いた死後CTにおける頭蓋内出血の検出についての予備的検討 (第2報)
八代正彦¹⁾, 中本将彦²⁾, 伊藤康高²⁾, 青山宙樹²⁾, 中前琢磨¹⁾, 勝山 碧¹⁾, 肥後恵理¹⁾, 宮本真智子¹⁾, 林 敬人¹⁾ (鹿大¹⁾, 株式会社エクセル・クリエイツ²⁾)
- A3 人工知能の深層学習を活用した歯槽骨画像による個人識別法
藤本秀子^{1),2),3)}, 木村かおり⁴⁾, 北森可奈子⁵⁾, 栗原雄一⁶⁾, 飯野守男²⁾, 竹下治男⁴⁾
(京都大学医生物学研究所生体再建学分野¹⁾, 鳥取大²⁾, 藤本口腔外科医院³⁾, 島根大⁴⁾, 日本コントロールシステム株式会社⁵⁾, 電気通信大学大学院情報理工学研究所⁶⁾)

[法病理2]

9:50~10:30

座長 池谷 博 (京府医大)

- A4 Additive effects of ethanol and nicotine on DA and TH depletion in the brain of MPTP-treated mice
モストファ ジャーマル, 竹居セラ, 木下博之 (香川大)
- A5 時計遺伝子および薬物代謝酵素の発現に対するメタンフェタミンの影響
谷 直人^{1),2)}, 池田知哉^{1),2)}, 石川隆紀^{1),2)} (阪公大¹⁾, 法医鑑定SC²⁾)
- A6 中高年の心臓性突然死におけるサルコメアタンパク質の発現増加
垣本由布¹⁾, 伊藤誠敏²⁾, 上田 篤¹⁾, 磯崎翔太郎¹⁾, 大澤資樹¹⁾ (東海大¹⁾, 聖医大²⁾)
- A7 メタボローム解析の死因究明への応用
原田和生^{1),2)}, 阪本由佳里²⁾, 徳川友梨²⁾, 久世春樹²⁾, 西堀汰一²⁾, 吉田春陽²⁾, 中塚敏光¹⁾, 杉本香奈¹⁾, 片田竜一¹⁾, 松本博志¹⁾ (阪大¹⁾, 阪大薬²⁾)

[法病理3]

10:40~11:20

座長 林 敬人 (鹿大)

- A8 死後尿中のNT-proBNPとHFABP濃度の比較
高須翔志郎, 松本紗里, 菅藤裕子, 新村涼香, 岩楯響子, 岩楯公晴 (慈恵医大)
- A9 非溺死ヒト死体の胃内容物中の珪藻
恒矢重毅^{1),2)}, 中嶋 信¹⁾, 木原友子^{2),3)}, 鳥光 優^{1),2)}, 山口るつ子^{1),2)}, 槇野陽介^{1),2)}, 岩瀬博太郎^{1),2)} (東大¹⁾, 千葉大²⁾, 日獣大³⁾)
- A10 死体の髄液糖/血糖比の法医学的応用
井戸田望, 木村聡子, 市岡宏顕, 近藤弘基, 松成亮太, 河本真孝, Deng Ting, 新谷 香, 池谷 博 (京府医大)
- A11 血清中から新型コロナウイルスが検出されたRNAemiaに関連する因子について
前田一輔¹⁾, 白元洋介^{1),2)}, 田邊桃佳¹⁾, 國中 光¹⁾, 向井 萌¹⁾, 那須亜矢子¹⁾, 永井智紀¹⁾, 福家千昭¹⁾, 井濱容子¹⁾ (横市大¹⁾, 九大²⁾)

 第3日（6月9日）一般演題（口演） B会場

[法疫学他]

9:20~9:50

座長 西谷 陽子（熊大）

- B13 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, 吉宮元応, 加藤百音, 遠藤 実, 杉原弘貢, 伊東美都紀, 飯野守男（鳥取大）
- B14 新潟におけるマリネレジャー中の死亡事故は飲酒とライフジャケットが重要因子である
小林利光¹⁾, 小山哲秀^{2),3)}, 葛城梨江香²⁾, 舟山一寿^{2),3)}, 青山 崇²⁾, 渡辺 拓²⁾, 高塚尚和^{2),3)}
（新潟海上保安部¹⁾, 新潟大²⁾, 新潟大死因究明教育センター³⁾）
- B15 法医解剖における遺族満足度調査
山崎元太郎¹⁾, 高橋玄倫¹⁾, 近藤武史¹⁾, 杉本茉里恵¹⁾, 久世亜澄¹⁾, 森近 舞¹⁾, 中川加奈子¹⁾,
櫻田 誠^{1),2)}, 上野易弘¹⁾（神戸大¹⁾, 兵庫科捜研²⁾）

[小児法医学]

13:20~13:50

座長 塚 正彦（金沢大）

- B16 Child death reviewの課題と理想的な実施体制について -滋賀県方式の提案-
一杉正仁, 高島光平, 別府 賢（滋賀医大）
- B17 乳児の安全な睡眠環境の啓発における山口県内の実際と課題
姫宮彩子, 竹谷歩美, 中川 碧, 酒井大樹, 重本亜純, 高瀬 泉（山口大）
- B18 児童虐待初期対応時の多職種連携の難しさ
山下裕美¹⁾, 三瀧正秀²⁾, 榛葉頼子²⁾, 安倍優樹²⁾, 村瀬壮彦²⁾, 池松和哉²⁾
（長大院・法歯¹⁾, 長大院・法医²⁾）

[事例報告1]

14:50~15:20

座長 呂 彩子（聖医大）

- B19 ヘルメット内での頭蓋骨骨折から事故状況を推定できた二輪車交通事故事例
堀田哲也¹⁾, 間山博教²⁾, 藤本佳那¹⁾, 角田恒雄¹⁾, 狸々英紀¹⁾, 安達 登¹⁾（山梨大¹⁾, 山梨大 医学部²⁾）
- B20 生後3か月で心臓に高度線維化をきたしたWilliams症候群の剖検例
川合千裕¹⁾, 近藤秀仁²⁾, 宮尾 昌¹⁾, 阿比留仁¹⁾, 砂田真理子²⁾, 小澤誠一郎²⁾, 玉木敬二¹⁾
（京大¹⁾, 京都第一赤十字病院 小児科²⁾）
- B21 甲状腺腫大を認めた剖検例の検討, 甲状腺機能との関連について
山崎健太郎¹⁾, 水野敬子¹⁾, 羽田俊裕²⁾, 水野 大¹⁾（山形大¹⁾, 米沢市立病院²⁾）

[事例報告2]

15:20~15:50

座長 木林 和彦（東女医大）

- B22 小動物による死体損壊がみられた解剖例：屋内2例, 屋外1例
木村かおり, 藤原純子, 日下あかり, 竹下治男（島根大）
- B23 原因不明の低酸素脳症で27日間経過後に毛髪からsuxamethonium（SUX）を検出し得た一例
佐藤貴子¹⁾, 佐々木啓子²⁾, 和田美暁²⁾, 森岡郁哉¹⁾, 森 一也¹⁾, 齊藤高志¹⁾, 野村和克¹⁾, 坪井健人¹⁾,
志摩典明²⁾, 片木宗弘¹⁾（大阪医薬大¹⁾, 大阪府警科捜研²⁾）
- B24 多頭飼育崩壊の現地視察3事例の一考察：動物, 飼い主自身, 同居家族へのネグレクト
木原友子¹⁾, 田中亜紀¹⁾, 大屋夕希子²⁾, 槇野陽介³⁾, 鳥光 優³⁾, 羽山伸一¹⁾
（日獣大 シェルターメディスン¹⁾, 千葉大²⁾, 東大³⁾）

[DNA多型・遺伝形質1]

10:00~10:20

座長 玉木 敬二 (京大)

- C1 次世代シーケンサーを用いた2000座位のSNP解析と血縁判定への応用
浅利 優, 高橋悠太, 難波 亮, 森 香苗, 保科千里, 奥田勝博, 清水恵子 (旭医大)
- C2 Kinship inference based on measuring the genetically shared regions of chromosomes using large-scale SNPs in a Korean population
Sohee Cho¹, Eun Soon Shin², Yoon Gi Park², Haeun You³, Jong Eun Lee², Hwan Young Lee^{1,3}, Soong Deok Lee^{1,3} (Institute of Forensic and Anthropological Science, Seoul National University Medical Research Center, Seoul, South Korea¹, DNA Link, Inc., Seoul, South Korea², Department of Forensic Medicine, Seoul National University College of Medicine³)

[DNA多型・遺伝形質2]

10:20~10:50

座長 永井 淳 (岐大)

- C3 次世代シーケンサーによるSTR近傍配列中にある多型の利用可能性
多木 崇, 木林和彦 (東女医大)
- C4 常染色体上の261座位のSTRsデータにおける日本人と中国人の法科学・集団遺伝学的解析
山本敏充, 土井健太郎, 吉本高士, 名取雄人, 石井 晃 (名大)
- C5 常染色体STR型, Y-STR型, mtDNA型の併用による血縁鑑定の偽陽性率について
眞鍋 翔¹, 森本千恵², 橋谷田真樹¹, 大林将弘¹, 榎本祐子¹, 松本智寛¹, 赤根 敦¹
(関西医大¹, 京都府警科捜研²)

[DNA多型・遺伝形質3]

10:50~11:20

座長 浅利 優 (旭医大)

- C6 蛍光融解曲線解析を利用したFUT2とFUT3の同時遺伝子型判定による日本人ルイス式血液型の推定
副島美貴子, 神田芳郎 (久留米大)
- C7 硬組織からのDNA抽出のための最適部位 — 指の骨を中心とした検討 (第2報) —
小田切智海, 佐藤紀子, 塩崎哲也, 原山雄太, 小林寛也, 松本百恵, 浅村英樹 (信大)
- C8 爪の前処理法とDNA抽出効率についての検討
落合恵理子¹, 麻生川稔², 入江 渉¹, 佐々木千寿子¹, 中丸尚美¹, 阪本桃子¹, 長門純平¹, 杉澤正俊², 佐藤文子¹ (北里大¹, 日本電気株式会社²)

 一般演題（ポスター） ポスター会場

奇数番号 6月8日（木）14:30～15:30

偶数番号 6月9日（金）13:50～14:50

[法病理]

- P1 凍死診断に資する体温依存的遺伝子発現解析による新規分子マーカーの同定
梅原敬弘, 荒川滉子, 田中敏子, 笠井謙多郎, 佐藤寛晃¹⁾ (産業医大)
- P2 外傷性脳損傷に伴う髄膜リンパ管内皮細胞の障害と新生
島田 亮, 木林和彦 (東女医大)
- P3 フラグメント解析による河川水中に生息する植物性プランクトンの検出
酒井優治¹⁾, Noura Alkhalefa²⁾, 高山知周¹⁾, 永井 淳³⁾, 道上知美³⁾ (岐阜県警・科捜研¹⁾, Virology Department, Faculty of veterinary medicine, Kafrelsheikh University²⁾, 岐大³⁾)
- P4 臍臓出血に関する考察 (第二報)
島田一郎 (葵の園・上越)
- P5 外傷性脳損傷による脳内DNA断片化の観察
多々良有紀, 島田 亮, 木林和彦 (東女医大)
- P6 中大脳動脈内膜損傷に惹起された外傷後脳梗塞の一剖検例
早川 輝¹⁾, 佐野利恵¹⁾, 高橋遙一郎²⁾, 福田治紀¹⁾, 窪理英子¹⁾, 徳江浩之³⁾, 小湊慶彦¹⁾ (群馬大¹⁾, 筑波大²⁾, 群馬大 核医³⁾)
- P7 コカイン投与によるラット胸腺の組織学的検討
鶴沼香奈, 秋 利彦, 温 書恒, 船越丈司, 上村公一 (医歯大)
- P8 新型コロナウイルス感染症を背景としたNSAIDs潰瘍の1例
宮尾 昌, 川合千裕, 阿比留仁, 南 博蔵, 長井秀樹, 濱保英樹, 玉木敬二 (京大)
- P9 Macrophage polarity and wound age determination
石田裕子, 國中由美, 石上安希子, 野坂みずほ, 大迫美優, 木村章彦, 川口真理子, 近藤稔和 (和医大)
- P10 偶発的に腹膜高分化乳頭状中皮腫瘍を認めた1剖検例
小沢昌慶^{1,2)}, 市川実咲²⁾, 崔 范来²⁾, 金涌佳雅²⁾ (筑波メディカルセンター病院病理科¹⁾, 日医大²⁾)
- P11 海馬錐体細胞及び介在細胞における死後変化の検討
中林ゆき¹⁾, 鍋加浩明^{2,3)}, 松田正司³⁾, 浅野水辺¹⁾ (愛媛大¹⁾, 松山大 薬学部医療薬学科²⁾, 愛媛大 生体構造医学³⁾)
- P12 マウス低体温症における腎臓のトランスクリプトーム解析
高宮正隆 (岩手医大)
- P13 剖検時に確認された頭部血管肉腫の交通事故との関連性
池田はるか, 磯崎翔太郎, 坪井秋男, 松島 裕, 上田 篤, 垣本由布, 大澤資樹 (東海大)
- P14 法医病理診断における唾液腺組織の有用性の検討⁽³⁾ 脂肪化および線維化の関係
呂 彩子, 千葉正悦, 伊藤誠敏, 景山則正, 鷲 盛久, 大出透乃, 井川 亨, 一場一江 (聖医大)
- P15 画像解析を用いたミオグロビン染色におけるホルマリン固定条件の検討
小林智瑛¹⁾, 三浦雅布^{1,2)}, 山崎雪恵¹⁾, 谷口 香¹⁾, 宮石 智¹⁾ (岡大¹⁾, 川崎医大²⁾)

- P16 乳幼児頭部外傷の発症機序解明を目的とする年齢別硬膜構造の検討
原田一樹¹⁾, 遠藤真美¹⁾, 細谷 直¹⁾, 宇都宮英綱²⁾, 金武 潤¹⁾
(防医大¹⁾, 白十字病院 放射線科・高度画像センター²⁾)
- P17 頸部圧迫の諸問題 (3) の2: 同意殺人 (承諾・囑託殺人) 例・再考
高田 綾^{1),2)}, 齋藤一之^{1),2)}, 米山克美¹⁾, 中西宏明^{1),2)}, 桑田力丸²⁾, 季 昕穎²⁾, 塩谷啓太²⁾
(埼玉大¹⁾, 順大²⁾)
- P18 ミオシン軽鎖Iを用いた筋肉片と他の組織片との鑑別に関する検討
三浦雅布^{1),2)}, 吉留 敬^{1),2)}, 宮石 智²⁾ (川崎医大¹⁾, 岡大²⁾)
- P19 熱中症事例にケトアシドーシスが多い
田村佳映¹⁾, 吉澤秀憲^{1),2)}, 片岡真弓¹⁾, 川井和久¹⁾, 小林奏子¹⁾, 松野恵子¹⁾, 前田秀将^{1),3)}, 吉田謙一¹⁾
(大監医¹⁾, 大阪大学医学部附属病院病理部²⁾, 東京医大³⁾)
- P20 新型コロナウイルス感染症流行禍における外傷サーベイランス
増田浩子, 緒方佳代子, 美邊 暁, 長松秀明, 赤松啓太郎, 永原奏音, 中谷友妃菜, 塚 正彦 (金沢大)
- P21 メタノール中毒の一例 ―経時的な頭部画像検査と病理学的解析―
貝森 峻^{1),2)}, 西田陽登²⁾, 田村真里¹⁾, 黒木浩二¹⁾, 村田久美¹⁾, 駄阿 勉²⁾, 森晋二郎¹⁾
(大分大¹⁾, 大分大診断病理学²⁾)
- P22 クロロフェナピル中毒によって死亡した一剖検例
村瀬壮彦¹⁾, 岸川正大³⁾, 山下裕美²⁾, 榛葉頼子¹⁾, 三瀧正秀¹⁾, 安倍優樹¹⁾, 池松和哉¹⁾
(長大院・法医¹⁾, 長大院法歯²⁾, 長崎病理診断科³⁾)
- P23 ナトリウム利尿ペプチドを用いた受傷時期推定の可能性についての探求
村瀬壮彦¹⁾, 三瀧正秀¹⁾, 榛葉頼子¹⁾, 安倍優樹¹⁾, 山下裕美²⁾, 池松和哉¹⁾
(長大院・法医¹⁾, 長大院法歯²⁾)
- P24 熱中症の剖検例における法医病理学的検討
桐生京佳¹⁾, 山田真嗣¹⁾, 武市敏明¹⁾, 高篠 智¹⁾, 吉田昌記¹⁾, 高橋かすみ¹⁾, 久保真一²⁾, 北村 修¹⁾
(杏林大¹⁾, 福岡大²⁾)
- P25 マウスを用いた血液検査による骨形成評価方法の検討
鎌倉尚史¹⁾, 藤田紗英子¹⁾, 中川貴美子²⁾, 山本伊佐夫²⁾, 大平 寛¹⁾, 山田良広¹⁾, 長谷川巖¹⁾
(神奈川歯大 歯科法医学¹⁾, 神奈川歯大²⁾)
- P26 アルコール依存の離脱時における前頭皮質のTRPC4APの変化
水尾圭祐, 山口智佳, 渡邊 智 (札幌医大)
- P27 ヒト中枢神経系由来培養細胞における低酸素関連因子の発現動態
越智 拓, 鈴木里奈, 濱島 誠, 小澤周二, 磯部一郎 (藤田医大)
- P28 高血圧ラットの末梢循環における内皮依存性弛緩因子のクロストーク
勇井克也, 工藤利彩, 森本真未, 井上 伸, 蓮輪恭子, 粕田承吾 (奈良医大)
- P29 柿由来ポリフェノールによるラット血管内皮非依存性弛緩反応
工藤利彩, 勇井克也, 森本真未, 井上 伸, 蓮輪恭子, 粕田承吾 (奈良医大)
- P30 ラット心臓由来H9c2細胞株におけるエタノールによる心毒性関連因子の発現動態
小澤周二, 越智 拓, 鈴木里奈, 濱島 誠, 磯部一郎 (藤田医大)
- P31 ホルマリン固定したパラフィン包埋組織からのウイルス検出
前田一輔¹⁾, 白元洋介^{1),2)}, 田邊桃佳¹⁾, 國中 光¹⁾, 小川典子¹⁾, 加藤雄也¹⁾, 向井 萌¹⁾,
那須亜矢子¹⁾, 福家千昭¹⁾, 井濱容子¹⁾ (横市大¹⁾, 九大²⁾)

- P32 皮膚の視覚パラメータに基づく年齢推定の検討
近藤弘基, 坂東李紗, 赤坂喜久, 池谷 博 (京府医大)
- P33 SARS-CoV-2感染遺体におけるウイルス力価の経時的变化の検討
永澤明佳¹⁾, 平田雄一郎^{1,2)}, 恒矢重毅^{1,3)}, 吉良 圭³⁾, 小林 漸³⁾, 秋富慎司^{4,5)}, 鈴木忠樹²⁾, 岩瀬博太郎^{1,3)}, 榎野陽介^{1,3)}, 齊藤久子¹⁾ (千葉大¹⁾, 感染研 感染病理²⁾, 東大³⁾, 日本医師会 総合政策研究機構⁴⁾, 東北大 災害科学国際研究所⁵⁾)
- P34 壊機法によるプランクトン検査：組織の溶解について (第4報)
柿崎英二¹⁾, 新川慶明¹⁾, 園田 愛¹⁾, 柳井章江²⁾, 湯川修弘¹⁾ (宮崎大¹⁾, 山口大院基礎検査学²⁾)
- P35 死体血HbA1c測定における各種POCT (臨床現場即時検査) 機器の誤差要因の比較検討 (第2報)
加藤菜穂, 西形里絵, 武田紗希, 林王真美, 白坂由美子, 黒田直人 (福島医大)
- P36 月経血の検査法開発のための月経血マーカーの探索および評価
阿久津智子¹⁾, 峰岸沙希²⁾, 渡邊 賢¹⁾, 櫻田宏一²⁾ (科警研¹⁾, 医歯大 法歯²⁾)
- P37 分光測色計を用いた皮膚色データの解析及び人工皮膚の基準色の設定について (第二報)
吉田昌記¹⁾, 高篠 智¹⁾, 武市敏明¹⁾, 桐生京佳¹⁾, 山田真嗣¹⁾, 高橋かすみ¹⁾, 奈良明奈²⁾, 岩原香織³⁾, 高木徹也²⁾, 北村 修¹⁾ (杏林大¹⁾, 東北医科薬科大²⁾, 日歯大³⁾)
- P38 Relationships between cause of death and concentrations of multiple steroids in postmortem samples
西尾 忠, 東海林洋子, 星 智昭, 新井智美, 野上 誠 (帝京大)
- P39 子どもの頭蓋骨の厚さ及び生体力学的特性の統計学的分析
鳥光 優^{1,2)}, 西田佳史^{3,4)}, 高野太刀雄⁴⁾, 矢島大介^{2,5)}, 猪口 剛^{1,2)}, 榎野陽介^{1,2)}, 本村あゆみ^{1,2,5)}, 千葉文子^{1,2)}, 山口るつ子^{1,2)}, 岩瀬博太郎^{1,2)} (東大¹⁾, 千葉大²⁾, 東工大工学院³⁾, 産業技術総合研究所⁴⁾, 国福大 法医⁵⁾)
- [事例報告]
- P40 てんかん関連突然死例の家族を含めた遺伝子解析
佐野利恵¹⁾, 早川 輝¹⁾, 高橋遥一郎²⁾, 福田治紀¹⁾, 窪理英子¹⁾, 小湊慶彦¹⁾ (群馬大¹⁾, 筑波大²⁾)
- P41 左心耳損傷後に焼損した一剖検例
西形里絵, 林王真美, 武田紗季, 白坂由美子, 加藤菜穂 (福島医大)
- P42 HIV関連脳血管障害が疑われたHIV感染者の脳出血の1剖検例
高山みお, 柏木正之, 松末 綾, Waters Brian, 久保真一 (福岡大)
- P43 下腸間膜動脈に局限した解離により結腸壊死が生じた1例
松本紗里, 坂本圭菜, 西 健喜, 菅藤裕子, 中川裕士, 高須翔志郎, 岩楯公晴 (慈恵医大)
- P44 透明中隔損傷をきたした高所転落の一剖検例
對馬 好, 高橋識志 (弘前大)
- P45 剖検で偶発されたcystic tumor of the atrioventricular nodeの一例
稲垣健志¹⁾, 二宮はるか²⁾, 木城典子¹⁾, 大岡汐里¹⁾, 高谷澄夫¹⁾, 小山田隆¹⁾, 近江俊徳³⁾, 鈴木秀人¹⁾ (自治医大¹⁾, 国保栲原病院²⁾, 日獣大 獣医³⁾)
- P46 階段からの転落による大動脈破裂の1症例
佐藤若菜¹⁾, 廣川達也¹⁾, 大倉淑寛²⁾, 齋藤一之^{1,3,4)}, 高田 綾^{1,4)}, 野澤直嵩¹⁾, 林 紀乃¹⁾ (東監医¹⁾, 都立墨東 救命救急²⁾, 順大³⁾, 埼玉大⁴⁾)

- P47 急性虫垂炎による汎発性腹膜炎で死亡した乳児の1剖検例
田邊桃佳¹⁾, 國中 光¹⁾, 小川典子¹⁾, 加藤雄也¹⁾, 向井 萌¹⁾, 那須亜矢子¹⁾, 前田一輔¹⁾, 福家千昭¹⁾, 白元洋介^{1),2)}, 井濱容子¹⁾ (横市大¹⁾, 九大²⁾)
- P48 内因性と外因性の鑑別を要した胸部大動脈解離の一例
村田久美¹⁾, 貝森 峻¹⁾, 黒木浩二¹⁾, 田村真理¹⁾, 竹崎頌一²⁾, 森晋二郎¹⁾
(大分大¹⁾, 第七管区海上保安本部 大分海上保安部²⁾)
- P49 CT撮影による抜釘痕の確認により個人識別した白骨死体の一例
和田文太 (埼玉科捜研)
- P50 死後CT画像にて肺野に高吸収域を伴う気管支喘息による急死例
鈴木秀人^{1),2)}, 稲垣健志¹⁾, 木城典子¹⁾, 大岡汐里¹⁾, 小山田隆¹⁾, 近江俊徳³⁾, 菊地洋介²⁾, 朝倉久美子²⁾, 林 紀乃²⁾ (自治医大¹⁾, 東監医²⁾, 日獣大 獣医³⁾)
- P51 エチゾラムの影響下での溺死の1剖検例
竹居セラ^{1),4)}, 木下博之¹⁾, ジャーナル モストファ¹⁾, 山下忠義¹⁾, 田中悦子¹⁾, 川原佐知子¹⁾, 多田幸右^{1),3)}, 安部寛子²⁾, 木村正司¹⁾ (香川大¹⁾, バイオデザイン²⁾, 高松海保³⁾, 岡山大⁴⁾)
- P52 COVID-19パンデミック下における発熱診療の変化により症状が看過され死亡した若年者の3症例
桑田力丸¹⁾, Chih Sinying¹⁾, 塩谷啓太¹⁾, 大谷正紀¹⁾, 松川岳久¹⁾, 中西宏明^{1),2)}, 酒井健太郎^{1),3)}, 高田 綾^{1),2),3)}, 齋藤一之^{1),2),3)} (順大¹⁾, 埼玉大²⁾, 東監医³⁾)
- P53 侵襲性無莢膜型インフルエンザ菌感染症の一例
奥田貴久^{1),2)}, 鉄 堅¹⁾, 磯部英二¹⁾, 太田昂矢¹⁾, 大平原歩己¹⁾, 千葉正悦¹⁾, 勝又純俊^{1),3)}
(日大医¹⁾, 日本医科大学形成外科学²⁾, 千葉西総合病院形成外科³⁾)
- P54 死亡前に高次脳機能障害が認められた脳出血の一例
磯崎翔太郎, 池田はるか, 松島 裕, 坪井秋男, 上田 篤, 垣本由布, 大澤資樹 (東海大)
- P55 小児虐待における損傷鑑定の一例
内ヶ崎西作, 河野亜紀子, 栗岩ふみ (東京医大)
- P56 Abusive Head Traumaとの鑑別を有した乳児頭部外傷の3例
加藤秀章, 大瀧 純, 中村昌美, 菅野さな枝, 福田真未子, 青木康博 (名市大)
- P57 肝腫瘍と血球貪食像を認めた小児の急死の1剖検例
内藤春顕^{1),2)}, 新田勝也¹⁾, 門田永治¹⁾, 垣内康宏^{1),2)} (近大¹⁾, 東海大²⁾)
- P58 入浴中死亡の原因として交通外傷が疑われた一剖検例
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),2)}, 岩原香織^{1),3)}, 高木徹也^{1),3)}
(東北医科薬科大¹⁾, 杏林大²⁾, 日歯大³⁾)
- P59 布団圧縮袋で密封され土中に死後1年以上遺棄されていた頭部銃創の1剖検例
濱田知里, 西村拡起, 古宮淳一 (高知大)
- P60 収容施設内で発症したチアミン欠乏症の二死亡例
石井 晃¹⁾, 吉本高士¹⁾, 名取雄人¹⁾, 山本敏充¹⁾, 伊藤雅文²⁾ (名大¹⁾, ITO. MD病理研究所²⁾)
- P61 死因への影響の判断に苦慮した加療後状態の浅側頭動脈損傷の1例
木村聡子, 市岡宏顕, 井上 郁, 近藤弘基, 池谷 博 (京府医大)
- P62 2,4-ジニトロフェノールの摂取により死亡した1剖検例
的場 光太郎, 神 繁樹, 木内隆之 (北大)
- P63 死亡直前まで自動車運転能力が保たれていた腹部刺創の剖検例
細谷 直, 遠藤真美, 原田一樹, 金武 潤 (防医大)

- P64 不適切な睡眠環境下にてうつ伏せで発見された低月齢乳児の2剖検例
中川 碧, 姫宮彩子, 酒井大樹, 重本亜純, 高瀬 泉 (山口大)
- P65 顕微鏡MRIを用いて固定頸髄の評価を行った頭頸部損傷の1剖検例
児玉 早¹⁾, 村松尚範¹⁾, 畑 純一²⁾, 岡野 ジェイムス洋尚²⁾ (¹⁾ 東監医, ²⁾ 慈恵医大再生医学研究部)
- P66 SARS-CoV-2を含む複数のウイルスが検出された心筋炎の1例
三村朱絵, 竹下裕史, 小林正宗, 水上 創 (金医大)
- P67 COVID-19ワクチン接種2日後に死亡した1剖検例
西村明儒, 伊藤明日香, 倉田浩充, 梅本ひとみ, 徳永逸夫, 井関博文, 主田英之 (徳大)
- P68 活性炭投与が胃粘膜下出血と認定された一例
鈴木廣一, 森岡郁哉, 坪井健人, 野村和克, 北川美佐, 齋藤高志, 森 一也, 片木宗弘, 佐藤貴子
(大阪医薬大)
- P69 オキシコドン中毒死の1剖検例
石上安希子, 石田裕子, 野坂みずほ, 山本寛記, 國中由美, 島田栄美, 大迫美優, 川口真理子,
木村 章彦, 近藤 稔和 (和医大)
- P70 覚醒剤注射痕の鑑定 - 虫刺症やその他の原因によるものとの鑑別
藤田眞幸, 中島康洋, 三上一恵, 上野真理 (慶大)
- P71 大阪府のコロナ感染症死亡事例の考察
楊 志斌, 中塚敏光, 杉本香奈, 原田和生, 長尾朋実, 望月 薫, 片田竜一, 松本博志 (阪大)
- P72 海上を漂流していた臓器塊の人獣鑑別事例
小林正宗, 竹下裕史, 三村朱絵, 水上 創 (金医大)
- P73 沖縄県における刑事施設内での死亡例について
深沢真希, 二宮賢司, 池松夏紀, 柴田愛花, 上間康平 (琉大)

[歯科法医]

- P74 淡水に浸漬された歯牙表面の物質分析による水中浸漬時間推定法の開発
石川 昂, 中村安孝, 三浦優奈, 橋本正次 (東歯大)
- P75 顎骨の死後CT値の年齢推定への応用
鈴木昇建^{1,2)}, 大谷真紀¹⁾, 松尾悠平¹⁾, 福田雅幸²⁾, 美作宗太郎¹⁾ (秋大¹⁾, 秋大 歯科口腔外科²⁾)
- P76 ベトナムで歯科治療に使用されている材料の検証
岡 広子¹⁾, 斉藤久子²⁾, 峰岸沙希³⁾, 長尾正崇^{1,4)}
(広島大 死因究明センター¹⁾, 千葉大²⁾, 東歯大³⁾, 広島大⁴⁾)
- P77 児童虐待対応事例における歯科的評価
石井名実子^{1,2)}, 齋藤直樹²⁾, 水野聡美^{2,3)}, 小林 漸^{2,3)}, 咲間彩香²⁾, 本村あゆみ^{1,2)},
猪口 剛^{2,3)}, 矢島大介^{1,2)}, 岩瀬博太郎^{2,3)}, 斉藤久子²⁾ (国福大 法医¹⁾, 千葉大²⁾, 東大³⁾)
- P78 口蓋平面に基づく身長推定法の試み
小林 漸¹⁾, 榎野陽介^{1,2)}, 鳥光 優^{1,2)}, 水野聡美¹⁾, 山口るつ子^{1,2)}, 千葉文子^{1,2)}, 岩瀬博太郎^{1,2)}
(東大¹⁾, 千葉大²⁾)
- P79 大陸由来の遺体に見られる歯科所見の特徴および歯に蓄積される酸素安定同位体比の日本人との比較
葛城梨江香¹⁾, 小山哲秀^{1,2)}, 舟山一寿^{1,2)}, 青山 崇^{1,2)}, 渡邊 拓^{1,2)}, 高塚尚和^{1,2)}
(新潟大¹⁾, 新潟大死因究明教育センター²⁾)

P80 歯のDNAメチル化を指標とした年齢推定に向けた検討－歯根の石灰化に与えるメチル化の影響－
岡 広子（広島大 死因究明教育研究センター）

P81 沖縄県糸満市での戦没者遺骨収集で見発された歯の形態学的特徴を用いた分析（第2報）
山下裕美¹⁾，池松和哉^{2),3)}，村瀬壮彦^{2),3)}，安倍優樹²⁾，榛葉頼子²⁾，三瀧正秀²⁾，
法医病理遺骨収集プロジェクトチーム³⁾
（長大院・法歯¹⁾，長大院・法医²⁾，日本法医病理学会沖縄遺骨収集プロジェクトチーム³⁾）

[DNA多型・遺伝形質]

P82 4細胞を用いたシングルセルゲノム解析による混合血痕からの個人識別
岡本元臣，山田俊輔，同前友季子，巽 健翔，池本千紘，赤座香予子，道上知美，永井 淳（岐大）

P83 The Report on Age-related Differential DNA Methylation Areas in Human Bones and Blood Samples
関雪てい¹⁾，大内 司¹⁾，橋谷田真樹²⁾，舟山真人¹⁾（東北大¹⁾，関西医大²⁾）

P84 マウスmicroRNAの血液-臓器間相対定量によるエタノール反応性評価
中西祥徳，西村拡起，濱田知里，古宮淳一（高知大）

P85 法医剖検例におけるCOMT遺伝子多型と血液中カテコラミン濃度の関連
松末 綾¹⁾，石川隆紀²⁾，池田知哉²⁾，谷 直人²⁾，Waters Brian¹⁾，高山みお¹⁾，柏木正之¹⁾，
久保真一¹⁾（福岡大¹⁾，阪公大²⁾）

P86 法医解剖例におけるミトコンドリアDNA解析の意義
橋谷田真樹，眞鍋 翔，榎本祐子，大林将弘，松本智寛，赤根 敦（関西医大）

P87 Quantifiler Trioにおける分解示数とPCRに適切な鋳型DNA量について
櫻田 誠^{1),2)}，矢野遼平²⁾，久世亜澄¹⁾，高橋玄倫¹⁾，近藤武史¹⁾，中川加奈子¹⁾，森近 舞¹⁾，
山崎元太郎¹⁾，杉本茉里恵¹⁾，上野易弘¹⁾（神戸大¹⁾，兵庫科捜研²⁾）

P88 法医学試料に適したCYP2D6多型検査法についての検討
松本百恵，原山雄太，佐藤紀子，塩崎哲也，小田切智海，小林寛也，浅村英樹（信大）

P89 東日本大震災における特異な母子鑑定例
大内司，Guan Xueting，舟山真人（東北大）

P90 DNA型鑑定による身元確認に有効な親族に関する検討
森本千恵^{1),2)}，川合千裕¹⁾，宮尾 昌¹⁾，玉木敬二¹⁾（京大¹⁾，京都科捜研²⁾）

P91 進行性心室内伝導遅延を呈した若年者突然死の1剖検例
畑由紀子，一萬田正二郎，西田尚樹（富大）

P92 ゲノムデータの持つ個人識別性（第2報）
田村友紀¹⁾，大澤資樹²⁾，山崎一樹¹⁾（神奈川科捜研 法医科¹⁾，東海大²⁾）

P93 子マウスの腹間に認められたゲノムDNAのLINE-1メチル化量の相違
岡野雅春，小方彩乃，網干博文，近藤真啓（日大歯）

P94 剖検サンプルを用いたmiR-143およびmiR-146による冠動脈疾患のリスク評価
鉄 堅，磯部英二，太田昂矢，大平原歩己，奥田貴久（日大医）

P95 DNA Methylation-based Age Prediction in Muscle Tissues
Soo-Bin Yang¹⁾，Jeong Min Lee¹⁾，Moon Hyun So¹⁾，Soong Deok Lee^{1),2)}，Hwan Young Lee^{1),2)}
（Department of Forensic Medicine, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea¹⁾，
Institute of Forensic and Anthropological Science, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea²⁾）

- P96 A Comparative study of DNA methylation-based age prediction between Europeans and Koreans
Moon Hyun So¹⁾, Soo-Bin Yang¹⁾, Hwan Young Lee^{1),2)} (Department of Forensic Medicine, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea¹⁾, Institute of Anthropological and Forensic Science, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea²⁾)
- P97 乳酸菌 DNA の相対定量による膿液証明法の改良
土居正宣^{1),2)}, 西向弘明²⁾, 浅野水辺²⁾ (愛媛科捜研¹⁾, 愛媛大²⁾)
- P98 メタゲノム解析による河川のプランクトン検査の有用性について
中西宏明^{1),2)}, 米山克美²⁾, 高田 綾^{2),3)}, 原 正昭²⁾, 酒井健太郎^{1),3)}, 齋藤一之^{1),2),3)}
(順大¹⁾, 埼玉大²⁾, 東監医³⁾)
- [法中毒]
- P99 アルコール及び医薬品のデータレイプドラッグとしての不正使用に関する法医学的アプローチ
清水恵子¹⁾, 奥田勝博¹⁾, 浅利 優¹⁾, 高橋悠太¹⁾, 森 香苗¹⁾, 難波 亮¹⁾, 松原和夫²⁾
(旭医大¹⁾, 和歌山県立医科大学附属病院薬剤部²⁾)
- P100 薬毒物スクリーニング検査結果の変遷
笠井謙多郎, 吉住潮美, 田中敏子, 梅原敬弘, 佐藤寛晃 (産業医大)
- P101 動物用吸入麻酔剤イソフルランによる中毒死事例
平田香子, 笹尾亜子, 大津由紀, 堤 博志, 古川翔太, 西谷陽子 (熊大)
- P102 海中で10年を経た死ろう脳組織中ジフェンヒドラミン, ハロペリドールおよびその代謝物の同定と定量
名取雄人, 吉本高士, 山本敏充, 石井 晃 (名大)
- P103 視床下部神経細胞株 (GT1-7細胞) におけるタリウムイオンの毒性比較
水野 大, 山崎健太郎 (山形大)
- P104 ブレインマイクロダイアリスを用いたジフェニジン誘導体の作用および脳移行メカニズム解析
高橋悠太, 奥田勝博, 浅利 優, 森 香苗, 難波 亮, 清水恵子 (旭医大)
- P105 ヒト体液中のリスペリドン, パリペリドンのLC-MS/MSによる同時定量
野澤秀樹, 南方かよ子, 山岸 格, 長谷川弘太郎, 三由尚知, 鈴木雅子, 渡部加奈子, 鈴木 修
(浜松医大)
- P106 ペンタフルオロベンジル化固相マイクロ抽出ガスクロマトグラフィー質量分析による血液中硫化物測定法の検討
小林寛也, 塩崎哲也, 佐藤紀子, 原山雄太, 小田切智海, 松本百恵, 浅村英樹 (信大)
- P107 LC/MS/MSを用いたアルカロイド一斉分析法における分析カラムの検討
佐々木千寿子¹⁾, 篠塚達雄^{1),2)}, 近藤真帆^{1),3)}, 入江 渉¹⁾, 落合恵理子¹⁾, 佐藤文子¹⁾
(北里大¹⁾, 横浜薬科大学病態生理学研究室²⁾, 横浜薬科大学薬学教育センター³⁾)
- P108 食物摂取後の塩化ベンザルコニウム中毒マウスの生存率および生存時間は食物と薬物の摂取間隔に依存する
関島秀久¹⁾, 杉野香江²⁾, 大島 徹¹⁾, 倉田智美¹⁾, 原 晶子¹⁾, 向井陽子¹⁾, 河野光雄³⁾, 駒田 洋³⁾,
小谷泰一¹⁾ (三重大¹⁾, 三重短大 食物栄養²⁾, 三重大 感染制御・分子遺伝³⁾)
- P109 ネオニコチノイド系農薬アセタミプリド中毒の1例
前橋恭子¹⁾, 岩橋桜子^{1),2)}, 坂本圭菜¹⁾, 岩橋公晴¹⁾ (慈恵医大¹⁾, 杏林大 保健 臨床工学²⁾)
- P110 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 (2022)
竹居セラ^{1),3)}, 安部寛子²⁾, 田中悦子¹⁾, 川原佐知子¹⁾, モストファ ジャーナル¹⁾, 山下忠義¹⁾,
木下博之¹⁾ (香川大¹⁾, バイオデザイン²⁾, 岡大³⁾)

- P111 死後肝組織のアルコール脱水素酵素（ADH）活性変化及び培養線維芽細胞におけるADH発現
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）
- P112 水素キャリアガスを用いたGC-MSによる血液中アルコールおよびシアン化物の同時測定の見直し
坂本雄紀, 真保恵美子（島津製作所）
- P113 ETBE混合ガソリン中毒の2剖検例
井上博之, 岡馬恵介, 石井名実子, 本村あゆみ, 堀岡希衣, 馬上千裕, 矢島大介（国福大 法医）
- P114 覚醒剤乱用者に認められた卵巣成熟嚢胞性奇形腫に混入した毛髪成分の分析
森岡郁哉¹⁾, 浅井龍太郎²⁾, 鎌田 徹²⁾, 坪井健人¹⁾, 野村和克¹⁾, 森 一也¹⁾, 齊藤高志¹⁾, 片木宗弘¹⁾, 鈴木廣一¹⁾, 佐藤貴子¹⁾（大阪医薬大¹⁾, 大阪科捜研²⁾）
- P115 心嚢液を用いたトリアージテストTOX Drug Screenと3種の薬毒物検査キットの性能評価
岩井雅枝^{1),2)}, 近藤文雄^{1),3)}, 小川匡之^{1),2)}, 松尾友仁^{1),2)}, 妹尾 洋^{1),2)}
（愛知医大¹⁾, 愛知医大 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⁾）
- P116 陽イオン性殺菌剤曝露によるヒト肺胞上皮細胞に対する細胞膜毒性とシグナル伝達経路
菅野さな枝, 大瀧 純, 加藤秀章, 福田真未子, 中村昌美, 青木康博（名市大）
- P117 塩素ガス中毒ではない事例における血中の3-クロロチロシンおよび3,5-ジクロロチロシン濃度に関する検討
神 繁樹, 的場光太郎, 木内隆之（北大）
- P118 尿中乱用薬物検査キットIVeX-screen M-1のTCAが偽陽性となった4症例
西口美紀, 山本琢磨, 三浦 綾, 西尾 元（兵医大）
- P119 野生型および変異型の α -synucleinに対するメタンフェタミンの毒性の影響
青木 奨, 船越丈司, 秋 利彦, 上村公一（医歯大）
- P120 NeedleExTM・GC-MSを用いた生体組織中の燃焼生成ガスの分析による死因判断への応用
Hsiao Yi-Yang, 関 智弘, 石澤不二雄, 菅野幸子, 高橋遥一郎（筑波大）
- P121 ホルマリン浸漬臓器のエタノール濃度は飲酒の指標になり得るか
浅野水辺, 中林ゆき, 小野寺到, 星川律子（愛媛大）

[法放射線・画像診断]

- P122 個人識別における耳介二次元画像の有効性の分析
熊谷章子¹⁾, 佐々木善敏²⁾, 徳田卓也²⁾, 琵琶坂仁³⁾, 高宮正隆³⁾
（岩手医大法歯災害¹⁾, 岩手県警 科捜研²⁾, 岩手医大³⁾）
- P123 死後CTを用いた乳幼児の胸部所見について
兵頭秀樹¹⁾, 真橋尚吾¹⁾, 的場光太郎²⁾（福井大¹⁾, 北大²⁾）
- P124 死後CTにおける凍結による脳画像の変化
主田英之¹⁾, 伊藤明日香¹⁾, 倉田浩充^{1),2)}, 井関博文^{1),2)}, 梅本ひとみ^{1),3)}, 富田江一⁴⁾, 鶴尾吉宏⁵⁾, 徳永逸夫¹⁾, 西村明儒¹⁾（徳大¹⁾, 中洲八木病院²⁾, 徳大 解剖教育支援室³⁾, 徳大 機能解剖学⁴⁾, 徳大 顕微解剖学⁵⁾）
- P125 死後CT画像によるISSを用いた墜落事例の重症度評価
山口智佳, 水尾圭祐, 渡邊 智（札幌医大）
- P126 死後画像診断補助を目的とした人工知能アルゴリズムの構築 頭蓋内出血に対する診断精度の見直し
杉本茉里恵¹⁾, 浅野水辺²⁾, 松尾秀俊³⁾, 河野 淳³⁾, 山崎元太郎¹⁾, 近藤武史¹⁾, 高橋玄倫¹⁾, 上野易弘¹⁾
（神戸大¹⁾, 愛媛大²⁾, 神戸大 放射線³⁾）

- P127 日本人頭蓋骨の復顔における耳介部の形態推定に関する検討
宇都野創¹⁾, 並木修司¹⁾, 榎野陽介^{2),3)}, 斉藤久子¹⁾, 峰岸沙希¹⁾, 戸谷麻衣子¹⁾, 壽美 望¹⁾, 大田 隼¹⁾, 岩瀬博太郎^{2),3)}, 櫻田宏一¹⁾ (医歯大歯¹⁾, 東大²⁾, 千葉大³⁾)
- P128 法医学分野における3Dプリンターの有効活用
真橋尚吾, 兵頭秀樹 (福井大)
- [その他]
- P129 臨床医70人に聞きました～大学の死亡診断書の講義, 役に立ってる?～
中村磨美, 高相真鈴, 東條美紗, 竹田有紗, 一杉正仁 (滋賀医大)
- P130 単身世帯者が抱える日常生活に関する悩みやストレス
新田勝也¹⁾, 垣内康宏^{1),2)}, 内藤春顕^{1),2)} (近大¹⁾, 東海大²⁾)
- P131 孤立死と単身者労働力の相関分析: 東京都区部の孤独死に関する生態学的研究
金涌佳雅, 崔 范来, 市川実咲 (日医大)
- P132 明治期日本における近代ドイツ法医学の受容過程に関する一考察
菅野幸子, 石澤不二雄, 関 智弘, Hsiao Yi-Yang, 高橋遥一郎 (筑波大)
- P133 2022年改訂の自殺総合対策大綱における法医学分野の主体的及び協力的役割の分析
井上 顕¹⁾, 福永龍繁²⁾ (高知大 医 保健管理¹⁾, 科警研²⁾)
- P134 大阪府監察医事務所における熱中症死亡例の検討
片岡真弓¹⁾, 松野恵子¹⁾, 小林奏子¹⁾, 田村佳映¹⁾, 川井和久¹⁾, 吉澤秀憲^{1),2)}, 吉田謙一¹⁾ (大監医¹⁾, 阪大病理部²⁾)
- P135 クラウドデータベースによる法医解剖データベース運用の試み
堤 博志, 笹尾亜子, 天津由紀, 古川翔太, 西谷陽子 (熊大)
- P136 法医解剖となった自宅死亡事例の背景要因の検討
山崎雪恵¹⁾, 田宮菜奈子²⁾, 山本秀樹³⁾, 谷口 香¹⁾, 小林智瑛¹⁾, 宮石 智¹⁾ (岡大¹⁾, 筑波大 ヘルスサービスリサーチ分野²⁾, 帝京大 薬学部³⁾)
- P138 人工知能 (A I) を用いた医療において過誤が生じた際の法的責任のあり方の検討
中塚敏光, 松本博志 (阪大)
- P139 厚生労働省医政局医事課死因究明等企画調査室の研修生制度について
吉宮元応, 中留真人, 飯野守男 (鳥取大)
- P140 法昆虫学的解析における画像情報の有用性
三枝 聖¹⁾, 高宮正隆²⁾, 藤田さちこ²⁾, 青木康博³⁾ (岩手医大教養教育生物¹⁾, 岩手医大²⁾, 名市大³⁾)
- P141 千葉県におけるヒト死肉食性双翅目 (ハエ目) の調査及び検討
浦邊朱鞠^{1),2)}, 倉橋 弘³⁾, 猪口 剛^{1),4)}, 千葉文子^{1),4)}, 本村あゆみ^{1),4),5)}, 星岡佑美¹⁾, 鳥光 優^{1),4)}, 山口るつ子^{1),4)}, 恒矢重毅^{1),4)}, 岩瀬博太郎^{1),4)} (千葉大¹⁾, 東監医²⁾, 国立感染症研究所 昆虫医科学部³⁾, 東大⁴⁾, 国福大 法医⁵⁾)